

Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt
für Land- und Forstwirtschaft
Berlin-Dahlem

Heft 141

Mai 1971



Pestizide in der Umwelt

Eine Bibliographie über Nebenwirkungen,
Rückstände und Schutzmaßnahmen

Von

Dr. Dedo Blumenbach

Biologische Bundesanstalt für Land und Forstwirtschaft
Dokumentationsschwerpunkt Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz,
Berlin-Dahlem

Berlin 1971

*Herausgegeben von der
Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem*

Kommissionsverlag Paul Parey, Berlin und Hamburg
1 Berlin 61, Lindenstr. 44-47 (Westberlin)

Handlich überarbeitet
Jede Kleinigkeit

Inhalt

	Seite
Vorwort	7
Einführung	9
1. Übersichtsarbeiten	11
2. Diskussionsbeiträge	15
3. Nebenwirkungen auf die Natur und den Menschen	23
3.0. Allgemein	23
3.1. Bodenbiologie und Pestizide	27
3.2. Nützlingsarthropoden und Pestizide	32
3.2.1. Bienen und Pestizide	39
3.3. Gewässerbiologie und Pestizide	43
3.3.1. Fische und Pestizide	46
3.4. Vögel, Geflügel und Pestizide	51
3.5. Wild und Pestizide	59
3.6. Säugetiere und Pestizide	62
3.6.1. Pestizidtoxizität in vivo	62
3.6.2. Pestizidtoxizität in vitro	67
3.6.3. Sorption, Metabolismus und Exkretion	71
3.7. Mensch und Pestizide	76
4. Rückstände in Nahrung und Umwelt	84
4.0. Allgemein	84
4.1. Boden, Luft, Wasser und Rückstände	89
4.2. Kartoffeln, Rüben und Rückstände	97
4.3. Gemüse und Rückstände	99
4.4. Obst und Rückstände	103
4.5. Arznei-, Gewürz-, Handelspflanzen und Rückstände	106
4.6. Getreide, Getreideprodukte, Futter und Rückstände	110
4.7. Lebensmittel und Rückstände	114
4.7.1. Tierische Produkte und Rückstände	117
5. Abwehr und Verringerung von Schäden	122
5.0. Allgemein	122
5.1. Vorbeugung, Arbeitsschutz	126
5.2. Staatliche Aktivitäten, Gesetze, Toleranzen	131
5.3. Umweltbewusster Pflanzenschutz	141

Pesticides in the environment

A bibliography on side-effects, residues, and control

Contents

	Page
Foreword	7
Introduction	9
1. Review articles	11
2. Pesticide discussion	15
3. Side-effects on nature and man	23
3.0. General matter	23
3.1. Soil biology and pesticides	27
3.2. Beneficial arthropods and pesticides	32
3.2.1. Bees and pesticides	39
3.3. Water biology and pesticides	43
3.3.1. Fishes and pesticides	46
3.4. Birds, fowl, and pesticides	51
3.5. Wildlife and pesticides	59
3.6. Mammals and pesticides	62
3.6.1. Pesticide toxicity in vivo	62
3.6.2. Pesticide toxicity in vitro	67
3.6.3. Sorption, metabolism, and excretion	71
3.7. Man and pesticides	76
4. Residues in the environment and in feed	84
4.0. General matter	84
4.1. Water, soil, air and residues	89
4.2. Potato, beet and residues	97
4.3. Vegetables and residues	99
4.4. Fruit and residues	103
4.5. Medicinal, spice, commercial plants and residues	106
4.6. Cereals, cereal products, feedstuff and residues	110
4.7. Food and residues	114
4.7.1. Animal products and residues	117
5. Diminuation of pesticide damage	122
5.0. General matter	122
5.1. Prevention, labour protection	126
5.2. Public activities, legislation, tolerances	131
5.3. Environmental plant protection	141




Das Interesse an einer sachlichen Information über die Probleme der Umweltverschmutzung ist in letzter Zeit in breiten Kreisen der Bevölkerung geweckt worden und stark angestiegen. Dazu haben die Diskussionen und Stellungnahmen in Presse, Rundfunk, Fernsehen und den verschiedensten Gremien wesentlich beigetragen. In mehreren Staaten, darunter die Bundesrepublik Deutschland, werden Programme und Gesetzentwürfe erarbeitet, um einer weiteren Umweltverseuchung, insbesondere mit Chemikalien, entgegenzuwirken.

Im Mittelpunkt des öffentlichen Interesses standen dabei noch die Pestizide aus der Gruppe der Umweltchemikalien, worunter hauptsächlich Pflanzenschutzmittel und Mittel zur Bekämpfung von Gesundheits- und Hausschädlingen zu verstehen sind. Der Grund hierfür ist nicht nur in den Gefahren zu suchen, die mit einer Anwendung mancher Pestizide verbunden sind, sondern auch in den zahlreichen wissenschaftlichen Arbeiten, die über die Toxizität, das Verhalten und die Wirkungsweise dieser Stoffe bekanntgeworden sind und viele weitere Fragen aufgeworfen haben. Die Zahl dieser Publikationen ist inzwischen so weit angestiegen, dass es dem einzelnen Spezialisten kaum noch gelingt, die Originalliteratur über die Umweltgefährdung durch Pestizide zu sammeln oder gar eingehender zu studieren. Die vorliegende Zusammenstellung kann aus diesem Grund auch nur als eine Auswahl angesehen werden, die aber hoffentlich einen repräsentativen Überblick zu vermitteln vermag.

Die Fachleute sind sich einig, dass zum Schutze der Kulturpflanzen vor Krankheiten und Schädlingen und zum Schutze von Mensch und Tier vor Gesundheits- und Hausschädlingen auf den Einsatz von Chemikalien nicht verzichtet werden kann. Es muss aber das Ziel aller Verantwortlichen bleiben, die mit der Anwendung von Pestiziden verbundenen Gefahren intensiver zu erforschen und alle Anstrengungen darauf zu richten, den Einsatz solcher Stoffe durch gezielte und integrierte Verfahren sowie die weitere Förderung nichtchemischer Methoden auf das unbedingt nötige Mass zu beschränken.

Mit Bedauern muss festgestellt werden, dass nur wenige deutsche Publikationen vorliegen und wir uns zur Beurteilung der Situation in der Bundesrepublik fast ausschliesslich an ausländischen Untersuchungen orientieren müssen. Möge auch diese Erkenntnis die Verantwortlichen dazu bewegen, die Umweltschutzprogramme in Deutschland zu fördern, wobei Lösungen auf breiter internationaler Basis angestrebt werden müssen. Es ist ferner notwendig, die Diskussionen von emotionalem und ideologischem Ballast sowie Gruppeninteressen zu befreien, was am besten durch ein gründliches Studium der bereits vorliegenden Forschungsergebnisse gelingen kann. In diesem Sinne wünsche ich, dass die folgende Literaturzusammenstellung ihren Zweck erfüllen mag. Der Dokumentationschwerpunkt Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz der Biologischen Bundesanstalt wird sich auch weiterhin bemühen, die Literaturliste laufend zu ergänzen und allen Interessenten zugänglich zu machen.



Prof. Dr. Gerhard Schuhmann
Präsident und Professor
der Biologischen Bundesanstalt
für Land- und Forstwirtschaft

E i n f ü h r u n g

Die vorliegende Bibliographie bringt aus A n l a s s der allgemeinen Diskussion von Umweltfragen eine Auswahl aus den vom Dokumentationsschwerpunkt Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft von 1965 bis 1970 dokumentarisch bearbeiteten Veröffentlichungstiteln. Zum Problem der Belastung der Umwelt unserer Kulturpflanzen durch Pflanzenschutzmittel und ihre Rückstände liegen bisher nur wenige Titelsammlungen vor, die zudem thematisch meist enger abgegrenzt, kaum gegliedert und auch älteren Datums sind. Da ausserdem die häufigen Anfragen zum genannten Thema an den Dokumentationsschwerpunkt auf eine noch immer bestehende Informationslücke hinweisen, wollen wir versuchen, diese hiermit wenigstens vorübergehend wieder zu schliessen. Möglicherweise kann der Informationsfluss den Benutzer dann in der Folge ohne Unterbrechung erreichen, weil die laufend weiter dokumentierten Arbeiten einerseits über die "Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur" zur Verfügung gestellt, und andererseits mit speziellerer Fragestellung vom Dokumentationsschwerpunkt auf Anfrage direkt nachgewiesen werden können.

Die G l i e d e r u n g des Stoffes wurde nicht vorgegeben, sondern ergab sich aus der Art der ausgewählten Veröffentlichungen von selbst. Darüber hinaus aber orientiert sich die stoffliche Einteilung auch stark am Bedarf der Benutzer, der sich aus der Art und dem Umfang der Anfragen an den Dokumentationsschwerpunkt ergibt. So finden sich im 1. Kapitel beispielsweise Arbeiten zur schnellen umfassenderen Information ohne grosse Aktualität, im 2. Kapitel die mehr populärwissenschaftlichen und zumeist politischer ausgerichteten Artikel, während die aktuellen Informationen über wissenschaftliche Ergebnisse sich überwiegend aus den Kapiteln 3. und 4. gewinnen lassen.

Für die A u s w a h l der in die Bibliographie aufgenommenen Titel aus dem Gesamtmaterial des Dokumentationsschwerpunktes waren fachliche und praktische Gesichtspunkte massgebend. Die angeführten Veröffentlichungen lagen dem Bearbeiter fast ausnahmslos im Originaltext vor. Folgende zum engeren Fachbereich Phytopathologie und Pflanzenschutz zählenden Problemkreise wurden nicht aufgenommen: Phytotoxizität, Metabolismus in Pflanzen, Analytik, Resistenzbildung und Integrierte Bekämpfung. Der Informationsbedarf kann hier eher mit Hilfe der entsprechenden Kapitel in der "Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur" nach und nach geschlossen werden. Um den Gesamtumfang des vorliegenden Mitteilungsheftes nach Möglichkeit zu begrenzen, wurde darüber hinaus auch das ausgewählte Material scharf selektioniert. Soweit von einem Autor mehrere Veröffentlichungen ähnlicher Thematik aus verschiedenen Jahren vorlagen, wurde in der Regel nur die jüngste angegeben; einzelne Ausnahmen von dieser Regel sind also begründet. Sollte uns dabei die eine oder andere wichtige Arbeit neueren Datums zum Thema entgangen sein, so wären wir sehr dankbar für einen kurzen Hinweis bzw. für die freundliche Überlassung eines Sonderdruckes.

Zu D a n k verpflichtet bin ich allen Kolleginnen und Kollegen, die zum Zustandekommen dieser Literatursammlung beigetragen haben, in besonderem Masse aber Herrn G. Kursawe von der Bibliothek der Biologischen Bundesanstalt für seine unermüdliche bibliothekarische Unterstützung.

D. Blumenbach

1. Übersichtsarbeiten

- Anonym
Effects, uses, control, and research of agricultural pesticides. A report by the Surveys and Investigations Staff Subcommittee on Department of Agriculture of the Committee on Appropriations House of Representatives
Oldenburg: Vereinigung Deutscher Pflanzenärzte e.V. (1966). 51 S.
engl., dt. / 1 Tab.
- Anonym
Hjortdjur, Rovdjur, Biocider (Cerviden, Raubtiere, Biozide)
Vortr. Diskussionen Nord. Konf. Wildforschungsrates Staatl. Veterinärmed. Anst. (Stockholm) / (1966). S. 1-228
schwed. / Abb. Tab. (Mitt. Landschaftspflege. N.F. / 8 (1968). 3. S. 73. Nr. 9919)
- Anonym
Morgen kam gestern
Spiegel / 24 (1970). 41. S. 74-96
dt. / 19 Abb.
- Anonym
Pesticides in the environment and their effects on wildlife
Oxford: Blackwell Scientific Publications 1966, 311 S.
engl. (Mitt. Landschaftspflege. N.F. / 7 (1967). 2. S. 38, Nr. 8935)
- Anonym
Report of the Secretary's Commission on Pesticides and Their Relationship to Environmental Health. Parts I and II
Washington: U.S. Department of Health, Education, and Welfare 1969, 677 S.
engl. / Lit., Abb., Tab.
- Ant, H.
Biologische Probleme der Verschmutzung und akuten Vergiftung von Fließgewässern, unter besonderer Berücksichtigung der Rheinvergiftung im Sommer 1969
Schriftenr. Landschaftspflege Natursch. / (1969). 4. S. 97-126
dt., Sum. Dt., engl., franz. / 83 Lit., 2 Abb., 5 Tab.
- Antoine, O.
Les antiparasitaires et les animaux domestiques, risques pour les poissons, les abeilles et la vie sauvage
Parasitica 22 (1966). 2, S. 107-114
franz.
- Barnes, J.M.
Pesticide residues as hazards
PANS Pest Articles News Sum. / 15 (1969). 1. S. 2-8
engl. / 13 Lit.
- Braun, H.
Pflanzenhygiene und integrierter Pflanzenschutz
Qualit. Plant. Mater. Vegetab. / 15 (1968). 3, S. 257-272
dt., Sum. dt., engl., franz. / 41 Lit.
- Briejer, C.J.
Zilveren sluiers en verborgen gevaren. Chemische preparaten die het leven bedreigen (Silberne Schleier und verborgene Gefahren. Chemische Präparate, die das Leben bedrohen)
Leiden: A.W. Sijthoff 1967, 246 S.
niederl. / Lit. (Mitt. Landschaftspflege. N.F. / 8 (1968). 4, S. 96, Nr. 10076)
- Brooks, G.T.
The metabolism of diene-organochlorine (cyclodiene) insecticides
Residue Rev. / 27 (1969). S. 81-138
engl., Sum. engl., franz., dt. / Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Cook, J.W. / Williams, S.
Pesticide residues
Anal. Chem. 37 (1965). 5, S. 130-142
engl. / 201 Lit.
- Durham, W.F.
The interaction of pesticides with other factors
Residue Rev. 18 (1967). S. 21-103
engl., Sum. engl., franz., dt. / 311 Lit., 6 Tab.
- Edwards, C.A.
Insecticide residues in soils
Residue Rev. 13 (1966). S. 83-132
engl., Sum. engl., franz., dt. / 187 Lit., 5 Abb., 10 Tab.
- Edwards, C.A. / Adams, R.S.
Persistent pesticides in the environment
Crit. Rev. Environ. Control / 1 (1970). 1. S. 7-67
engl. / 297 Lit., 3 Abb., 22 Tab.

- Eichler, W.
Biologische Gefahren der Chemisierung unserer Umwelt durch Insektizide und die Verantwortung des Biologen
Biol. Rundsch. 3(1965). 5-6, S. 227-241
dt./53 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Ernst, W.
Der Stoffwechsel von Pesticiden in Säugetieren
Residue Rev. 18(1967). S. 131-157
dt., Sum. dt., franz., engl./78 Lit., 8 Abb., 1 Tab.
- Fatzer, R.
Die toxische Gesamtsituation Sichere Arb./ (1970). 2, S. 12-17
dt., Sum. dt./29 Lit.
- Frehse, H.
Rückstände von Pflanzenschutzmitteln in Nahrung und Umwelt. Analytische, toxikologische und gesetzliche Fragen
Chemie der Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel. Band 2. Fungizide, Herbizide, Natürliche Pflanzenwuchsstoffe, Rückstandsprobleme. Berlin, Heidelberg, New York: Springer 1970, S. 431-515
dt./390 Lit., 4 Abb., 10 Tab.
- Fukuto, T. R./Metcalf, R. L.
Metabolism of insecticides in plants and animals
Ann. New York Acad. Sci./160(1969). 1. S. 97-111
engl./80 Lit., 22 Abb.
- Gaines, T. B.
Acute toxicity of pesticides
Toxicol. Appl. Pharmacol./14(1969). 3. S. 515-534
engl., Sum. engl./4 Lit., 11 Tab.
- Genderen, H. van
Bestrijdingsmiddelen en volksgezondheid Op leven en dood. Wageningen, Pudoc (1965). S. 59-85
niederl./3 Tab.
- Genderen, H. van
The toxicology of the chlorinated hydrocarbon insecticides. A progress report with particular reference to the qualitative aspects of the action in warm-blooded animals
Mededel. Landbouwhogeschool. Opzoekingssta. Staat Gent 30(1965). 3. S. 1321-1335
engl., Sum. engl., niederl., franz., dt./79 Lit.
- Graham, F. Jr.
Since silent spring
London: Hamilton 1970, 313 S.
engl./Lit.
- Hassall, K. A.
Problems connected with the use of crop protection chemicals
Sci. Hort. 18(1966). S. 103-115
engl./8 Lit., 5 Abb., 4 Tab.
- Hayes, W. J., Jr.
Experiences with the exposure of human subjects to agricultural chemicals and a discussion of the legal position of investigations using people
Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965). S. 329-355. engl./173 Lit., 2 Tab.
- Hayes, W. J., Jr.
Toxicity of pesticides to man: risks from present levels
Proc. Roy. Soc., Ser. B, Biol. Sci./167(1967). 1007. S. 101-127
engl., Sum. engl./150 Lit., 3 Abb., 4 Tab.
- Hayes, W. J., Jr.
Toxicological aspects of chemosterilants
Principles of insect chemosterilization. Amsterdam: North-Holland Publ. Co./ (1968). S. 315-347
engl./116 Lit.
- Horber, E.
Gefahren und Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln im Feldbau
Mitt. Schweiz. Landw. 13(1965). 6. S. 91-106
dt./2 Abb., 3 Tab.
- Johnson, D. W.
Pesticides and fishes - A review of selected literature
Trans. Amer. Fish. Soc./97(1968). S. 398-424
engl., Sum. engl./157 Lit., 4 Tab.
- Karg, W.
Bisherige Erkenntnisse über die Wirkung von Pflanzenschutzmitteln im Boden
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Berlin) 19(1965). 4. S. 97-105
dt., Sum. dt., russ., engl./34 Lit., 18 Abb., 2 Tab.

- Kruel, W.
Faunaschäden durch Insektizide
Handb. Insektizidk. (1965). S. 469-508
dt./4 Abb., 4 Tab.
- Jan, H. an der
The present situation of toxicology
in the field of crop protection
Residue Rev. 15(1966). S. 31-43
engl., Sum. engl., franz., dt./52 Lit.
- Lewis, W. R.
Biozide Wirkung von Organozinnver-
bindungen. Ein neuer zusammenfassender
Bericht
Zinn Seine Verwend. / (1968). 79, S. 3-4
dt.
- Liska, B. J. / Stadelmann, W. J.
Effects of processing on pesticides
in foods
Residue Rev. / 29(1969). S. 61-72
engl., Sum. engl., franz., dt./
43 Lit., 4 Tab.
- Ludewig, R. / Lohs, K.
Akute Vergiftungen. Ratgeber für
toxikologische Notfälle.
2., durchgesehen. Auflage, Stuttgart:
Gustav Fischer Verlag 1968, 456 S.
dt./11 Lit., 1 Tab.
- Mellanby, K.
Pesticides and pollution
London: Collins 1967, 221 S.
engl./66 Lit., 38 Abb.
- Moore, N. W.
Pesticides and birds - a review of
the situation in Great Britain in 1965
Bird Study 12(1965). 3, S. 222-252
engl., Sum. engl./58 Lit., 7 Tab.
- Moore, N. W.
A synopsis of the pesticide problem
Advan. Ecol. Res. 4(1967). S. 75-129
engl., Sum. engl./110 Lit., 5 Abb.,
5 Tab.
- Newsom L. D.
Consequences of insecticide use on
nontarget organisms
Ann. Rev. Entomol. 12(1967). S. 257-286
engl./175 Lit., 5 Tab.
- Ohnesorge, B.
Die Tierwelt in der Wirtschaftsland-
schaft. Der Einfluss der menschlichen
Wirtschaft auf die Tierwelt (mit Bei-
spielen aus der nichtjagdbaren Klein-
tierwelt)
Handb. f. Landschaftspflege und Natur-
schutz. Bd. 2: Pflege der freien Land-
schaft, München: Bayerischer Landwirt-
schaftsvlg. / (1968). S. 412-421
dt./49 Lit.
- Rhoades, W. C. / Murray, R. W.
A synecological study of the imported
fire ant eradication program
Bull., Agr. Exp. Sta., Univ. Florida / (1967).
720, S. 1-42
engl., Sum. engl./10 Lit., 32 Abb., 8 Tab.
- Risebrough, R. W.
Chlorinated hydrocarbons in marine eco-
systems
Rochester Conf. Toxicity / (1968). S. 1-25
engl., Sum. engl./40 Lit., 4 Tab.
- Rudd, R. L.
Confirmation and transition - a con-
servationalist's appraisal of present
environmental hazards of pesticides
Insects in southern forests.
Baton Rouge: Louisiana State Univ.
Press (1965). S. 80-87
engl.
- Schuphan, W.
Pflanzenschutzprobleme im Spiegel
der Qualitätsforschung
Anz. Schädlingskunde 38(1965). 8,
S. 117-123
dt., Sum. dt., engl./110 Lit., 2 Abb.
- Siriez, H.
Les oiseaux et l'agriculture. Des
mythes aux réalités de l'insecticide
Paris: Editions SEP 1966, 237 S.
franz./233 Abb., 6 Tab.
- Steiner, H.
Pflanzenschutz und Landschaftshaus-
halt. Chemische Schädlingsbekämpfung
Handbuch für Landschaftspflege und
Naturschutz. Band 2: Pflege der freien
Landschaft, München, Basel, Wien:
Bayerischer Landwirtschaftsverlag/
(1968). S. 229-233
dt./9 Lit.
- Steiniger, F.
Landschaftsentwicklung und Schäden
durch technische Stoffe
Nat., Kult. Jagd/20(1967). 1-5, S. 49-65
dt., (Mitt. Landschaftspflege, N.F./8
(1968). 1, S. 13, Nr. 9551
- Stickel, L. F.
Organochlorine pesticides in the en-
vironment
Spec. Sci. Rept. - Wildl. (Washington, D.C.) /
(1968). 119, S. 1-32
engl., Sum. engl./222 Lit., 4 Tab.
- Strickland, A. H.
Some estimates of insecticide and
fungicide usage in agriculture and
horticulture in England and Wales,
1960-64
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 3-13
engl., Sum. engl., franz., dt./7 Lit.,
12 Tab.

- Szakvary, A.
Les residus des produits dits phyto-
sanitaires sur les fruits et legumes:
leurs incidences possibles Enquete
aupres des producteurs
Paris:Imprimerie R.Foulon & Cie 1965.
187 S.,franz./161 Lit., 33 Tab.
- Tesch, J.W./Dresden, D./Tiel, N.van/
Veen, R.van der/Genderen, H.van/
Kuenen, D.J./Oppendoorth, F.J./Fluiter,
H.J.de/Gruys, P./Wilde, J.de
Op leven en dood.Problemen rondom de
chemische en biologische bestrijding
van plagen
Pudoc, Centrum voor Landbouwpublika-
ties en Landbouwdocumentatie, Wage-
ningen 1965.208 S.
niederl./102 Lit., 35 Abb., 8 Tab.
- Way, J.M.
Toxicity and hazards to man, domestic
animals, and wildlife from some
commonly used auxin herbicides
Residue Rev./26(1969).S.37-62
engl..Sum.engl.,franz.,dt./102 Lit.
- West, I./Milby, T.H.
Public health problems arising from
the use of pesticides
Residue Rev. 11(1965).S.141-159
engl.,Sum.engl.,franz.,dt./
50 Lit., 5 Tab.
- Whitten, J.L.
Damit wir leben können. Tatsachen
über die Auswirkungen von Pestiziden
auf die Volksgesundheit - über ihre
Anwendung, Gefahren, ihren Beitrag
für das Allgemeinwohl; zusammenge-
stellt nach einem im Rahmen des US-
Kongresses erstatteten wissenschaft-
lichen Bericht
New York:Reinhold 1969, 240 S.
dt./Lit., Tab.
- Wurster, C.F., Jr.
Chlorinated hydrocarbon insecticides
and the world ecosystem
Biol.Conserv./1(1969).2,S.123-129
engl.,Sum.engl./46 Lit.

2. Diskussionsbeiträge

- Adam, F.
Gift im Brot. Bäcker und Müller klagen über zu hohen Lindan-Gehalt im Mehl
Kosmos/66(1970).11, S. 461-463
dt./1 Abb.
- Anonym
Der Tod im Apfelbaum
DM/(1968).7, S. 12-16
dt./9 Abb.
- Anonym
Fitofarmaci ed ambiente
(Pflanzenschutzmittel und Umwelt)
Inform. Fitopatol. 16(1966).10,
S. 240-248, ital./4 Abb.
- Anonym
I residui dei fitofarmaci
(Rückstände von Pflanzenschutzmitteln)
Inform. Fitopatol. 17(1967).13, S. 328-330, 335-336, ital.
- Anonym
Will there be catastrophe?
Nature(London)/223(1969).5206,
S. 550-558, engl./1 Abb., 1 Tab.
- Bär, F.
Mögliche gesundheitliche Gefahren durch den Einsatz von Pestiziden
Ernähr.-Umsch. 13(1966).8, S. 258-259
dt.
- Balinov, I.
Ostatochno deistvie na pestitsidite, prilagani v rastitelnata zashtita
(Residual effect of the pesticides used in plant protection)
Rast. Zashtita(Sofiya)/16(1968).6,
S. 8-10, bulg.
- Barnes, J.M.
Public health and pest control
Agr. Chem. 21(1966).3, S. 29-31
engl./1 Abb.
- Barnes, J.M.
Salute pubblica e lotta antiparassitaria (Volksgesundheit und Schädlingsbekämpfung)
Inform. Fitopatol. 16(1966).13,
S. 330-334, ital./1 Abb.
- Barrons, K.C.
Controversial uses of herbicides
Science/166(1969).3903, S. 310, 312
engl./2 Lit.
- Basson, N.C.J.
How dangerous are insecticides in the ground?
Farm. S. Afr. 42(1966).7, S. 65-66
engl./1 Abb.
- Bechtle, W.
Tiere drinnen und draussen. Schlägt des Wanderfalken letzte Stunde?
Kosmos/62(1966).7, S. 306-311
dt./3 Abb.
- Benda, R.v.
Chemikalien in der Natur
Wild Hund/68(1965).18, S. 722-724
dt.
- Beran, F.
Der Stand der Anwendung von Aldrin und Dieldrin in Europa
Pflanzenarzt 20(1967).5, S. 46-49
dt.
- Beran, F.
Wieder eine Falschmeldung
Pflanzenarzt/22(1969).11, S. 138
dt.
- Beran, F.
The DDT problem
EPPO Publ., Ser. D./ (1970).17, S. 5-12
engl., Sum. Franz.
- Bieringer, H.
Unkrautbekämpfungsmittel und Bodenfauna
Umschau/69(1969).8, S. 244
dt.
- Borbely, F.
Überblick über die heutige toxische Gefährdung des Lebens und der Gesundheit
Mitt. Schweiz. Landwirtschaft. /16(1968).7,
S. 113-119, dt.
- Bourke, J.B./Broderick, E.J.
Fate of pesticide residues in plants and animals
Farm Res. 33(1967).2-3, S. 6-7
engl./4 Abb.
- Braun, H.
Die Problematik der Pflanzenschutzmittel-Rückstände
Mitt. Biol. Bundesanst. Land-, Forstwirtschaft. (Berlin) (1965).115, S. 83-91
dt.

- Brosset, A.
Un seigneur qui disparaît, le faucon pelerin
Sci. Nat. / (1967). 82, S. 3-7, franz. / 7 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N. F. / 8 (1968).
4, S. 96, Nr. 10075)
- Brück, R.
Chemischer Pflanzenschutz wieder auf der Tagesordnung
Informationsbrief Natursch. Landschaftspflege (1965). 19-20, S. 35-44
dt.
- Brück, R.
Chemischer Pflanzenschutz wieder auf der Tagesordnung
Deut. Baumsch. 18 (1966). 1, S. 2-9
dt. / 4 Abb.
- Burnside, O. C. / Furrer, J. D. / Roselle, R. E.
Pesticides ... heroes or villains?
Quart. Serv. Farm, Ranch, Home Univ. Nebr. / 17 (1970). 2, S. 4-7
engl. / 4 Abb., 4 Tab.
- Buxtorf, A.
L'étude toxicologique des produits antiparasitaires lors de leur mise au point
Parasitica 22 (1966). 2, S. 115-120
franz.
- Carter, L. J.
Environmental pollution: Scientists go to court
Science / 158 (1967). 3808, S. 1552-1556
engl. / 2 Abb.
- Carter, L. J.
DDT: the critics attempt to ban its use in Wisconsin
Science / 163 (1969). 3867, S. 548-551
engl. / 1 Abb.
- Cielezsky, V.
A peszticid-maradekok problematikája környezetünkben kulonos tekintettel annak elmezesegeszsegugyi vonatkozasaira (Probleme der Pestizidrückstände in unserer Umwelt, mit besonderer Rücksicht auf ihre ernährungs-gesundheitlichen Aspekte)
XVI. Növényved. Tud. Értekezlet, Budapest / 2 (1966). S. 165-166
ung., dt.
- Coevering, J. van
DDT: Will it kill fishing?
Sports Afield / 162 (1969). 5, S. 50-51, 78
engl. / 4 Abb. (Mitt. Landschaftspflege, N. F. / 10 (1970). 4, S. 111, 11811)
- Collingwood, C. A.
Persistent pesticides - a look at future needs
Ann. Appl. Biol. 55 (1965). 2, S. 335-337
engl.
- Conway, G. R.
Man made plagues
Ecologist / 1 (1970). 4, S. 16-18
engl., Sum. engl. / 3 Abb.
- Cottam, C.
Pesticide pollution
Nat. Parks Mag. / 43 (1969). 266, S. 4-9
engl. / 3 Abb.
- Davis, B. N. K.
Pesticides and wildlife
Handb. Soc. Promotion Nat. Reserves (1966). S. 1-3, engl.
- Dijk, P. J. S. van
Kunnen wij ontkomen aan de gevaren van de chemische bestrijding? Het signaal staat op rood
(Können wir den Gefahren der chemischen Bekämpfung entkommen? Das Signal steht auf rot)
Vakbl. Bloemist. / 23 (1968). 34, S. 1099-1100, niederl. / 2 Abb.
- Döhring, E.
Schädlingsbekämpfung und Gesundheit
Bundesgesundheitsblatt 10 (1967). 17, S. 265-267, dt.
- Eichler, W.
Szkodliwosc owadow i ich zwalczenie. Czesc III. Przeklenstwo czy bogoslawnienstwo dla insektycydow (Harmful insects and struggle against them. Part III. A curse or a blessing to insecticides?)
Przegl. Zool. / 13 (1969). 1, S. 47-49
pol., Sum. engl. / 1 Abb.
- Eisele, D.
Chemikalien in der Natur
Wild Hund / 68 (1965). 16, S. 591-592
dt., (Mitt. Landschaftspflege, N. F. / 7 (1967). 2, S. 37, Nr. 8926)
- Eliasson, L.
Kemiska buskmedel - gifter eller tillväxtstimulatorer?
(Herbizide - Gifte oder Wachstumsstimulatoren?)
Sveriges Nat., Arsbok / 57 (1966). 1, S. 10-12, schwed. (Mitt. Landschaftspflege, N. F. / 7 (1967). 3, S. 69, Nr. 9125)
- Esterhazy, P.
Zwei Welten - eine Umwelt!
Land-Forstwirtschaft. Betr. / 19 (1970). 12, S. 183-185, dt.
- Ferguson, D. E.
As the dust settles. A look at pesticides
Agr. Chem. 20 (1965). 11, S. 25-26, 106
engl.

- Ferguson, D.E.
Fire ant: whose pest?
Science/169(1970).3946, S.630
engl./2 Lit.
- Fischer, H.
Gedanken zum Thema "Umweltschutz"
Gesunde Pflanzen/23(1971).1, S.7-10
dt.
- Galston, A.W.
Herbicides: no margin of safety
Science/167(1970).3916, S.237
engl.
- Gandolfo, N.
Residui di antiparassitari nella
difesa fitosanitaria (Rückstände
von Schädlingsbekämpfungsmitteln
im Pflanzenschutz)
3. Congr. Intern. Antiparasitair. (Milan)/
(1969).17, S.1-7
ital., Sum. span., franz., engl., dt.
- Goldberg, J.
Nos oiseaux menaces de mort par les
insecticides!
Vie Betes/(1968).124, S.20-21
franz./1 Abb., (Mitt. Landschaftspflege,
N.F./9(1969).3, S.78, Nr.10731)
- Goleman, D.L.
What pesticides mean to you
Ohio Agr. Res. Develop. Center, Res. Sum.
(1965).2, S.25-26, engl.
- Granhall, I.
Om "biocider"
(Über "Biozide")
Vaxtskyddsnotiser 30(1966).4, S.54-56
schwed.
- Hills, L.D.
Down to earth. The trendy cats
Ecologist/1(1970).4, S.23
engl./1 Abb.
- Hopf, H.S.
Residue problems in tropical coun-
tries
PANS, Sect. A 11(1965).1, S.45-49
engl., Sum. engl./1 Abb.
- Hurtig, H./Madsen, H.F.
Unintentional biological effects
of pesticide application
Proc. FAO Symp. Integrated Pest Con-
trol (Rome) 1965 (1966), 1, S.23-24
engl.
- Hopf, H.S.
Rückstandsprobleme in tropischen
Ländern
Mitt. Biol. Bundesanst. Land-, Forstwirt-
sch. (Berlin) (1965).115, S.112-116
dt.
- Irving, G.W., Jr.
The pesticide outlook
Agr. Chem. 22(1967).12, S.12-15
engl.
- Ito, Y.
Japanese view on defoliation
Science/162(1968).3853, S.513-514
engl./1 Lit.
- Itzerott, H.
Befinden sich in der Nahrung giftige
Pflanzenschutzmittelrückstände, die
unsere Gesundheit gefährden und unser
Leben bedrohen?
Gesunde Pflanzen 20(1968).1, S.15-17
dt.
- Greenwood, D.E.
The persistence of pesticides in
soil
Vegetab. Growers News/24(1969).1, S.1
engl.
- Grosch, D.S.
Insecticides: Cause no genetic
damage
Res. Farm 25(1967).3-4, S.7
engl./1 Abb.
- Haerkötter, G.
Wer schützt uns vor dem Pflanzen-
schutz?
Bauernbl. Schleswig-Holstein 20(1966).
6, S.496-497, dt.
- Gustafson, C.G.
PCB's-prevalent and persistent. Inten-
sified research is needed to minimize
their dangers
Environ. Sci. Technol./4(1970).10,
S.814-819
engl./1 Abb.
- Heddergott
Chemischer Pflanzenschutz im Blick-
punkt der Öffentlichkeit
Landwirtschaftsbl. Weser-Ems 112(1965).
16, S.1013-1015
dt./4 Abb.
- Heddergott, H.
Volksaufstand gegen den Pflanzenschutz
Gesunde Pflanzen/23(1971).1, S.11-15
dt.
- Hille Ris Lambers, D.
Worden wij vergiftigd? (Werden wir
vergiftet?)
Landbouwk. Tijdschr./80(1968).4, S.170-
173, niederl.

- Jacobi
Gefährdung durch Pflanzenschutz?
Die Sünden der Väter oder der Mann
im Mond
Zentralbl. Deut. Erwerbsgartenb./21
(1969). 35, S. 1, 5-6
dt./1 Tab.
- Jefferson, C.H.
Chemicals - friend or foe
Canada Agr. 11(1966). 3, S. 28-32
engl./5 Abb., 1 Tab.
- Jepson, W.F.
La question des residus
Def. Vegetaux 20(1966). 117, S. 55
franz.
- Jukes, T.H.
The halvete of science
Science/159(1968). 3816, S. 695
engl.
- Kabiersch
Tote Fische. Pflanzenschutzmittel
im Zerrspiegel
Hannov. Land-Forstwirtschaft. Ztg./122
(1969). 32, S. 5
dt./1 Abb.
- Kämpf, R.
Gefährden chemische Pflanzenschutz-
mittel die Bodenfruchtbarkeit?
Mitt. Deut. Landwirtschaft. Ges. 83(1968).
8, S. 210-211
dt., Sum. dt./3 Abb., 1 Tab.
- Kalison, S.L.
Has the herbicide really killed the
animal?
Proc. N. Eastern Weed Control Conf.
22(1968). S. 141-143
engl.
- Kampe, W.
Herbizide - Gefahr für die Bodenge-
sundheit?
Landbote (1965). 22, S. 9
dt., (Kurz Bündig 19(1966). 3, S. 39)
- Keane, P.A.
A consideration of the recommen-
dations of the Mrak Commission on
Pesticides and their Relation
-ship to Environmental Health
Pyrethrum Post/10(1970). 3, S. 17-19
engl.
- Kilches, R.
Toxikologische Gedanken zum Pflanzen-
schutz: Was ist ein Gift?
Pflanzenarzt 19(1966). 12, S. 135-137
dt.
- Klimmer, O.R.
Toxikologische Probleme im Chemi-
schen Pflanzenschutz
Arbeitsgemeinsch. Forsch. Landes
Nordrhein-Westfalen (1966). 162,
S. 29-50
dt., Sum. dt. engl., franz.
- Klimmer, O.R.
Die Anwendung von Organozinn-Fungi-
ziden in der Landwirtschaft in toxi-
kologischer Sicht
VI. Intern. Pflanzensch. -Kongr. Wien
(1967). S. 590-592
dt., engl., franz.
- Koch, W.
Probleme beim Einsatz von Herbiziden
Württemb. Wochenbl. Landwirtschaft./136
(1969). 45, S. 3216-3217
dt.
- Kovachevski, I.
Stranichnite bozdeistviya na pesti-
tsidite (Secondary effects of the
pesticides)
Rast. Zashchita (Sofiya)/18(1970). 10,
S. 6-11, bulg./1 Lit.
- Kramer, J.R.
Yesterday cyclamates, today 2, 4, 5-T,
tomorrow DDT?
Science/166(1969). 3906, S. 724
engl.
- Krautkrämer, H.
Die toxische Gesamtsituation. Ein
Gespräch mit Prof. Dr. Fritz Eich-
holtz
Kosmos 63(1967). 9, S. 376-378
dt.
- Kuonen, D.J.
De verarming van flora en fauna
Op leven en dood. Wageningen, Pudoc
(1965). S. 86-97
niederl.
- Lamade, W.
Fact, not sensationalism, needed in
pesticide evaluation
Agr. Chem. (Baltimore)/25(1970). 12, S. 23
engl.
- Jan, H. an der
Braucht die heutige Zivilisation
eine Umwelttoxikologie?
Hippokratès/40(1969). 8, S. 308-314
dt./Lit.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./10
(1970). 1, S. 5, Nr. 11075)

- LaPlante, A.A., Jr.
Food, fiber, and the economics
of entomology
Proc. Hawaii. Entomol. Soc. /20 1969
(1970). 3, S. 571-577
engl.
- Lazarov, A.
Za ili protiv khimkheskata zashtita
na rasteniyata (The pros and cons
of chemical plant protection)
Rast. Zashtita (Sofiya) /18 (1970). 10,
S. 1-5, bulg.
- Leib, E.
Ergebnisse neuer Rückstandsunter-
suchungen in den USA im Zusammenhang
mit dem "Kennedy-Bericht" und den
Empfehlungen 1965 der Deutschen For-
schungsgemeinschaft (DFG)
Gesunde Pflanzen 17 (1965). 12,
S. 229-232, dt., Sum. dt.
- Mathys, G.
Introduction: Reflexions sur le
probleme des residus
EPO Publ., Ser. A / (1969). 55, S. 5-7
franz., engl.
- Lykken, L.
Insecticide residues in pest con-
trol
Agr. Chem. /23 (1968). 8, S. 18-20, 22
engl. /1 Tab.
- MacLeod, C.M.
Understanding our changing physi-
cal environment
Scientific aspects of pest control.
Symp. Natl. Acad. Sci., Natl. Res. Counc.,
Washington 1966 (1966). S. 3-12
engl.
- Maier-Bode, H.
Rückstände von Schädlingsbekämpfungsmitteln
in der Nahrung. Biologische
Aspekte
Chem. Tech. Landwirtsch. 17 (1966). 6,
S. 226, 228, dt. /1 Abb.
- Maier-Bode, H.
Zur Problematik der Pflanzen-Schutz-
mittel-Rückstände
Mededel. Rijksfac. Landbouwweten-
schap. Gent 31 (1966). 3, S. 393-398
dt., Sum. dt., fläm., franz., engl.
- Maier-Bode, H.
Fragen aus der Praxis. Parathion-
Rückstände
Deut. Med. Wochenschr. /95 (1970). 48,
S. 2457-2458, dt.
- Martens, P.H.
Problemes sur les residus des anti-
parasitaires agricoles
Parasitica 22 (1966). 2, S. 134-150
franz. /8 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Le Nail, F.
Faut-il abandonner la lutte chimique
contre les ennemis des cultures? Ou:
Le probleme de la toxicite des pesti-
cides dans une optique agricole
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap.
Gent 31 (1966). 3, S. 370-392
franz., Sum. franz., fläm., engl. dt.
- McLean, L.A.
Pesticides and the environment
Agr. Chem. 22 (1967). 2, S. 19-20
engl. /1 Abb.
- Mebis, T.
Unsere letzten Adler: Wie steht es
um den Steinadler?
Vogel-Kosmos /4 (1967). 12, S. 405-409
dt. /5 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F. /9
(1969). 1, S. 28, Nr. 10429)
- Milek, B.
They're spraying away your wild-
life
Sports Afield /160 (1968). 3, S. 56-57,
106, engl. /3 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F. /9 (1969).
3, S. 79, Nr. 10737)
- Miller, P.R.
Crop protecting chemicals must be
used to improve food supplies.
Insects, weeds and plant diseases
must be controlled if the world is
to feed its growing population
Agr. Chem. (Baltimore) /25 (1970). 12,
S. 16-17, engl. /2 Tab.
- Mischke, W.
Rückstände von Pflanzenschutzmitteln
Württemb. Wochenbl. Landwirtsch. 133
(1966). 51, S. 3803, dt.
- Moore, N.W.
An assessment of the discussions
J. Appl. Ecol. 3 (1966). Suppl., S. 291-
295, engl.
- Morton, H.G.
Chemicals, bugs, orchids and you
Amer. Orchid Soc. Bull. 35 (1966). 10,
S. 818-822
engl. /5 Lit.

- Mueller, M.
DDT: criticism, curbs are on the upswing
Science/164(1969). 3882, S. 936-937
engl.
- Müller-Using, D.
Giftenwendung und Faunenzerstörung
Deut. Jäger-Ztg. / (1968). 19, S. 780-782
dt.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F. / 9(1969).
3, S. 78, Nr. 10735)
- Nietzke
Die meisten Fische sterben anders
Hannov. Land-Forstwirtschaft. Ztg. 121
(1968). 14, S. 8-9
dt.
- Nietzke, G.
Fischsterben und Pflanzenschutzmittel
Gesunde Pflanzen 19(1967). 12, S. 254-
258, dt. / 9 Lit.
- Nisbet, I. C. T.
Ecology crossfire
Science/166(1969). 3909, S. 1098
engl. / 5 Lit.
- Oelke, H.
Singvogelverluste nach Anwendung des
Insektizids Toxaphen?
Beitr. Naturk. Niedersachsens/19(1966).
3-4, S. 38-40, dt.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F. / 8(1968).
1, S. 7, Nr. 9504)
- Perry, T. O.
Vietnam: Truths of defoliation
Science/160(1968). 3828, S. 601
engl.
- Pfeiffer, E. W.
Defoliation and bombing effects in
Vietnam
Biol. Conserv. / 2(1970). 2, S. 149-151
engl. / 2 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F. / 10
(1970). 4, S. 110, 11808)
- Porter, P. E.
The case for DDT
Agr. Chem. / 24(1969). 6, S. 26-27, 29
engl., Sum. engl.
- Przygodda, W.
Gift in Feld und Flur. Insektizide
und Vogelotod
Vogel-Kosmos 3(1966). 12, S. 332-335
dt.
- Przygodda, W.
Die Pestizid-Situation in der Bun-
desrepublik Deutschland
Intern. Rat Vogelschutz, Deut. Sektion,
Ber. / (1966). 6, S. 56-57
dt.
- Rapos, P.
Pesticidy a spolocnost
(Pesticide und die Gesellschaft)
Agrochemia 5(1965). 4, S. 97-98
tschech., Sum. tschech., russ., engl., dt.
- Rauschenberger, P.
Der Prariehund und das schwarzfüßige
Frettchen
Unsere Freilebende Tierwelt / (1970).
4, S. 1-2
dt.
- Reiner, A. M.
DDT observations
Science/168(1970). 3931, S. 522
engl.
- Resnick, C.
Toxicological and residue problems
of some fungicides used in Israel
1. Isr. Congr. Plant Pathol. (1967).
S. 27-28, engl.
- Rizvanov, K. / Burov, D. / Lakov, I.
Opasni li sa biopreparatite ot
entomopatogennite bakterii
(Are the biopreparations from ento-
mopathogenic bacteria dangerous)
Rast. Zashch., Sofiya 13(1965). 6,
S. 15-16, bulg.
- Sala, E.
Der stumme Frühling hat zwei Ge-
sichter
Agrarjahr (1965). S. 56-59
dt., Sum. dt. / 3 Abb.
- Schäfer, K.
Der Bauer und "Der stumme Frühling"
Agrarjahr (1965). S. 52-55
dt. / 5 Abb.
- Schmitt, N.
Bundestagsdebatten über Gesundheits-
gefährdung durch Schädlingsbekämp-
fungsmittel
Mitt. Deut. Landwirtschaft. Ges. 80(1965).
12, S. 518, dt.
- Schmuser, R.
May I suggest
Proc. 22. N. Cent. Weed Control Conf. /
1967(1968). S. 10-11
engl.
- Schnellbacher, K.
Zur Frage der Giftigkeit von Pflan-
zenschutzmitteln
Chem. Tech. Landwirtschaft. / 20(1969). 1, S. 13
dt.
- Schnellbacher, K.
Pflanzenschutz contra Naturschutz
Drogistenfachblatt/41(1970). 13, S. 1158
dt.

- Schönbeck, H.
Vogelwelt und Pflanzenschutz -
eine Erwiderung!
Pflanzenarzt 20(1967).8, S.84-85
dt./1 Lit., 2 Tab.
- Schuphan
Nochmals: "Nun haben wir also den
Salat"
Chem. Tech. Landwirtschaft. 17(1966).6,
S.199-200, dt.
- Schuphan, W.
Pflanzenschutzprobleme im Spiegel
der Qualitätsforschung
Anz. Schädlingkunde 38(1965).7,
S.97-104, dt./3 Tab.
- Seifert, A.
Garten ohne Gift?
Informationsbrief Natursch. Land-
schaftspflege (1966).21, S.15-19
dt.
- Siriez, H.
Les hannetons, les papillons et les
limacons disparaissent-ils?
Phytoma/20(1968).203, S.44-46
franz.
- Siriez, H.
Le gibier se multiplie aux etats-
unis
Phytoma/21(1969).208, S.41-42
franz./2 Abb.
- Siriez, H.
Dossier du dichloro diphenyl tri-
chlorethane
Phytoma/22(1970).221, S.34-50
franz./18 Abb.
- Siriez, H.
Dossier du dichloro diphenyl tri-
chlorethane. Le DDT et la limita-
tion de ses emplois
Phytoma/22(1970).223, S.31-42
franz./11 Abb.
- Skiles, D.D.
Etzioni's view of the environment
Science/169(1970).3945, S.529, 531
engl.
- Steiniger
"... Unfälle ausgenommen". Anti-
biologie und Antichemismus in der
Auseinandersetzung über Rachel
Carsons: "Stummer Frörling"
Gesundh.wes. Desinfekt. 57(1965).
7-8, S.93-94
dt.
- Stickel, W.H.
What should we publish?
Pesticides Monit. J./2(1969).4, S.139
engl.
- Stivens, D.
Unsere Greifvögel sind in Gefahr!
Vogel-Kosmos/3(1966).10, S.258-261
dt./5 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./ (1967).
2, S.38, Nr. 8932)
- Stobwasser, H.
Beitrag zur Frage von Pflanzenschutz-
mittelrückständen in Obst
Erwerbsobstbau (1967).3, S.41-43
dt.
(Kurz Bündig 20(1967).5, S.89-90)
- Suominen, T.
Biocidic pollution of the living
nature
Suomen Luonto/27(1968).2-3, S.127-
131, engl., Sum. fin., engl./3 Abb.
- Taubitz, A.
Giftigkeit und Schädlichkeit von
Pflanzenschutzmitteln
Mittteilungsbl. Obstbauberatungsringes
Süddoldenburg 21(1966).5, S.107-108
dt.
- Thompson, F.B.
Salute to a villain
New Zealand J. Agr./120(1970).3,
S.18-19, engl.
- Tilemans, E.
Pflanzenschutzmittel in der Umwelt
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien
(1967).S.552-553
dt., engl., franz.
- Tilemans, E.M.
I pericoli presunti e reali degli
insetticidi
(Die vermutliche und tatsächliche
Gefahr durch Insektizide)
Lotta Antiparassitar. 18(1966).2,
S.3-5, ital./4 Abb.
- Tincknell, R.C./Harst, I.H. van der
Pesticide residues in food. An in-
dustry viewpoint
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/
7(1970).S.735-755
engl.
- Udall, S.L.
Über die Gefahren der Pestizide für
die Umwelt
Wandernde Gifte. Pestizide in der Um-
welt (1966).S.5-16
dt.
- Vogt, H.-H.
Chlorierte Kohlenwasserstoffe beein-
flussen marines Phytoplankton
Naturwiss. Rundsch. (Stuttgart)/23(1970).
7, S.296
dt.

- Voss, T.
Rückstände von Pflanzenschutz-
mitteln
Landwirtsch.Z.Rheinl. 134(1967).
2, S.60
dt./1 Tab.
- Walsh, J.
Environment: focus on DDT, the
"uninvited additive"
Science/166(1969).3908, S.975-977
engl.
- Wasserburger, H.-J.
Rückstände von Pflanzenschutzmitteln
in Lebensmitteln
Ernähr.-Umsch./14(1967).5, S.148-149
dt./2 Lit.
- Wasserburger, H.-J.
Die Wirkung von Pflanzenschutzmit-
teln auf Wild
Wild Hund/71(1968).10, S.363
dt.
(Mitt.Landschaftspflege, N.F./9
(1969).1, S.13.Nr.10326)
- Wasserburger, H.-J.
Missbildungen durch 2,4,5-T?
Prakt.Schädlingsbekämpfer/22(1970).
5, S.78
dt.
- Willmer, E.N.
Where are the butterflies?
IUCN Bull., N.S./2(1968).6, S.47-48
engl.
- Willmeroth, B.A.J.
Wie giftig ist DDT? Einige Worte zu
den DDT-Verboten
Deut.Gärtnerbörse, Ausg.A/70(1970).
14, S.327-328
dt.
- Willmeroth, B.A.J.
Was ist mit DDT? Versuch einer ob-
jektiven Betrachtung
Deut.Gärtnerbörse, Ausg.A/70(1970).
28, S.644-645
dt.
- Wurster, C.F., Jr.
DDT and robins
Science/159(1968).3822, 1414
engl./3 Lit.
- Zeumer, H.
Schäden an freilebenden Tieren in
der Presse und in Wirklichkeit
Nachrichtenbl.Deut.Pflanzenschutzd.
(Braunschweig) 18(1966).9, S.141
dt.

3. Nebenwirkungen auf die Natur und den Menschen

3.0. Allgemein

- Alves Bonilha, N./Cardim Abreu, O./
Dias Netto, N./Abramides, E.
Efeito toxico residual de pesticidas aplicados em folhas de amoreiras destinadas a alimentacao do bicho da seda
(Residual toxic effect of pesticides applied to mulberry leaves intended as food for silk worms)
Biologico(Sao Paulo) 31(1965).12, S.290-293, port./1 Lit.
(Rev.Appl.Entomol.,Ser.A 54(1966).7,S.377)
- Anonymous
Ecological effects of pesticides assessed
Environ.Sci.Technol./3(1969).7, S.619-621, engl./5 Abb.,1 Tab.
- Anonymous
Ökologische Wirkungen des Vietnam-Krieges. Ein Bericht
Naturwiss.Rundsch.(Stuttgart)/24 (1971).2,S.73-75
dt./7 Lit.,1 Tab.
- Anonymous
Organochlorine pesticide residues - a review of some recent findings
PANS Pest Articles News Sum./15 (1969).2,S.163-167
engl./4 Lit.,1 Abb.,2 Tab.
- Bakuniak, E./Bojanowska, A./Klimowicz, H.
Rolniczo-toksikologiczne aspekty stosowania sewinu
(Agricultural and toxicological aspects of application of Sewin)
Biul.Inst.Ochr.Rosl. (1965).31, S.65-82
pol.,Sum.russ.,engl./36 Lit.,4 Tab.
- Barrett, G.M.
The effects of an acute insecticide stress on a semi-enclosed grassland ecosystem
Ecology/49(1968).6,S.1019-1035
engl.,Sum.engl./31 Lit.,24 Abb.,2 Tab.
- Bartha, R.
Pesticide interaction creates hybrid residue
Science/166(1969).3910,S.1299-1300
engl.,Sum.engl./6 Lit.,1 Abb.,1 Tab.
- Block, A.C.
Znaczenie pozostalosci pestycydow (Significance of pesticides residues)
Biul.Inst.Ochr.Rosl./1(1968).40, S.271-279
pol.,Sum.russ.,engl./11 Lit.,2 Abb.,1 Tab.
- Bohmont, B.L.
Toxicity of herbicides to livestock, fish, honey bees and wildlife
Proc.Western Weed Control Conf. 21 (1967).S.25-27
engl.,Sum.engl./12 Lit.,1 Tab.
- Clark, E.L.
Fish and wildlife studies with the insecticide phosalone
Intern.Pflanzenschutzkongr.(Paris)/7(1970).S.770-771
engl./1 Tab.
- Clement, R.C.
The pesticide problem
Nat.Resourc.J./8(1968).S.11-22
engl./45 Lit.
- Collingwood, C.A.
Organochlorine pesticides and their alternatives
N.A.A.S.Quart.Rev./1(1966).71,S.116-123, engl./15 Lit.,1 Tab.
- Czaplicki, E.
Zastosowanie pestycydow znaczonych izotopami w badaniach pozostalosciowych (The use of isotope marked pesticides in residue investigations)
Biul.Inst.Ochr.Rosl./1(1969).44, S.263-277
pol.,Sum.russ.,engl./36 Lit.,6 Abb.,1 Tab.
- Decker, G.C.
The significance of pesticide residues. 1. In the environment
Span(London) 10(1967).1,S.5-7
engl./14 Lit.
- Dorst, M.J.
Reconversion de l'agriculture et protection de la nature
Compt.Rend.Hebd.Seances Acad.Agr. France/56(1971).4,S.211-219
franz.

- Dykstra, W.W.
Weeds - water - wildlife
Proc. 19th Ann. Meeting Southern Weed
Conf. 19(1966).S.13-16
engl.
- Eisler, M./Schuldt, P.H./Stallard, D.E.
The toxicology and biological activity
of tetrachloroisophthalonitrile
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/
7(1970).S.766-767
engl.
- Ficsor, G./Janca, F.C./Hook, C. van, IV
Tests for mutagenicity using nitro-
soguanidine, DDT, and Captan in maize
Ann. Meeting, Environ. Mutagen Soc.
(Washington)/1(1970).S.24-25
- Gablíks, J./Friedman, L.
Die Wirkung von Schädlingsbekämpfungsmitteln
auf Gewebekulturen
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien
(1967).S.593-594
dt., engl., franz.
- Georgiev, G.
Vliyanie na nyakoi pestitsidi borkhu
vreditelite na rasteniyata, tekhnite
estestveni nepriyateli i pchelite
(The effect of certain pesticides
upon plant vermines, their natural
enemies and upon bees)
Rast. Zashchita (Sofiya)/17(1969).
6, S.35-37, bulg.
- Godan, D.
Untersuchungen über den Einfluss der
Herbizide auf *Drosophila melanogaster*
Meig. Teil I: Populationsdichte, Ent-
wicklungsdauer und Körpergrösse im
Verlauf von zehn Generationen
Z. Angew. Zool./56(1969).1, S.89-117
dt., Sum. dt., engl./86 Lit., 3 Abb.,
3 Tab.
- Godan, D.
Untersuchungen über den Einfluss der
Herbizide auf *Drosophila melanogaster*
Meig. Teil II. Das Verhalten lege-
aktiver Weibchen
Z. Angew. Entomol./66(1970).3, S.225-235
dt., Sum. engl., dt./6 Lit., 3 Abb.,
1 Tab.
- Godan, D.
Die Wirkung von Herbiziden auf Insekten
nach Untersuchungen an der Frucht-
fliege (*Drosophila melanogaster* Meig.)
Prakt. Schädlingsbekämpfer/22(1970).5,
S.66-69, dt./3 Abb., 4 Tab.
- Goos, A.
Niektore zagadnienia zwiazane ze
stosowaniem pestycydow w rolnictwie
i ich ujemnymplywem na srodowisko
(Einige Fragen der Pestizidanwen-
dung in der Landwirtschaft und ihr
nachteiliger Einfluss auf die Umwelt)
Ochr. Rosl. (Warszawa)/14(1970).8,
S.8-15, pol./4 Abb., 6 Tab.
- Hapke, H.-J.
Veränderungen der Umwelt der Haus-
und Wildtiere durch Gifte
Umschau/70(1970).1, S.12
dt., Sum. dt./2 Lit., 1 Abb.
- Higgins, R.E.
Hazards of drift phytotoxicity and
hazards to animals
Proc. Western Weed Control Conf. 21
(1967).S.28-30
engl., Sum. engl.
- Houten, J.G. ten
Die Gefährdung des biologischen
Gleichgewichtes in der Natur durch
agrartechnische Kulturmassnahmen
Veröffentl. C.E.A. 31(1965).21,
S.143-155
dt., Sum. dt., engl./31 Lit.
- Houten, J.G. ten
Die Gefährdung des biologischen
Gleichgewichtes in der Natur durch
agrartechnische Kulturmassnahmen
Publ. Confed. Europ. Agr. (1965).31,
S.143-155
dt., Sum. engl./31 Lit.
(Rev. Appl. Mycol. 45(1966).8, S.369,
Nr.2048)
- Houten, J.G. ten
De bedreiging van het biologisch
milieu (The threat to the biological
environment)
T.N.O. Nieuws/23(1968).9, S.355-366
niederl., Sum. niederl., engl./48 Lit.,
6 Abb.
- Howe, D.J.T./Wright, N.
The toxicity of paraquat and diquat
Proc. 18. New Zealand Weed Pest Con-
trol Conf. 1965(1965).S.105-114
engl., Sum. engl./5 Tab.
- Kagan, Yu, S./Fudel-Ossipova, S.I./
Khaikina, B.J./Kuzminskaya, U.A./
Kouton, S.D.
On the problem of the harmful effect
of DDT and its mechanism of action
Residue Rev./27(1969).S.43-79
engl., Sum. engl., franz., dt./193 Lit.

- Klotzsche, C.
Toxikologische Untersuchungen mit Do-
sanex
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7
(1970). S. 764-765
dt.
- Lan, H. an der
Pflanzenschutzmittel und Biocycclus
Mitt. Österr. Arbeitskr. Wildtierforsch./
(1969). S. 14-20
dt./Lit.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./10
(1970). 1. S. 14, Nr. 11134)
- Lan, H. an der
Rückstände chemischer Pflanzenschutz-
mittel - eine Gefahr?
Umschau/68 (1968). 18, S. 574, 575
dt./19 Lit.
- Luckens, M.M./Davis, W.H.
Toxicity of dieldrin and endrin to
bats
Nature (London) 207 (1965). 4999, S. 879-
880, engl./2 Lit., 2 Tab.
- Maier-Bode, H.
Properties, effect, residues and ana-
lytics of the insecticide endosulfan
Residue Rev./ (1968). 22, S. 1-44
engl., Sum. engl., franz., dt./109 Lit.,
10 Abb., 12 Tab.
- Maier-Bode, H.
Über die Persistenz des Akarizids
Binapacryl
Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpathol.)
Pflanzensch./75 (1968). 6, S. 321-327
dt., Sum. dt., engl./11 Lit., 7 Abb., 3 Tab.
- Malling, H.V./Serres, F.J. de
Captan - a potent fungicide with
mutagenic activity
Ann. Meeting, Environ. Mutagen. Soc.
(Washington)/1 (1970). S. 19
engl.
- Marth, E.H.
Residues and some effects of chlori-
nated hydrocarbon insecticides in bio-
logical material
Residue Rev. 9 (1965). S. 1-89
engl., Sum. engl., franz., dt./295 Lit.,
20 Tab.
- Mel'nikov, N.N.
Khimicheskaya bor'ba i toksikologiya
(Chemische Bekämpfung und Toxikologie)
Zashch. Rast. (Moskva)/13 (1968). 12, S. 12-
14, russ.
- Minarik, C.E.
The use of herbicides in Vietnam
Proc. N. Eastern Weed Control Conf.
22 (1968). S. 1-5
engl./8 Lit.
- Mörzer Bruyns, M.F./Genderen, H. van
Bestrijdingsmiddelen in het milieu en
hun invloed op flora en fauna
(Bekämpfungsmittel und Umwelt, ihr
Einfluss auf Flora und Fauna)
Landbouwk. Tijdschr. 78 (1966). 6, S. 216-
222, niederl., Sum. niederl./46 Lit.,
2 Abb.
- Moore, N.W.
Experience with pesticides and the
theory of conservation
Biol. Conserv./ (1969). S. 201-207
engl., Sum. engl./10 Lit.
- Moore, N.W.
Implications of the pesticide age.
Complex ecosystems are being pollu-
ted in the name of progress
Ceres/3 (1970). 3, S. 26-29
engl./2 Abb.
- Moriarty, F.
The toxicity and sublethal effects
of p,p'-DDT and dieldrin to *Aglais
urticae* (L.) (Lepidoptera: Nympha-
lidae) and *Chorthippus brunneus*
(Thunberg) (Saltatoria: Acrididae)
Ann. Appl. Biol./62 (1968). 3, S. 371-393
engl., Sum. engl./48 Lit., 13 Abb.,
12 Tab.
- Mulla, M.S.
Vector control technology and its
relationship to the environment and
wildlife
J. Appl. Ecol. 3 (1966). Suppl., S. 21-28
engl., Sum. engl., franz., dt./14 Lit.
- Nemenz, H.
Physiologische und ökologische Unter-
suchungen an einem Hydrophiliden aus
hyperhalinen Gewässern (*Berosus spino-
sus* Stephen) (Coleoptera)
Vie Milieu, Ser. C/20 (1969). 1, S. 171-
230
dt., Sum. dt., franz., engl./95 Lit.,
24 Abb., 3 Tab.
- Ohinata, K./Steiner, L.F.
Comparative damage to automobile
finishes of promising bait-spray
toxicants for fruit flies
J. Econ. Entomol. 60 (1967). 3, S. 704-707
engl., Sum. engl./4 Lit., 1 Tab.
- Orians, G.H./Pfeiffer, E.W.
Ecological effects of the war in Viet-
nam. Effects of defoliation, bombing,
and other military activities on the
ecology of Vietnam are described
Science/168 (1970). 3931, S. 544-554
engl., Sum. engl./19 Lit., 6 Abb., 3 Tab.

- Prasad, I.
Mutagenic effects of the herbicide 3',4'-dichloropropionanilide and its degradation products
Can. J. Microbiol. /16(1970). 5, S. 369-372
engl., Sum. engl. /13 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Prebble, M.L.
Biology and control of native and introduced forest insects in the nearctic zone
Bull. Entomol. Soc. Amer. /14(1968). 2, S. 95-98, engl.
- Rhaese, H.J.
The molecular basis of mutagenic DNA alterations induced by monofunctional alkylating agents
Ann. Meeting, Environ. Mutagen Soc. (Washington) /1(1970). S. 15-16
engl.
- Robert, E.
Donnees toxicologiques concernant le chlorure de chlorocholine ou CCC
Def. Vegetaux 20(1966). 117, S. 43-53
franz. /1 Abb., 6 Tab.
- Rosato, P. / Ferguson, D.E.
The toxicity of endrin-resistant mosquitofish to eleven species of vertebrates
BioScience /18(1968). 8, S. 783-784
engl. /4 Lit., 1 Tab.
- Singh, H.
Effects of insecticidal treatment on the biology of surviving insects
Plant Protect. Bull. (New Delhi) /19(1967). 1, S. 21-29
engl. /37 Lit.
- Srivastava, S.K.
Pesticide contamination: the problem for developing countries
PANS Pest Articles News Sum. /16(1970). 2, S. 266-270
engl. /15 Lit.
- Schwerdtfeger, F.
Grundsätzliches über Nebenwirkungen bei der Anwendung von Insektiziden im Wald
Z. Angew. Entomol. 58(1966). 3, S. 252-265
dt., Sum. engl. /26 Lit.
- Scrivani, P. / Gera, F.V.
Notizie e considerazioni sul grado di pericolosità degli erbicidi (Bemerkungen und Betrachtungen über den Grad der Gefährlichkeit von Herbiziden)
Contrib. Ist. Ric. Agrar. (Milano) /10 1968-1969 (1970). S. 41-46
ital., Sum. ital., engl., franz., dt. /19 Lit., 2 Tab.
- Serres, F.J. de / Malling, H.V.
Genetic analysis of ad-3 mutants of Neurospora crassa induced by ethylene dibromide - a commonly used pesticide
Ann. Meeting, Environ. Mutagen Soc. (Washington) /1(1970). S. 18
engl.
- Storey, W.B. / Mann, J.D.
Chromosome contraction by o-isopropyl-N-phenylcarbamate (IPC)
Stain Technol. 42(1967). 1, S. 15-18
engl., Sum. engl. /4 Lit., 4 Abb.
- Strufe, R.
Problems and results of residue studies after application of molluscicides
Residue Rev. /24(1968). S. 79-168
engl., Sum. engl., franz., dt. /758 Lit., 62 Tab.
- Tatton, J.O'G. / Ruzicka, J.H.A.
Organochlorine pesticides in Antarctica
Nature (London) 215(1967). 5099, S. 346-348
engl., Sum. engl. /16 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Torkelson, T.R. / Hoyle, H.R. / Rowe, V.K.
Toxicological hazards and properties of commonly used space, structural and certain other fumigants
Pest Control 34(1966). 7, S. 13-16, 18, 42, 44, 46, 48, 50
engl. /27 Lit., 2 Tab.
- Triolo, A.J. / Coon, J.M.
Toxicologic interactions of chlorinated hydrocarbon and organophosphate insecticides
J. Agr. Food Chem. 14(1966). 6, S. 549-555, engl., Sum. engl. /28 Lit., 11 Tab.
- Tschirley, F.H.
Defoliation in Vietnam. The ecological consequences of the defoliation program in Vietnam are assessed
Science /163(1969). 3869, S. 779-786
engl., Sum. engl. /29 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Ueda, K.
Hazards of insecticides and residue problems in rice cultivation
The major insect pests of the rice plant.
Proc. Symp. Intern. Rice Inst. 1964 (1967). S. 351-366
engl. /28 Lit., 1 Abb., 14 Tab.
- Upholt, W.M. / Kraybill, H.F.
Ecological effects of pesticides
Ann. New York Acad. Sci. /160(1969). 1, S. 55-60
engl. /8 Lit.

- Walker, T.F.
Studies on effects of sublethal doses of p,p' DDT on oogenesis in the housefly (*Musca domestica* L.) and on possible causes of abnormal oogenesis
Bull. Entomol. Res./60(1970).2, S.291-301
engl., Sum. engl./14 Lit., 5 Abb., 6 Tab.
- Weinmann, W.D.
Über die Kontamination der Umwelt mit persistenten Insektiziden
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Braunschweig)/21(1969).6, S.86-92
dt., Sum. dt., engl./61 Lit.
- 3.1. Bodenbiologie und Pestizide
- Abdellatif, M.A./Reynolds, H.T.
Toxic effects of granulated disulfoton on soil arthropods
J. Econ. Entomol. 60(1967).1, S.281-283
engl./10 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Abd-El-Malek, Y./Monib, M./Zayed, M.N./Abd-El-Nasser, M.
The effect of DD nematocide on soil micro-organisms
Folia Microbiol. (Praha)/13(1968).4, S.270-274
engl., Sum. engl./5 Lit., 5 Abb.
- Abulghar, M.R.
Persistence of certain insecticides in soil and their effect on soil microorganisms
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970).S.722-723
engl.
- Alconero, R.
Persistence of Dexon and its effect on soil microflora
Phytopathology 56(1966).8, S.869
engl.
- Alexandri, A.V./Nägler, M./Alexandrescu, S.
Actiunea unor insecticide cloroderivate asupra florei bacteriene din sol (Effects of some chlorinated insecticides on the bacterial flora of the soil)
Microbiol. (Bucuresti)/1 1968 (1970).S.463-466
rum., Sum. engl./4 Lit., 2 Tab.
- Witt, J.M./Brown, W.H./Shaw, G.I./Maynard, L.S./Sullivan, L.M./Whiting, F.M./Stull, J.W.
Rate of transfer of DDT from the blood compartment
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 1 (1966).5, S.187-197
engl./13 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Wurster, C.F.
DDT goes to trial in Madison
BioScience/19(1969).9, S.809-813
engl./28 Lit.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./10 (1970).4, S.110, 11810)
- Wurster, C.F., Jr.
Beetles and dieldrin
Science/163(1969).3864, S.229
engl./1 Lit.
- Balicka, N.
The effect of herbicides on soil microflora. VI. The effect of pH on susceptibility of some bacteria to herbicides
Acta Microbiol. Polon., Ser. B/1(1969).2, S.43-45
engl., Sum. engl., pol./1 Lit., 3 Abb.
- Bieringer, H.
Untersuchungen über den Einfluss langjähriger Herbizidanwendung auf Boden-Collembolen
Diss. Hohenheim, Univ., Hohe Agrarwiss. Fak. (1969).55 S.
dt., Sum. dt./76 Lit., 10 Abb., 9 Tab.
- Brande, J. van den/Heungens, A.
Influence of repeated applications of nematocides on the soil fauna in begonia culture
Neth. J. Plant Pathol./75(1969).1-2, S.40-44
engl., Sum. engl., niederl./24 Lit., 2 Tab.
- Bund, C.F. van de
Changes in the soil fauna caused by the application of insecticides
Boll. Zool. Agrar. Bachicolt. 7(1965).S.185-212
engl., Sum. engl., ital./26 Lit., 11 Abb., 23 Tab.
- Burnett, G.F.
The effects of irrigation, cultivation and some insecticides on the soil arthropods of an East African dry grassland
J. Appl. Ecol./5(1968).S.141-156
engl., Sum. engl./28 Lit., 6 Tab.

- Caseley, J.C./Enc, C.F.
Survival and reproduction of two species of earthworm and a rotifer following herbicide treatments
Proc., Soil Sci. Soc. Amer. 30(1966). 3, S. 346-350
engl., Sum. engl./9 Lit., 3 Abb., 4 Tab.
- Chandra, P./Grover, R.
Einfluss der Rückstände zahlreicher Herbizide auf die Bodenmikroorganismen und deren Tätigkeit in einem kanadischen Prärieboden
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien (1967). S. 604-605
dt., engl., franz.
- Chiang, H.C./Raros, R.S.
Effects on populations of corn rootworms of aldrin residues in soil four years after application
J. Econ. Entomol. /61(1968). 5, S. 1204-1208
engl., Sum. engl./5 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Corden, M.E./Young, R.A.
Changes in the soil microflora following fungicide treatments
Soil Sci. 99(1965). 4, p. 272-277
engl., Sum. engl./16 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Corke, C.T./Thompson, F.R.
Effects of some phenylamide herbicides and their degradation products on soil nitrification
Can. J. Microbiol. /16(1970). 7, S. 567-571, engl., Sum. engl./16 Lit., 4 Abb.
- Curry, J.P.
The effects of different methods of new sward establishment and the effects of the herbicides paraquat and dalapon on the soil fauna
Pedobiologia/10(1970). 5, S. 329-361
engl./20 Lit., 12 Abb., 17 Tab.
- Dewey, J.E./Parker, B.L.
Increase in toxicity to *Drosophila melanogaster* of phorate-treated soils
J. Econ. Entomol. 58(1965). 3, S. 491-497
engl., Sum. engl./17 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Drift, J. van der
Dynamics of soil communities. A summary of the papers presented at the third Colloquium of the Soil Zoology Committee at Braunschweig 5. - 10. September 1966
Inst. Toegepast Biol. Onderzoek Nat., Mededel. (1967). 85, S. 1-17
engl.
- Drui, E.G./Shustova, V.P./Khokhryakova, V.S./Gar, K.A.
Vliyaniye DDT i gamma-izomera GKhtSg na poleznuyu mikrofloru pochvy (Der Einfluss von DDT und HCH-Gammaisomeren auf die nützliche Bodenmikroflora)
Khim. Sel'sk. Khoz. /9(1971). 1, S. 33-35, 79, russ., Sum. russ./5 Lit., 2 Tab.
- Dubey, H.D.
Effect of picloram, diuron, ametryne, and prometryne on nitrification in some tropical soils
Proc., Soil Sci. Soc. Amer. /33(1969). 6, S. 893-896
engl., Sum. engl./16 Lit., 7 Tab.
- Edwards, C.A./Dennis, E.B./Empson, D.W.
Pesticides and the soil fauna: Effects of aldrin and DDT in an arable field
Ann. Appl. Biol. 60(1967). 1, S. 11-22
engl., Sum. engl./19 Lit., 15 Abb., 3 Tab.
- Edwards, C.A./Thompson, A.R./Beynon, K.I.
Some effects of chlorfenvinphos, an organophosphorus insecticide, on populations of soil animals
Rev. Ecol. Biol. Sol. /5(1968). 2, S. 199-224
engl., Sum. engl./9 Lit., 6 Abb., 20 Tab.
- Edwards, C.A./Thompson, A.R./Lofty, J.R.
Changes in soil invertebrate populations caused by some organophosphorus insecticides
Proc. 4. Brit. Insecticide Fungicide Conf 1(1967). S. 48-55
engl., Sum. engl./9 Lit., 4 Tab.
- El-Kadi, M.K.
Untersuchungen über die Nebenwirkung verschiedener Herbizide auf die Nematodenfauna des Bodens
Diss. Giessen. Landwirtschaftl. Fak. Justus Liebig-Univ. 1969, 97 S.
dt., Sum. dt., 98 Lit., 17 Abb., 15 Tab.
- Fields, M.L./Der, R./Hemphill, D.D.
Influence of DCPA on selected soil microorganisms
Weeds 15(1967). 3, S. 195-197
engl., Sum. engl./6 Lit., 1 Tab.
- Fields, M.L./Hemphill, D.D.
Effect of Zyttron and its degradation products on soil microorganisms
Appl. Microbiol. 14(1966). 5, S. 724-731
engl., Sum. engl./9 Lit., 16 Tab.

- Fletcher, W.W.
Herbicides and the bio-activity of the soil
Landbouwk. Tijdschr. 78(1966).8, S.274-281
engl., Sum.niederl./46 Lit., 4 Abb., 1 Tab.
- Fox, C.J.S.
Effects of several chlorinated hydrocarbon insecticides on the spring-tails and mites of grassland soil
J.Econ.Entomol. 60(1970).1, S.77-79
engl., Sum.engl./4 Lit., 3 Tab.
- Ghillini, C.A./D'Ambra, V.
Diserbanti e microflora (Herbizide und Mikroflora)
Notiz.Mal.Piante, Ser.III (1966). 1-2, S.33-46
ital., Sum.ital., engl./80 Lit.
- Gorlenko, M.V./Lebedeva, G.F./Manturovskaya, N.V.
Proizvodnye triazina i mikoflora pochvy (Triazin-Derivate und Bodenmikroflora)
Agrokimiya (Moskva)/(1969).8, S.122-128, russ., Sum.russ./16 Lit., 3 Tab.
- Gunner, H.B./Zuckerman, B.M./Walker, R.W./Miller, C.W./Deubert, K.H./Longley, R.E.
The distribution and persistence of diazinon applied to plant and soil and its influence on rhizosphere and soil microflora
Plant Soil 25(1966).2, S.249-264
engl., Sum.engl./10 Lit., 5 Abb., 4 Tab.
- Griffiths, D.C./Raw, F./Lofty, J.R.
The effects on soil fauna of insecticides tested against wireworms (*Agriotes* spp.) in wheat
Ann.Appl.Biol./60(1967).3, S.479-490
engl., Sum.engl./20 Lit., 1 Abb., 6 Tab.
- Haban, L.
Vplyv reziduaneho posobenja pripravku melipax na virulentnost a fixacnu aktivitu *Rhizobium meliloti* (The influence of the residual activity of the melipax preparation on the virulence and fixation activity of *Rhizobium meliloti*)
Rostl.Vyroba/15(1969).2, S.201-208
tschech., Sum.engl., tschech., russ./7 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Harris, C.R.
Insecticide pollution and soil organisms
Proc.Entomol.Soc.Ontario/100 1969 (1970).S.14-29
engl., Sum.engl./4 Lit., 9 Abb., 8 Tab.
- Hart, L.T./Larson, A.D.
Effect of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid on different metabolic types of bacteria
Bull.Environ.Contamin.Toxicol. 1 (1966).3, S.108-120
engl./16 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Hartmann, L.
Effect of surfactants on soil bacteria
Bull.Environ.Contamin.Toxicol. 1 (1966).6, S.219-224
engl./6 Lit., 1 Tab.
- Heungens, A.
The influence of DBCP on the soil fauna in azalea culture
Pedobiologia/8(1968).3, S.281-288
engl., Sum.dt., engl./53 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Honczarenko, J.
Wstepne badania nad dzialaniem niektorzych herbicydow na owady glebowe i dzdzownice (Preliminary investigations on the action of some herbicides on soil insects and deworms)
Pol.Pismo Entomol./39(1969).3, S.567-578, pol., Sum.engl./19 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Houseworth, L.D./Tweedy, B.G.
Effect of atrazine in combination with captan and thiram upon microbial populations in the soil
Phytopathology/59(1969).8, S.1032
engl.
- Kämpf, R.
Untersuchungen über den Einfluss chemischer Pflanzenschutzmittel auf die Bodenfruchtbarkeit
Bayer.Landwirtsch.Jahrb. 44(1967). 4, S.430-443
dt., Sum.dt./24 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Karpiak, S./Iwanowski, H.
The effect of herbicides on soil microflora. VII.Respiration of bacteria isolated from maize rhizosphere
Acta Microbiol.Polon., Ser.B/1(1969). 2, S.47-52
engl., Sum.engl., pol./1 Lit., 7 Abb., 4 Tab.
- Kelsey, J.M.
Insecticidal effects on some soil organisms
Proc.22.New Zealand Weed Pest Control Conf./1(1969).S.268-274
engl., Sum.engl./7 Lit., 2 Tab.

- Ko, W.H./Lockwood, J.L.
Conversion of DDT to DDD in soil and the effect of these compounds on soil microorganisms
Can. J. Microbiol. /14(1968). 10, S. 1069-1073, engl., Sum. engl. /28 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Kononova, N.E./Kazymyrychuk, L.P.
Vplyv khimichnykh obrobok na lisovyj hrunt ta joho faunu (Einfluss chemischer Behandlungen auf den Waldboden und seine Fauna)
Zakhyst Rosl. (Kyiv) / (1970). 11, S. 6-10, 1, ukrain., Sum. russ. /24 Lit., 3 Tab.
- Kovacelvic, Z.
Zemljisna entomofauna na repistima i primjena mineralnih gnojiva i pesticida (Soil entomofauna in sugar beet fields and application of mineral fertilizers and pesticides)
Zbornik radova 2 medunarodnog simpozijuma o zastiti secerne repe. 7-10. 11 1966, Novi Sad: Poljoprivred. Fak. / (1967). S. 221-224
serb.-kroat., Sum. engl.
- Kring, J.B.
Mortality of the earthworm *Lumbricus terrestris* L. following soil applications of insecticides to a tobacco field
J. Econ. Entomol. /62(1969). 4, S. 963
engl. /3 Lit., 1 Tab.
- Langkramer, O./Kholova, H.
Vliv nekterych pesticidu na zivou pudni slozku v lesnich skolkach (Influence of some pesticides on living soil component in forest nurseries)
Prace Vyzkumn. Ustavu Lesn. Hospodar. Myslivosti /37(1969). S. 165-192
tschech., Sum. russ., engl. /14 Lit., 6 Abb., 3 Tab.
- Lazareva, N.V./Blokhnin, V.G.
Vliyanie prometrina, falona i alipura na mikrofloru pochvy (Der Einfluss von Prometryn, Falone und Alipur auf die Bodenmikroflora)
Khim. Sel'sk. Khoz. /7(1969). 8, S. 49-51
russ. /7 Lit., 2 Tab.
- Long, W.H./Anderson, H.L./Isa, A.L.
Kyle, M.L.
Sugarcane growth responses to chlordane and microarthropods and effects of chlordane on soil fauna
J. Econ. Entomol. 60(1967). 3, S. 623-629
engl., Sum. engl. /24 Lit., 6 Tab.
- Mahmoud, S.A.Z./Selim, K.G./El-Mokadem, M.T.
Effect of dieldrin and lindane on soil microorganisms
Zentralbl. Bakteriol., 2. Abt. /125(1970) 2, S. 134-149
engl., Sum. engl. /30 Lit., 22 Abb.
- Mirzonova, M.N./Perov, N.N.
Yadi i mikroflora pochvy (Gifte und Bodenmikrobiologie)
Zashch. Rast. (Moskva) 12(1967). 10, S. 56, russ.
- Mirzonova, M.N./Perov, N.N.
Vliyanie geksakljorbutadiena i polikhlorbutana-80 na mikrofloru karbonatnogo chernozema (Der Einfluss von Hexachlorbutadien und Polychlorbutan 80 auf die Mikroflora der Karbonat-Schwarzerde-Böden)
Khim. Sel'sk. Khoz. /6(1968). 5, S. 345-348, russ. /5 Lit., 6 Tab.
- Naumann, K.
Zur Dynamik der Bodenmikroflora nach Anwendung der Fungizide Olpisan (Trichlordinitrobenzol), Captan und Thiuram
Arch. Pflanzensch. /6(1970). 5, S. 383-398, dt., Sum. dt., russ., engl. /36 Lit., 8 Abb., 4 Tab.
- Naumann, K.
Zur Dynamik der Bodenmikroflora nach Anwendung von Pflanzenschutzmitteln. I. Freilandversuche über die Wirkung von Parathion-methyl auf die Bakterien- und Strahlenpilzpopulation des Bodens
Zentralbl. Bakteriol., 2. Abt. /124 (1970). 7, S. 743-754
dt., Sum. dt., engl. /44 Lit., 4 Abb., 1 Tab.
- Naumann, K.
Zur Dynamik der Bodenmikroflora nach Anwendung von Pflanzenschutzmitteln. II. Die Reaktion verschiedener physiologischer Gruppen von Bodenbakterien auf den Einsatz von Parathion-methyl im Freiland
Zentralbl. Bakteriol., 2. Abt. /124 (1970). 7, S. 755-765
dt., Sum. dt., engl. /18 Lit., 2 Abb., 5 Tab.
- Olivier, P.G./Ryke, P.A.
The influence of citricultural practices on the composition of soil Acari and Collembola populations
Pedobiologia /9(1969). 4, S. 277-281
engl., Sum. engl., dt. /5 Lit., 1 Abb.

- Pareek, R.P./Gaur, A.C.
Effect of dichloro diphenyl trichloroethane (DDT) on symbiosis of *Rhizobium* sp. with *Phaseolus aureus* (green gram)
Plant Soil/33(1970).2, S.297-304
engl., Sum. engl./18 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Peshakov, G./Raikov, E./Tsvetanov, D.
Prouchvane vliyanieto na nyakoi kherbitsidi vorkhu pochvenata mikroflora, amonifikatsiyata i nitrifikatsiyata v pochvata (The effect of certain herbicides on microflora, ammonification and nitrification in the soil)
Pochvozn. Agrokhim./4(1969).6, S.89-94
bulg., Sum. russ., engl./12 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Popp, E.
Effects of dieldrin (HEOD) on a mite *Hermannia convexa* C.L.Koch (Acari: Oribatei)
Z. Angew. Entomol./65(1970).2, S.117-130
engl., Sum. engl., dt./10 Lit., 7 Abb., 4 Tab.
- Raffensperger, E.M.
Collembola and acari in DDT- and aldrin-treated agricultural soils in Norway
Norsk. Entomol. Tidsskr./16(1969).2, S.65-69
engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Tab.
- Rankov, V.
Vliyanie na nyakoi kherbitsidi, izpolzuvani za borba s plevelite pri zelenchukovite kulturi, vorkhu pochvenata mikroflora (The effect of some herbicides, used in vegetable gardens, upon the soil microflora)
Rast. Zashtita (Sofiya)/16(1968).3, S.6-10, bulg./1 Abb., 1 Tab.
- Raw, F.
Current work on side-effects of soil-applied organophosphorus insecticides
Ann. Appl. Biol. 55(1965).2, S.342-343
engl./1 Lit.
- Rhee, J.A. van
Effects of biocides and their residues on earth-worms
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent/34(1969).3, S.682-689
engl., Sum. dt./8 Lit., 4 Tab.
- Ritter, M./Simon-Sylvestre, G./Bonnell, L.
Action de quelques nematocides fumigants sur les proprietes et les microorganismes du sol
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970).S.384-386
franz.
- Robson, H./Gunner, H.B.
Differential response of soil microflora to Diazinon
Plant Soil/33(1970).3, S.613-621
engl., Sum. engl./19 Lit., 5 Tab.
- Savulescu, O./Tudosescu-Banescu, V.
Influenta ierbicidelor atrazin si simazin asupra dezvoltarii unor ciuperci din sol
(The influence of atrazine and simazine on the development of some soil funguses)
Probl. Agr. 17(1965).12, S.19-28
rum., Sum. russ., engl., franz./8 Lit., 8 Abb.
- Sobieszczanski, J.
The effect of herbicides on soil microflora.
V. Growth and activity of cellulolytic microorganisms
Acta Microbiol. Polon., Ser. B/1(1969).2, S.39-42
engl., Sum. engl., pol./3 Lit., 2 Tab.
- Sommer, K.
Beeinflussung der Nitrifikation und des Stickstoffhaushaltes in Böden durch verschiedene Pflanzenschutzmittel
Landwirtsch. Forsch./(1970). Sonderh. 25,1, S.22-30
dt., Sum. dt., engl./8 Lit., 3 Abb. 2 Tab.
- Teuteberg, A.
Der Einfluss der Herbizidanwendung auf die Bodenmikroflora
Erwerbsobstbau/10(1968).1, S.10-11
dt./5 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Thompson, F.R./Corke, C.T.
Persistence and effects of some chlorinated anilines on nitrification in soil
Can. J. Microbiol./15(1969).7, S.791-796
engl., Sum. engl./13 Lit., 5 Abb., 2 Tab.
- Tiemann, K.H./Ruge, U.
Untersuchungen über die Inaktivierung handelsüblicher Herbizide im Boden für *Rhizobium leguminosarum*
Jahresber. Staatsinst. Angew. Botan./85-86, 1967-68(1969).S.191-194
dt., Sum. dt./4 Lit.
- Tu, C.M.
Effect of four organophosphorus insecticides on microbial activities in soil
Appl. Microbiol./19(1970).3, S.479-484
engl., Sum. engl./19 Lit., 3 Abb., 3 Tab.

- Uhlig, S.K.
Untersuchungen über die Wechselwirkung zwischen Chlor-bis-äthylamino-s-triazin (Simazin) und mykorrhizabildenden Pilzen
Wiss. Veröffentl. Fak. Forstwirtschaft. Tharandt Tech. Univ. Dresden, (F)-R. (1966). 38, S. 639-641
dt., Sum. dt./8 Lit., 2 Tab.
- Valaskova, E.
Vliv herbicidu na pudni houby (Einfluss der Herbizide auf die Bodenpilze)
Ochr. Rostl./5(1969). 1, S. 55-64
tschech., Sum. engl., tschech., russ., dt./18 Lit., 2 Abb., 3 Tab.
- Voinova, Zh./Vlakhova, S./Petkova, P.
Mikrobiologichnye protsessy v pochvata pri izpolzuvane na nyakoi kherbitsidi (Certain herbicides affecting microbiological processes in the soil)
Pochvozn. Agrokhim./4(1969). 6, S. 103-110
bulg., Sum. russ., engl./8 Lit., 5 Abb.
- Wallnöfer, P.
Die Wirkung von Herbiziden auf die Bodenmikroflora
Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpathol.) Pflanzensch./1970. Sonderh. 5, S. 23-27, dt., Sum. dt., engl./10 Lit.
- 3.2. Nützlingsarthropoden und Pestizide
- Adashkevich, B.P./Kuzin, A.A.
Ostatocnaya toksichnost' nekotorykh preparatov dlya koktsinellid i khishchnykh klopov (Die Toxizität der Rückstände einiger Präparate für Coccinelliden und räuberische Wanzen)
Khim. Sel'sk. Khoz./9(1971). 1, S. 40-41, 79, russ., Sum. russ./2 Lit., 2 Tab.
- Afiy, A.M./Farghaly, H.T./Hassanein, M.H.
Freiland-Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Insektizide auf das Vorkommen von zwei entomophagen Coccinelliden an Baumwolle in Oberägypten
Anz. Schädlingsk., Pflanzensch./43(1970). 1, S. 8-13
dt., Sum. dt., engl./27 Lit., 5 Tab.
- Atallah, Y.H./Newsom, L.D.
Ecological and nutritional studies on Coleomegilla maculata De Geer (Coleoptera: Coccinellidae). III. The effect of DDT, toxaphene, and endrin on the reproductive and survival potentials
J. Econ. Entomol. 59(1966). 5, S. 1181-1187
engl., Sum. engl./14 Lit., 13 Abb., 9 Tab.
- Voronova, L.D.
The effect of some pesticides on the soil invertebrate fauna in the South Taiga Zone in the Perm Region (USSR)
Pedobiologia/8(1968). 4, S. 507-525
engl., Sum. engl., dt., russ./17 Lit., 1 Abb., 14 Tab.
- Way, M.J./Scopes, N.E.A.
Studies on the persistence and effects on soil fauna of some soil-applied systemic insecticides
Ann. Appl. Biol./62(1968). 2, S. 199-214
engl., Sum. engl./13 Lit., 11 Abb., 8 Tab.
- Wilcke, D.E.
Einflüsse von Bearbeitung und Herbizidgaben auf die Bodenfauna in Obstanlagen
Mitt. Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtschaft. Berlin-Dahlem/(1969). 132, S. 63-65
dt., Sum. engl./6 Lit., 1 Tab.
- Zinchenko, V.A./Osinskaya, T.V./Prokudina, N.A.
Vliyaniye gerbitsidov na biologicheskuyu aktivnost' pochvy (Der Einfluss von Herbiziden auf die biologische Aktivität des Bodens)
Khim. Sel'sk. Khoz./7(1969). 11, S. 850-853, 879
russ., Sum. russ./20 Lit., 4 Tab.
- Bartlett, B.R.
Outbreaks of two-spotted spider-mites and cotton aphids following pesticide treatment. I. Pest stimulation vs. natural enemy destruction as the cause of outbreaks
J. Econ. Entomol./61(1968). 1, S. 297-303, engl., Sum. engl./31 Lit., 1 Tab.
- Blazejewska, A./Jacunski, L.
The response of nymphs III of Tege-naria atrica C.L. Koch to food treated with the insecticide "Aldrin"
Zool. Polon./19(1969). 3, S. 361-367
engl., Sum. pol., russ./4 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Butcher, J.W.
The cereal leaf beetle, Oulema melanopa (L.). Regulatory action and associated side-effect studies resulting from insecticidal treatment
Proc. 12. Intern. Congr. Entomol. London 1964(1965). S. 593
engl.

- Coaker, T.H.
The effect of soil insecticides on the predators and parasites of the cabbage root fly (*Erioischia brassicae* (Bouche)) and on the subsequent damage caused by the pest
Ann. App. Biol. 57(1966). 3, S. 397-407
engl., Sum. engl./19 Lit., 9 Abb., 2 Tab.
- Colburn, R./Asquith, D.
Contact and residual toxicity of selected acaricides and insecticides to a ladybird beetle, *Stethorus punctum*
J. Econ. Entomol. /63(1970). 5, S. 1686-1688, engl./4 Lit., 1 Tab.
- Croft, B.A./Jeppson, L.R.
Comparative studies on four strains of *Typhlodromus occidentalis*. II. Laboratory toxicity of ten compounds common to apple pest control
J. Econ. Entomol. /63(1970). 5, S. 1528-1531, engl., Sum. engl./8 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Dabrowski, Z.T.
Toksychnosc pestycydow dla drapieznycch roztoczy (Phytoseiidae, Acarina) wystepujacych w sadach jabloniowych (Toxicity of pesticides to the predatory mites -Phytoseiidae, Acarina-occurring in apple orchards)
Rocz. Nauk Roln., Ser. A/95(1969). 3, S. 265-311, pol., Sum. russ., engl., pol./52 Lit., 2 Abb., 22 Tab.
- Dabrowski, Z.T.
Density of spider mites (Tetranychidae) and predatory mites (Phytoseiidae) in apple orchards treated and not treated with pesticides
Ekol. Pol. /18(1970). 6, S. 111-136
engl., Summ. pol./51 Lit., 11 Abb., 1 Tab.
- Davis, D.W.
Insecticidal control of the alfalfa weevil in northern Utah and some resulting effects on the weevil parasite *Bathyplectes curculionis*
J. Econ. Entomol. /63(1970). 1, S. 119-125
engl., Sum. engl./7 Lit., 1 Abb., 7 Tab.
- Dempster, J.P.
The control of *Pieris rapae* with DDT. II. Survival of the young stages of *Pieris* after spraying
J. Appl. Ecol. /5(1968). 2, S. 451-462
engl., Sum. engl./9 Lit., 3 Abb., 11 Tab.
- Dean, H.A./Hoelscher, C.E.
Chaff scale parasite complex as affected by carbaryl
J. Econ. Entomol. 60(1967). 3, S. 729-730
engl., Sum. engl./7 Lit., 1 Tab.
- Dempster, J.P.
The control of *Pieris rapae* with DDT. III. Some changes in the crop fauna
J. Appl. Ecol. /5(1968). 2, S. 463-475
engl., Sum. engl./12 Lit., 3 Abb., 12 Tab.
- Dempster, J.P.
The sublethal effect of DDT on the rate of feeding by the ground-beetle *Harpalus rufipes*
Entomol. Exp. Appl. /11(1968)1, S. 51-54
engl., Sum. engl., dt./5 Lit., 4 Tab.
- Dicker, G.H.L.
Integrated control of apple pests
Proc. 4. Brit. Insecticide Fungicide Conf. /1(1967). S. 1-7
engl., Sum. engl./13 Lit., 3 Tab.
- Dirlbek, K.
Vliv pripravku Thiodan (Endosulfan) na entomofaunu v kulture velkoplo-deho jahodniku (*Fragaria X ananassa* Duch.) (Einfluss des Präparates Thiodan - Endosulfan - auf die Entomofauna in den Kulturen der Garten-erdbeere - *Fragaria X ananassa* Duch.)
Ochr. Rostl. /4(1968). 3-4, S. 231-240
tschsch., Sum. russ., engl., dt./10 Lit., 2 Abb., 8 Tab.
- Eghtedar, E.
Die Empfindlichkeit von *Philonthus fuscipennis* Mannh. und *Tachyporus hypnorum* L. (Col., Staphylinidae) gegenüber Insektiziden
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Braunschweig) /21(1969). 12, S. 182-185
dt., Sum. dt., engl./18 Lit., 5 Tab.
- Elliott, W.M.
The action of some systemic aphicides on the nymphs of *Anthocoris nemorum* (L.) and *A. confusus* Reut.
Ann. Appl. Biol. /66(1970). 2, S. 313-321
engl., Sum. engl./11 Lit., 3 Tab.
- Fimiani, P.
Effetti des "sevin" sull'entomofauna dell'olivo e degli agrumi (Die Wirkung von "Sevin" auf die Entomofauna der Oliven und der Citrusfrüchte)
Ann. Fac. Sci. Agrar. Univ. Studi Napoli Portici, Ser. Terza 30(1964-1965). S. 29-34, ital., Sum. ital., franz., engl./2 Abb., 2 Tab.
- Fimiani, P.
Efficacia anticoccidica del Thiodan olio e suoi effetti sull'entomofauna degli agrumi (Wirksamkeit von Thiodanöl gegen Cocciden und seine Wirkung auf die Entomofauna bei Citrusfrüchten)
Congres International des Antiparasitaires, Naples (1965). S. 1-4
ital., Sum. ital., franz., dt., engl./1 Tab.

- Franz, J.M.
Die Wirkung einiger Fungizide auf
Trichogramma
Proc. OILB Symp. Integrated Control
Orchards (Avignon/France)/4(1969).
S.181, dt., engl.
- Franz, J.M.
Die Wirkung einiger Fungizide auf
Trichogramma (Zusammenfassung)
Abhandl., Symp. Integr. Bekämpfung
Obstb./4(1969). (1970). S.181
dt., engl.
- Franz, J.M.
Methoden zur Prüfung der Empfind-
lichkeit von nützlichen Arthropoden
gegenüber Pflanzenschutzmitteln
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7
(1970). S.497, dt.
- Freitag, R./Ozburn, G.W./Leech, R.E.
The effects of sumithion and phosphamidon on populations of five carabid beetles and the spider *Trochosa terricola* in northwestern Ontario and including a list of collected species of carabid beetles and spiders
Can. Entomol./101(1969). 12, S.1328-1333
engl., Sum. engl./4 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Freitag, R./Poulter, F.
The effects of the insecticides sumithion and phosphamidon on populations of five species of carabid beetles and two species of lycosid spiders in northwestern Ontario
Can. Entomol./102(1970). 10, S.1307-1311
engl., Sum. engl./4 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Gaprindashvili, N.K./Novitskaya, T.N.
Estestvenn'ie vrugi yablonnoi plodozhorki
Laspeyresia pomonella L. (Lepidoptera, Tortricidae) i vliyanie khimicheskikh obrabotok na ikh poleznuyu deyatel'nost'
(Natural pests of *Laspeyresia pomonella* L. (Lepidoptera, Tortricidae) and the influence of chemical treatment upon their useful activities)
Entomol. Obozr. 46(1967). 1, S.70-74
russ./14 Lit., 3 Tab.
- Gligic, M.
Gdje lezi uzrok invazije glodara i dosadasnja iskustva na suzbijanju
(Worin besteht der Grund zur Invasion der Nagetiere)
Nar. Sum. 21(1967). 11-12, S.535-548
serb.-kroat., Sum. dt./5 Abb., 2 Tab.
- Goos, A./Klein, K.
Einfluss der Rapsglanzkäferspritzung auf die Entomofauna des Winterrapses
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien (1967).
S.569-570, dt., engl., franz.
- Gratwick, M.
Laboratory studies of the relative toxicities of orchard insecticides to predatory insects
Ann. Rept. East Malling Res. Sta. 1964
52 (1965). S.171-176
engl., Sum. engl./18 Lit., 3 Tab.
- Grosch, D.S.
Reproductive performance of a braco-
nid after heptachlor poisoning
J. Econ. Entomol./63(1970). 4, S.1348-
1349, engl./6 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Gross, H.R., Jr./Spink, W.T.
Responses of striped earwigs following applications of heptachlor and mirex and predator-prey relationships between imported fire ants and striped earwigs
J. Econ. Entomol./62(1969). 3, S.686-
689, engl., Sum. engl./8 Lit., 4 Abb.,
1 Tab.
- Hagstrum, D.W.
Laboratory studies on the effect of several insecticides on *Tarentula kochi*
J. Econ. Entomol./63(1970). 6, S.1844-
1847
engl., Sum. engl./21 Lit., 2 Tab.
- Hamilton, E.W./Kieckhefer, R.W.
Toxicity of malathion and parathion to predators of the English grain aphid
J. Econ. Entomol./62(1969). 5, S.1190-
1192, engl., Sum. engl./7 Lit., 4 Tab.
- Hassan, S.A.
Observations on the effect of insecticides on coleopterous predators of *Erioischia brassicae* (Diptera: Anthomyiidae)
Entomol. Exp. Appl./12(1969). 2, S.157-
168, engl., Sum. engl., dt./15 Lit.,
4 Abb., 5 Tab.
- Hassanein, M.H./Khalil, F.
Effect of insecticides on predators of the cotton leaf worm
Bull. Entomol. Soc. Egypt, Econ. Ser./
(1968). 2, S.247-264
engl., Sum. engl./3 Lit., 10 Abb.
- Herfs, W.
Der Einfluss chemischer Pflanzenschutzmittel auf Nützlinge
Z. Angew. Entomol./61(1968). 4, S.407-412
dt.

- Herne, D.C./Chant, D.A.
Relative toxicity of parathion and Kelthane to the predaceous mite *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot and its prey, *Tetranychus urticae* Koch, (Acarina - Phytoseiidae, Tetranychidae) in the laboratory. *Can. Entomol.* 97(1965).2, S.172-176 engl., Sum. engl./11 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Herne, D.H.C./Putman, W.L.
Toxicity of some pesticides to predaceous arthropods in Ontario peach orchards. *Can. Entomol.* 98(1966).9, S.936-942 engl., Sum. engl./27 Lit., 1 Tab.
- Hukusima, S.
An ecological context for the effects of pesticide stress on pest-predator complex in apple orchards. (Studies on the insect association in crop field 36) *Res. Bull. Fac. Agr., Gifu Univ.* (1966). 22, S.60-78, engl., Sum. engl., jap./23 Lit., 3 Abb., 7 Tab.
- Hukusima, S.
Petroleum oils: Effect on balance of pest-predator complex in apple orchards. (Studies on the insect association in crop field 37) *Res. Bull. Fac. Agr., Gifu Univ.* (1966). 22, S.79-94, engl., Sum. engl., jap./27 Lit., 3 Abb., 7 Tab.
- Ingram, W.R.
Observations on the control of the coffee berry borer *Hypothenemus hampei* (Ferr.), with endosulfan in Uganda. *Bull. Entomol. Res.* /57(1968).4, S.539-547, engl., Sum. engl./10 Lit., 3 Abb., 4 Tab.
- Johanson, R.R.
The effect of DDT on the webs of *Aranea diademata*. *Mem. Soc. Fauna Flora Penn.* /43(1967). S.100-104, engl./6 Lit., 8 Abb.
- Karg, W.
Beeinflussung der Bodenbiozönose im Forst und auf landwirtschaftlich genutzten Flächen durch Insektizide für den Flugzeugeinsatz. *Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.* (Berlin) 21(1967).9, S.169-175 dt., Sum. dt., russ., engl./26 Lit., 6 Abb.
- Klimova, M.V.
Deistvie Bi-58 na entomofagov (Die Wirkung von Bi-58 auf Entomophagen). *Zashch. Rast. (Moskva)* /13(1968).9, S.47 russ.
- Kononova, N.E./Vrochyns'kyj, K.K.
Pro vplyv insektytsydiv na korysnu faunu (Einfluss der Insektizide auf die nützliche Fauna). *Zakhist Rosl. (Kyiv)* / (1970).11, S.11-13, 1-2, ukrain., Sum. russ.
- Korczyk, A.
Rola pluskwiakow drapieznich z rzędu roznoskrzydlych (Heteroptera) w ograniczaniu liczebności przedziorkow (*Tetranychidae* Donn.) na jabloniach (The importance of predaceous Heteroptera in the control of red spider mite on apples). *Biul. Inst. Ochr. Rosl.* / (1969).44, S.321-334, pol., Sum. russ., engl./16 Lit., 5 Abb., 1 Tab.
- Kowalska, T./Pruszyński, S.
Z badań nad toksycznością niektórych insektycydów dla złotooka pospolitego (*Chrysopa carnea* Steph.) (Neuroptera, Chrysopidae) (From the studies on the toxicity of some insecticides to the common lace-wing fly, *Chrysopa carnea* Steph. - Neuroptera, Chrysopidae-) *Biul. Inst. Ochr. Rosl.* / (1969).45, S.99-107, pol., Sum. russ., engl./7 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Kowalska, T./Szczepanska, K.
Doniesienie z badań nad wrażliwością *Encarsia formosa* Gah. - pasoczyta maczlika szklarniowego (*Trialeurodes vaporariorum* Westw.) na pestycydy stosowane w szklarniach (Communication from the studies on the susceptibility of *Encarsia formosa* Gah., a parasite of the glasshouse whitefly - *Trialeurodes vaporariorum* Westw. - to pesticides used in glasshouses) *Biul. Inst. Ochr. Rosl.* / (1969).45, S.93-98, pol., Sum. russ., engl./2 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Kudler, J.
Zur Frage der negativen Einflüsse der Aerosole auf die Waldinsektenfauna. *Proc. 1. Natl. Conf. Aerosols Liblice/Prague 1962* (1965). S.775-781 dt./41 Lit., 1 Tab.
- Last, M.L./Brazzel, J.R.
A comparison of predator populations in cotton under different control programs in Mississippi. *J. Econ. Entomol.* /61(1968).3, S.714-719, engl., Sum. engl./17 Lit., 3 Tab.

- Lefter, C.
 Cercetari privind influenta unor produse fitofarmaceutice asupra dinamicii populatiei paianjenului rosu al pomilor (Metatetranychus ulmi Koch) (Recherches concernant l'influence de certains produits phytopharmaceutiques sur la dynamique de la population de l'araignee rouge des arbres fruitiers -Metatetranychus ulmi Koch-)
 An. Inst. Cercet. Pentru Protect. Plantelor/5(1967). S. 329-339
 rum., Sum. rum., franz./17 Lit., 11 Abb.
 1 Tab.
- Leigh, T.F./Black, J.H./Jackson, C.E./Burton, V.E.
 Insecticides and beneficial insects in cotton fields
 Calif. Agr. 20(1966). 7, S. 4-6
 engl., Sum. engl./4 Abb.
- Lingren, P.D./Ridgway, R.L.
 Toxicity of five insecticides to several insect predators
 J. Econ. Entomol. 60(1967). 6, S. 1639-1641
 engl., Sum. engl./23 Lit., 1 Tab.
- Lingren, P.D./Ridgway, R.L./Cowan, C.B., Jr./Davis, J.W./Watkins, W.C.
 Biological control of the bollworm and the tobacco budworm by arthropod predators affected by insecticides
 J. Econ. Entomol./61(1968). 6, S. 1521-1525, engl., Sum. engl./8 Lit., 7 Tab.
- Madsen, H.F.
 Insecticides for codling moth control and their effect on other insects and mites of apple in British Columbia
 J. Econ. Entomol./63(1970). 5, S. 1521-1523
 engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Tab.
- McMullen, R.D./Jong, C.
 The biology and influence of pesticides on *Campylopus verbasci* (Heteroptera: Miridae)
 Can. Entomol./102(1970). 11, S. 1390-1394
 engl., Sum. engl./10 Lit., 2 Tab.
- Meier, W.
 Importance of aphidophagous insects in the regulation of potato aphid populations
 Ecology of aphidophagous insects. Proc. Symp. Liblice 1965 (1966). S. 323-325
 engl./2 Tab.
- McClanahan, R.J.
 Food-chain toxicity of systemic acaricides to predaceous mites
 Nature(London) 215(1967). 5104, S. 1001
 engl./5 Lit., 1 Tab.
- Milaire, H.
 L'utilisation pratique de *Prosopitella perniciosi* Tow. dans la lutte contre le pou de San Jose dans les vergers francais
 EPPO Publ., Ser. A/1968(1969). 48, S. 77-85
 franz., Sum. franz., engl./9 Lit.
- Morris, M.G.
 The effect of sprays on the fauna of apple trees. V. DDT/BHC and lead arsenate/nicotine applied at the green cluster stage
 J. Appl. Ecol./5(1968). 2, S. 409-429
 engl., Sum. engl./36 Lit., 4 Abb., 8 Tab.
- Mowat, D.J./Coaker, T.H.
 The toxicity of some soil insecticides to carabid predators of the cabbage root fly (*Erioischia brassicae* (Bouche))
 Ann. Appl. Biol. 59(1967). 3, S. 349-354
 engl., Sum. engl./9 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Muir, R.C.
 The effect of sprays on the fauna of apple trees. I. The influence of winter wash, captan and lime-sulphur on the interaction of populations of *Panonychus ulmi* (Koch) (Acarina: Tetranychidae) and its predator, *Blepharidopterus angulatus* (Fall.) (Heteroptera: Miridae)
 J. Appl. Ecol. 2(1965). 1, S. 31-41
 engl., Sum. engl./12 Lit., 4 Abb., 1 Tab.
- Negm, A.A./Hensley, S.D.
 The relationship of arthropod predators to crop damage inflicted by the sugarcane borer
 J. Econ. Entomol. 60(1967). 6, S. 1503-1506, engl., Sum. engl./3 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Nickel, J.L./Wong, T.T.Y.
 European red mite control on apples in California
 J. Econ. Entomol. 59(1966). 1, S. 217-219
 engl., Sum. engl./6 Lit., 3 Tab.
- Niemczyk, E.
 The distribution of *Typhlodromus pyri* Scheut. (Acarina: Phytoseiidae) on apple trees in spring
 Ann. Rept. East Malling Res. Sta. 1964 52 (1965). S. 180-183
 engl., Sum. engl./8 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Niemczyk, E.
 Badania toksycznosci niektórych pestycydow w stosunku do *Psallus ambiguus* (Fall.) (Toxicity of some pesticides to *Psallus ambiguus* -Fall-)
 Prace Inst. Sadown. Skierniewicach/11(1967). S. 239-249
 pol., Sum. russ., engl./8 Lit., 2 Tab.

- Otto, D.
 Untersuchungen über die Auswirkung
 aviochemischer Bekämpfungen forst-
 licher Schadinsekten auf Formica-Ko-
 lonien
 Arch. Forstw. 16(1967). 6-9, S. 813-816
 dt./6 Lit., 2 Tab.
- Parent, B.
 Population studies of phytophagous
 mites and predators on apple in
 southwestern Quebec
 Can. Entomol. 99(1967). 7, S. 771-778
 engl., Sum. engl., franz./45 Lit., 6 Abb.
- Prakash Sarup/Jotwani, M.G./Singh, D.S.
 Further studies on the effect of
 some important insecticides on *Coc-
 cinella septempunctata* Linn.
 (Coleoptera: Coccinellidae)
 Indian J. Entomol. 27(1965). 1, S. 72-76
 engl./4 Lit.
 (Rev. Appl. Entomol., Ser. A 54(1966). 2,
 S. 85)
- Rambier, A.
 Influence de traitements au DDT, au
 Parathion et au Carbaryl sur les enne-
 mis naturels de *Panonychus ulmi*
 Proc. OILB. Symp. Integrated Control
 Orchards (Avignon/France)/4(1969).
 S. 173-178
 engl., Sum. franz., engl./2 Lit., 1 Abb.,
 4 Tab.
- Redmond, K.R./Brazzel, J.R.
 Response of the striped lynx spider,
Oxyopes salticus, to two commonly
 used pesticides
 J. Econ. Entomol. /61(1968). 1, S. 327-328
 engl./2 Lit., 2 Tab.
- Ridgway, R.L./Lingren, P.D./Cowan, C.B., Jr./
 Davis, J.W.
 Populations of arthropod predators and
Heliothis spp. after applications of
 systemic insecticides to cotton
 J. Econ. Entomol. 60(1967). 4, S. 1012-
 1016, engl., Sum. engl./10 Lit., 1 Abb.,
 6 Tab.
- Rohocha, L.H.
 Diya insektytsydiv na parazytychnykh
 peretychnastokrylykh komakh (Insek-
 tizid-Einfluss auf parasitische Haut-
 flügler)
 Zakhist Rosl. (Kyiv)/(1970). 11, S. 42-44,
 4, ukrain., Sum. russ./3 Tab.
- Root, R.B./Skelsey, J.J.
 Biotic factors involved in crucifer
 aphid outbreaks following insecti-
 cide application
 J. Econ. Entomol. /62(1969). 1, S. 223-233
 engl., Sum. engl./27 Lit., 6 Abb., 6 Tab.
- Rosen, D.
 Effect of commercial pesticides on
 the fecundity and survival of *Aphytis
 holoxanthus* (Hymenoptera: Aphelinidae)
 Isr. J. Agr. Res. 17(1967). 1, S. 47-52
 engl., Sum. engl./12 Lit., 3 Tab.
- Sandner, H.
 Einfluss der chemischen Massnahmen
 auf die Entomofauna der Zuckerrüben-
 felder in Polen
 Zbornik radova 2 medunarodnog
 simpozijuma o zastiti secerne repe.
 7-10. 11 1966, Novi Sad: Poljoprivred.
 Fak. / (1967). S. 245-249
 dt., Sum. engl., serb.-kroat./2 Lit.,
 1 Tab.
- Sanford, K.H.
 The influence of spray programs on
 the fauna of apple orchards in Nova
 Scotia. XVII. Effects on some pre-
 dacious mites
 Can. Entomol. 99(1967). 2, S. 197-201
 engl., Sum. engl./4 Lit., 1 Tab.
- Sanford, K.H./Herbert, H.I.
 The influence of spray programs on
 the fauna of apple orchards in Nova
 Scotia. XV. Chemical controls for
 winter moth, *Operophtera brumata* (L.),
 and their effects on phytophagous
 mite and predator populations
 Can. Entomol. 98(1966). 9, S. 991-999
 engl., Sum. engl./5 Lit., 3 Abb., 2 Tab.
- Selivanova, N.
 Sistemnye yady i khishchniki kras-
 nogallovoy tli (Systemische Pflan-
 zenschutzmittel und die Prädatoren
 von *Dysaphis devectora*)
 Zashch. Rast. 11(1966). 12, S. 50
 russ.
- Sem'yanov, V.
 Sokhranenie koktsinellid pri khimi-
 cheskoj obrabotke sada (Die Erhaltung
 der Coccinelliden bei chemischer Be-
 handlung der Gärten)
 Zashch. Rast. Vred. Bolez. 10(1965).
 6, S. 20-21, russ./1 Tab.
- Shin, Y.-H.
 On the bionomics of *Itopectis
 narangae* (Ashmead) (Ichneumonidae,
 Hymenoptera)
 J. Fac. Agr. Kyushu Univ. /16(1970).
 1, S. 1-75, engl., Sum. engl./102 Lit.,
 28 Abb., 38 Abb.
- Skuhravy, V.
 Die Carabiden - ein wichtiger Teil
 des Epigäions der Kulturfelder
 Rad Inst. Zast. Bilja Poljoprivred.
 Fak. (1965). 9, S. 112-117
 dt., Sum. dt./15 Lit., 1 Abb., 1 Tab.

- Soehardjan, M.
The effect of some pesticides on the larvae of *Cirrospilus vittatus*, a parasite of the apple leaf miner *Stigmella malella*, in a laboratory experiment
Neth. J. Plant Pathol. /75(1969).3, S.233-235, engl., Sum. niederl. /5 Lit., 1 Tab.
- Stacherska, B.
Zwalczanie mszyc na koprze ogrodowym uprawianym na zielony zbior (Aphids control on dill - *Anethum graveolens* L. - grown for green harvest)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. / (1969).45, S.195-199
pol., Sum. russ., engl. /4 Lit., 2 Tab.
- Struble, G.R.
Effect of aerial sprays on parasites of the lodgepole needle miner
J. Econ. Entomol. 58(1965).2, S.226-227
engl., Sum. engl. /4 Lit., 3 Tab.
- Sundby, R.A. / Taksdal, G.
Surveys of parasites of *Hylemya brassicae* (Bouché), and *H. floralis* (Fallén) (Diptera, Muscidae) in Norway
Norsk Entomol. Tidsskr. /16(1969).2, S.97-106
engl., Sum. engl. /18 Lit., 2 Abb., 5 Tab.
- Swift, F.C.
Population densities of the European red mite *Typhlodromus* (A.) *fallacis* on apple foliage following treatment with various insecticides
J. Econ. Entomol. /61(1968).6, S.1489-1491
engl., Sum. engl. /4 Lit., 3 Tab.
- Swirski, E. / Dorzia, N. / Amital, S. / Greenberg, S.
Trials on the control of the citrus rust mite (*Phyllocoptura oleivora* Ashm.) with four pesticides, and on their toxicity to predaceous mites (Acarina: *Phytoseiidae*)
Isr. J. Entomol. /4(1969).1, S.145-155
engl., Sum. engl. /10 Lit., 3 Abb., 5 Tab.
- Szmidt, A.
Effekt der intensiven chemischen Schädlingsbekämpfung auf der Insektenfauna des Waldes
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris) /7(1970). S.796-797
dt.
- Talitskii, V.I. / Kondrya, V.S.
Vliyanie entobakterina na poleznuyu entomofaunu (Effect of entobacterin upon the preservation of beneficial entomofauna)
Zool. Zh. /49(1970).7, S.992-1000
russ., Sum. russ., engl. /13 Lit., 9 Tab.
- Tamaki, G. / Halfhill, J.E. / Maitlen, J.C.
The influence of UC-21249 and the aphidid parasite *Aphidius smithi* on populations of the pea aphid
J. Econ. Entomol. /62(1969).3, S.678-682
engl., Sum. engl. /5 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Theile, J. / Klausnitzer, B.
Der Einfluss der aviochemischen Bekämpfung des Grauen Lärchenwicklers (*Zeiraphera diniana* Gn.) auf die Arthropodenfauna in Fichtenbeständen des oberen Erzgebirges während der Jahre 1966 und 1967
Arch. Forstw. /18(1969).1, S.77-93
dt., Sum. dt., russ., engl. /18 Lit., 1 Abb., 8 Tab.
- Thiem, E.
Die Bedeutung der Feldrandbehandlung für die Bekämpfung von *Dasi-neura brassicae* Winn. (Dipt., *Cecidomyiidae*) und *Ceutorrhynchus assimilis* Payk. (Col., *Curculionidae*) im blühenden Raps und der Einfluss dieser Insektizidmassnahmen auf das Vorkommen von *Trichomalus perfectus* Walker (Hym., *Chalcidoidea*, *Pteromalidae*) an den Larven des Kohlschotenrüsslers
Arch. Pflanzensch. /6(1970).2, S.83-98
dt., Sum. dt., russ., engl. /27 Lit., 5 Tab.
- Trojanowski, H.
Wplyw niektorych insektycydow na pozyteczna entomofauna (The effect of some insecticides on beneficial insects)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1967).36, S.55-72
pol., Sum. russ., engl. /22 Lit., 3 Abb., 7 Tab.
- Ulrich, H.
Versuche über die Empfindlichkeit von *Trichogramma* (Hymenoptera, *Chalcidoidea*) gegenüber Fungiziden
Anz. Schädlingsk. /41(1968).7, S.101-106
dt., Sum. dt., engl. /21 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Wiackowski, S.K.
Laboratory investigations on the effect of insecticides on the larvae of *Chrysopa carnea* Steph. (Neuroptera, *Chrysopidae*)
Pol. Pismo Entomol. /38(1968).3, S.601-609, engl., Sum. pol. /1 Lit., 1 Abb.

- Wiackowski, S.K./Herman, E.
Laboratory investigations on the effect of insecticides on adults of primary and secondary aphid parasites
Pol.Pismo Entomol./38(1968).3,S.593-600
engl.,Sum.pol./3 Lit.,5 Abb.
- Wiackowski, S.K./Nowacka, B.
Laboratory investigations on the effect of insecticides on the larvae and adults of *Coccinella septempunctata* L. (Col., Coccinellidae)
Pol.Pismo Entomol./38(1968).2,S.441-452, engl.,Sum.pol./5 Lit.,10 Abb., 3 Tab.
- Young, J.R./Hamm, J.J.
Reproduction of *Trichogramma fasciatum* in eggs from tepa-sterilized fall armyworms
J.Econ.Entomol. 60(1967).3,S.723-724
engl.,Sum.engl./2 Lit., 2 Tab.
- 3.2.1. Bienen und Pestizide
- Alexandri, A.V./Alexandrescu, S./Serban, M.
Cercetari privind toxicitatea unor insecticide pentru albine (Recherches sur la toxicite de certains insecticides vis-a-vis des abeilles)
Comun.Zool.,Prima Consfatuire nationala de entomologie,Partea I-a/1968(1969).S.45-51
rum.,Sum.russ.,franz./10 Lit., 1 Abb. 4 Tab.
- Anderson, L.D./Atkins, E.L., Jr.
Pesticide usage in relation to bee-keeping
Ann.Rev.Entomol. 13(1968).S.213-238
engl./198 Lit.,1 Tab.
- Alvarez, C.C./Shimanuki, H./Argauer, R.J.
Oral toxicity of carbaryl to adult honey bees
J.Econ.Entomol./63(1970).6,S.1834-1835
engl.,Sum.engl./11 Lit.,1 Abb.,1 Tab.
- Behlen, W.
Ein bienenschonendes Verfahren für die Schädlingsbekämpfung
Chem.Tech.Landwirtsch./20(1969).4, S.108-109,
dt./1 Tab.
- Zeleny, J.
A biological and toxicological study of *Cycloneda limbifer* Casey (Coleoptera, Coccinellidae)
Acta Entomol.Bohemoslov./66(1969).6,S.333-344
engl.,Sum.engl.,tschech./15 Lit., 5 Abb.,16 Tab.
- Zeleny, J./Hrdy, I.
Premnozeni msice chmelove v roce 1967, populačni dynamika v roce 1968, vliv insekticidu na msice a entomocenozu chmelnic - II (Übervermehrung der Hopfenblattlaus -*Phorodon humuli* Schrank- im J.1967, Populationsdynamik im J. 1968, Einfluss von Insektiziden auf Blattläuse und auf die Entomocoenose von Hopfengärten - II)
Agrochemia/9(1969).9-10,S.257-261
tschech.,Sum.tschech.,russ.,engl./27 Lit.,3 Abb.,4 Tab.
- Benedek, P.
The flight period of wild bees (Hymenoptera, Apoidea) pollinating lucerne, and its plant protection aspects
Acta Phytopathol./3(1968).1,S.59-71
engl.,Sum.engl./10 Lit.,17 Abb.,1 Tab.
- Beran, F.
Bienenschutz durch Verwendung bienenungefährlicher und minderbienengefährlicher Insektizide
Pflanzenarzt 20(1967).4,S.38-39
dt./3 Tab.
- Beran, F.
Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse über die Bienengiftigkeit und Bienengefährlichkeit unserer Pflanzenschutzmittel
Gesunde Pflanzen/22(1970).2,S.21-31
dt./5 Lit.,5 Tab.
- Beran, F.
Zur Kenntnis der Bienentoxizität chemischer Pflanzenschutzmittel
Bundesanst.Pflanzensch.(Wien),Tätigkeitsber./1966-1969(1969).S.215-253, dt.,Sum.dt.,engl./21 Lit.,2 Tab.

- Bödeker, K.-H.
Geldstrafe für unsachgemässen Einsatz eines bienengefährlichen Pflanzenschutzmittels
Landwirtsch. Wochenbl. Westfalen Lippe, Ausg. A/127(1970). 16, S. 34
dt.
- Borg, A.
Nagra fältförsök mot rapsbaggar (Meligethes aeneus F.) i oljevaxter (Einige Feldversuche mit dem Rapsglanzkäfer - Meligethes aeneus F. - an Ölpflanzen)
Växtskyddsnotiser/32(1968). 2, S. 35-39
schwed./2 Abb., 4 Tab.
- Börker, W.
Die Einwirkung moderner Insektizide auf Insekten, insbesondere auf Bienen
Decheniana/(1967) 120(1968). 1-2, S. 23-27, dt./3 Lit.
- Byrdy, S./Gorecki, K./Hurny, J.
Badania nad nektorymi nowymi insektycydami ze szczegolnym uwzględnieniem ich wpływu na pszczoły (Some of the newer insecticides with special reference to their effect on bees)
Biul. Inst. Ochr. Rosl./(1968). 40, S. 553-559, pol., Sum. russ./1 Tab.
- Clinch, P.G.
Pesticide toxicity and honey bees
New Zealand J. Agr. /119(1969). 6, S. 90-91, engl./3 Abb.
- Clinch, P.G./Ross, J.G.M.
Laboratory assessment of the speed of action on honey bees of orally dosed insecticides
New Zealand J. Agr. Res. /13(1970). 3, S. 717-725
engl., Sum. engl./9 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Cook, V.A.
Honey bees must be protected when spraying clover crops
New Zealand J. Agr. /119(1969). 6, S. 93
engl./1 Abb.
- Duval, C.T.
Pesticides and the honey bee
PANS Pest Articles News Sum. /15 (1969). 3, S. 321-324
engl./13 Lit., 1 Tab.
- Free, J.B./Needham, P.H./Racey, P.A./Stevenson, J.H.
The effect on honeybee mortality of applying insecticides as sprays or granules to flowering field beans
J. Sci. Food Agr. /18(1967). 4, S. 133-138, engl., Sum. engl./11 Lit., 2 Abb., 10 Tab.
- Girotti, A.
Le api e la lotta agli insetti nocivi (Die Bienen und die Bekämpfung von Schadinsekten)
Lotta Antiparassitar. /21(1969). 2, S. 12-14, ital./2 Abb.
- Graves, J.B./Mackensen, O.
Topical application and insecticide resistance studies on the honey bee
J. Econ. Entomol. 58(1965). 5, S. 990-993
engl., Sum. engl./11 Lit., 8 Tab.
- Hagin, M.
Neuzüchtlicher Pflanzenschutz und Bienenhaltung
Mitteilungsbl. Landesverb. Gartenb. Landwirtsch. Berlin/20(1969). 6, S. 12-13, dt.
- Harris, C.R./Svec, H.J.
Laboratory studies on the contact toxicity of some insecticides to honeybees
Proc. Entomol. Soc. Ontario/100 1969 (1970). S. 165-167
engl., Sum. engl./2 Lit., 1 Tab.
- Hassanein, M.H./Makour, A.
Histopathological studies on the effect of various insecticides on the honeybee, Apis mellifica L. (Hymenoptera: Apidae)
Bull. Entomol. Soc. Egypt, Econ. Ser. / (1966). 1, S. 145-153
engl./8 Lit.
- Hauck, E.
Brauchen wir eine zentrale Untersuchungsstelle für Giftschäden an Bienen?
Deut. Bienenwirtsch. /17(1966). 1, S. 2-5
dt.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F. /7(1967). 2, S. 38, Nr. 8931)
- Hays, S.B.
Insecticidal control of the clover head weevil and the lesser clover leaf weevil on crimson clover, and effects of control measures on honey bees
J. Econ. Entomol. 58(1965). 3, S. 481-484
engl., Sum. engl./7 Lit., 4 Tab.
- Heddergott, H.
Zwei Jahre Zusammenarbeit zwischen dem Pflanzenschutzamt und der Lehr- und Versuchsanstalt für Bienenzucht der Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe in Münster (Westf.)
Gesunde Pflanzen/21(1969). 12, S. 221-224, dt./2 Abb.

- Herfs, W.
Neuregelung der Prüfung von Wuchsstoffherbiziden auf Bienenungefährlichkeit
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutz. (Braunschweig)/22(1970). 8, S. 123 dt.
- Hofmaster, R. N.
Insect control in fall cucumbers and effect on bees
Vegetab. Growers News/22(1968). 12, S. 4, engl.
- Iren, Z.
Epicometis hirta Poda'ya karsi ilacii mucadele ve bunun balarilari uzerindeki tesiri ile ilgili arastirma ve gorusler (A study on chemical control against Epicometis hirta Poda in relation to the toxicity of honey bees)
Bitki Koruma Bulteni, N.S./8(1968). 2, S. 125-139 türk., Sum. türk., engl./34 Lit., 3 Tab.
- Jachimowicz, T.
Das Problem der Bienenschäden durch Pflanzenschutzmittel in österreichischer Sicht
Deut. Bienenwirtsch./17(1966). 15, S. 117-121, dt.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./7(1967). 1, S. 16, Nr. 8819)
- Johansen, C./Eves, J.
Systemic insecticides as Lygus bug controls compatible with bee pollination on alfalfa
J. Econ. Entomol. 60(1967). 6, S. 1690-1696, engl., Sum. engl./4 Lit., 6 Tab.
- Johansen, C./Eves, J.
Toxicity of insecticides to the alkali bee and the alfalfa leafcutting bee
Circ., Washington Agr. Exp. Sta./1(1967). 475, S. 1-15, engl./6 Lit., 7 Tab.
- Krebsbach, P.
Bienen und Pflanzenschutz
Rhein. Bauernztg./23(1969). 10, S. 22-24 dt.
- Kresak, M.
Pouzivanie pesticidov a vcelarstvo (Verwendung von Pestiziden und die Bienenhaltung)
Agrochemia 7(1967). 2, S. 56-59 tschech./11 Lit., 3 Abb.
- Lazarov, A./Petkov, V.
Toksichnost na preparate fekamatribufon i tiotan spryamo pchelite (Toxicity of Fecama-tribufon and Tyotan preparations for the bees)
Rast. Zashchita (Sofiya)/16(1968). 9-10, S. 50-55 bulg., Sum. bulg./2 Lit., 1 Abb.
- Leib, E.
Pflanzenschutzmittel und Bienenschutz
Anz. Schädlingssk., Pflanzensch./42(1969) 5, S. 71-73 dt., Sum. dt., engl., franz.
- Levin, M. D./Forsyth, W. B./Fairbrother, G. L./Skinner, F. B.
Impact on colonies of honey bees of ultra-low-volume (undiluted) malathion applied for control of grasshoppers
J. Econ. Entomol./61(1968). 1, S. 58-62 engl., Sum. engl./8 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Maceljski, M.
Opasnost trovanja poela kod provedbe mjera zastite bilja (Vergiftungsgefahr der Bienen bei Durchführung von Pflanzenschutzmaßnahmen)
Agron. Glas. 17(1967). 6, S. 483-490 serb.-kroat./22 Lit., 1 Tab.
- Marcus, O.
Gefahr für Bienen und Kulturpflanzen
Landwirtsch. Wochenbl. Kurhessen Waldeck 176(1967). 18, S. 1367-1368 dt./4 Abb.
- Maurizio, A./Badertscher-Schmitz, M.
Bienenvergiftungen in den Jahren 1963 und 1964
Schweiz. Z. Obst-Weinb. 101(1965). 2, S. 30-33, dt./2 Tab.
- Mayland, P. G./Burkhardt, C. C.
Honey bee mortality as related to insecticide-treated surfaces and bee age
J. Econ. Entomol./63(1970). 5, S. 1437-1439, engl., Sum. engl./6 Lit., 2 Tab.
- Milliman, L. H.
Bee keepers blame Sevin for damage to colonies
Agr. Chem. 23(1968). 1, S. 53-54, 68 engl.
- Moffett, J. O./MacDonald, R. H./Levin, M. D.
Toxicity of carbaryl-contaminated pollen to adult honey bees
J. Econ. Entomol./63(1970). 2, S. 475-476, engl., Sum. engl./8 Lit., 3 Tab.
- Morse, R. A./Gunnison, A. F.
Honey bee insecticide loss - an unusual case
J. Econ. Entomol. 60(1967). 5, S. 1196-1198, engl., Sum. engl./1 Lit., 2 Tab.
- Needham, P. H.
Studies on bee poisoning in Great Britain
Proc. 12. Intern. Congr. Entomol. London 1964(1965). S. 571-572 engl.

- Nazarov, S.S.
Okhrana pchel ot pestitsidov (Schutz der Bienen vor Pestiziden)
Zashch. Rast. (Moskva)/14(1969).5,
S.35-36, russ.
- Niemöller, A.
Beim Gebrauch von Pflanzenschutz-
mitteln den Schutz der Bienen be-
achten
Rhein. Bauernztg. 19(1965).15, S.18
dt.
- Nietzke, G.
Imkerei und Pflanzenschutz
Hannov. Land-Forstwirtsch. Ztg./
123(1970).18, S.12
dt.
- Palmer-Jones, T.
Toxicity of pesticides to honey-bees
Proc. 18. New Zealand Weed Pest Control
Conf. 1965(1965). S.203-207
engl., Sum. engl./10 Lit., 1 Tab.
- Palmer-Jones, T./Clinch, P.G.
Effect on honey bees of dichlorvos
and bromophos applied as sprays to
white clover (*Trifolium repens* L.)
New Zealand J. Agr. Res./11(1968).1,
S.138-141
engl., Sum. engl./6 Lit., 1 Tab.
- Rehm, W.
Mikroelektrophoretische Untersuchun-
gen der Hämolymphe der Honigbiene,
als Modellversuch zur Testung der Wirk-
samkeit von Pestiziden auf Arthropoden
Z. Parasitenk./31(1968).1, S.16-17
dt.
- Schruff, G.
Bienenchutz und Schädlingsbekämpf-
ung im Weinbau
Deut. Weinb.-Jahrb./21(1970). S.147-160
dt.,/1 Abb., 3 Tab.
- Sheesley, B./Poduska, B.
Honey bee pollination of alfalfa seed
improved by supplemental feeding
Calif. Agr./23(1969).3, S.11-13
engl., Sum. engl./8 Abb., 3 Tab.
- Stevenson, J.H.
Laboratory and field assessment of
pesticide poisoning of honeybees
(*Apis mellifera*)
Proc. 5. Brit. Insecticide Fungicide
Conf./2(1969). S.378-385
engl., Sum. engl./14 Lit., 3 Tab.
- Strang, G.E./Nowakowski, J./Morse, R.A.
Further observations on the effect
of carbaryl on honey-bees
J. Econ. Entomol./61(1968).4, S.1103-
1104, engl./3 Lit., 1 Tab.
- Stute, K.
Untersuchungsbericht über die Bienen-
schäden des Jahres 1968
Kleintierz.-Forsch. Lehre/18(1969).
S.52-53, dt.
- Stute, K./Mehner, A.
Untersuchungsbericht über die Bienen-
schäden des Jahres 1968
Allgem. Deut. Imkerztg., Ausg. A/3(1969).
5, S.136-140
dt./1 Abb., 3 Tab.
- Springensguth
Pflanzenschutz und Bienenvergiftungen
Landwirtsch. Wochenbl. Westfalen Lippe,
Ausg. A./126(1969).23, S.28, 30
dt./1 Abb.
- Springensguth, W.
Neue Wege zur Organisation der Zu-
sammenarbeit zwischen Pflanzenschutz-
dienststellen und Imkern
Gesunde Pflanzen/20(1968).9, S.190-
192, dt.
- Tahori, A.S./Sobel, Z./Soller, M.
Variability in insecticide of eigh-
teen honey-bee colonies
Entomol. Exp. Appl./12(1969).1, S.85-
98, engl., Sum. engl., franz./27 Lit.,
1 Abb., 5 Tab.
- Takeuchi, K./Uchiyama, K.
Toxicity of BHC, DDT and EBP to the
honeybee
Bull. Fac. Agr., Tamagawa Univ./1(1968).
7-8, S.35-42
jap., Sum. jap., engl./10 Lit., 3 Abb.,
8 Tab.
- Tomaszewska, B.
Toksyeczność Toxaphenu dla pszczol
(Die Toxizität von Toxaphen gegen
Bienen)
Ochr. Rosl. 9(1965).5, S.18-19
pol./7 Lit., 1 Tab.
- Vagt, W.
Bienenschäden durch obstbauliche
Pflanzenschutzmassnahmen, ihre Ent-
stehung und Verhütung
Mitt. Obstbauvers. ring Alten Landes
20(1965).5, p.172-173, dt.
- Wafa, A.K./Ahmed, M.K./Shoeb, A.M.
Topical application of several insecti-
cides to the honeybee. (Hymenopte-
ra: Apidae)
Bull. Entomol. Soc. Egypt, Econ. Ser./
(1966).1, S.165-173
engl./2 Lit., 5 Tab.

- Wafa, A.K./Maher Ali, A./Bishara, R.H.
Contamination of nectar with certain insecticides in cotton fields
Bull. Entomol. Soc. Egypt, Econ. S3r./ (1968). 2, S. 241-245
engl., Sum. engl./3 Tab.
- Wilkaniec, Z.
Toksyczne dzialanie niektorych pestycydow na pszczoły (Toxische Wirkung einiger Pestizide gegen Bienen)
Ochr. Rosl./14(1970). 4, S. 14-15
pol.
- Wojtowski, F./Hess, E./Wiolkaniiec, Z.
Stan badan nad toksycznoscia wazniejszych pestycydow dla pszczoły miodnej (Toxicity of more important pesticides to honey bees)
Biul. Inst. Ochr. Rosl./ (1969). 44, S. 249-261, pol., Sum. russ., engl./5 Lit., 6 Abb.
- 3.3. Gewässerbiologie und Pestizide
- Ball, R.C./Hooper, F.H.
Use of 74-As-tagged sodium arsenite in a study of effects of a herbicide on pond ecology
Isotopes in weed research (1966). S. 149-163
engl., Sum. engl./10 Lit., 4 Abb., 6 Tab.
- Butler, P.A.
Pesticides in the marine environment
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 253-259
engl., Sum. engl., franz., dt./6 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Cope, O.B.
Agricultural chemicals and fresh-water ecological systems
Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965), S. 115-127
engl., Sum. engl./35 Lit.
- Dalton, S.A./Hodkinson, M./Smith, K.A.
Interactions between DDT and river fungi. I. Effects of p,p'-DDT on the growth of aquatic hyphomycetes
Appl. Microbiol./20(1970). 5, S. 662-666
engl., Sum. engl./43 Lit., 4 Abb.
- Dimond, J.B.
Pesticides and stream insects
Bull., Maine Forest Serv., Conserv. Found. (Washington, D.C.)/(1967). 23, S. 1-21
engl., Sum. engl./24 Lit., 3 Abb., 5 Tab.
- Dimond, J.B./Kadunce, R.E./Getchell, A.S./Blease, J.A.
Persistence of DDT in crayfish in a natural environment
Ecology/49(1968). 4, S. 759-762
engl., Sum. engl./14 Lit., 2 Tab.
- Zniszczyński, Z.
Ochrona pszczol przed zatruciami pestycydami (Schutz der Bienen vor Pestizidvergiftungen)
Ochr. Rosl./14(1970). 5, S. 16-20
pol./1 Tab.
- Vinopal, J.H./Johansen, C.A.
Selective toxicity of four O-(methylcarbonyl) oximes to the house fly and the honey bee
J. Econ. Entomol. 60(1967). 3, S. 794-798
engl., Sum. engl./14 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Volchev, S.
Pchelite mozhe da bodat opazeni ot otravyaniyata (Bees can be protected and preserved)
Rast. Zashtita (Sofiya)/16(1968). 9-10, S. 48-50
bulg./1 Tab.
- Duke, T.W./Lowe, J.I./Wilson, A.J., Jr.
A polychlorinated biphenyl (Aroclor 1254(R)) in the water, sediment, and biota of Escambia Bay, Florida
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./5(1970). 2, S. 171-180
engl./7 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Ferguson, D.E./Culley, D.D./Cotton, W.D.
Tolerances of two populations of fresh water shrimp to five chlorinated hydrocarbon insecticides
J. Miss. Acad. Sci. 11(1965). S. 235-237
engl., Sum. engl./1 Lit., 1 Tab.
- Goodman, R.N.
Effect of pesticides from land drainage in farm pond waters
Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965). S. 129-133, engl./3 Lit.
- Greenway, H./Hiller, R.G./Flowers, T.
Respiratory inhibition in *Chlorella* produced by "purified" polyethylene glycol 1540
Science/159(1968). 3817, S. 984-985
engl., Sum. engl./3 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Grosch, D.S.
Poisoning with DDT: Effect on reproductive performance of *Artemia*
Science 155(1967). 3762, S. 592-593
engl., Sum. engl./3 Lit., 2 Tab.
- Harriss, R.C./White, D.B./MacFarlane, R.B.
Mercury compounds reduce photosynthesis by plankton
Science/170(1970). 3959, S. 736-737
engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Abb.

- Hatfield, C.T.
Effects of DDT larviciding on aquatic fauna of Booby's brook, Labrador
Can. Fish-Cult. / (1969). 40, S. 61-72
engl.
(Dok. Umweltsch., Landespflege, N.F. / 11
(1971). 1, S. 4, 11980
- Hendrick, R.D. / Everett, T.R. / Caffey, H.R.
Effects of some insecticides on the survival, reproduction, and growth of the Louisiana red crawfish
J. Econ. Entomol. 59(1966). 1, S. 188-192
engl., Sum. engl. / 15 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Hickey, J.J. / Keith, J.A. / Coon, F.B.
An exploration of pesticides in a Lake Michigan ecosystem
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 141-154, engl., Sum. engl., franz., dt. / 28
Lit., 10 Tab.
- Hicks, C.E. / Neuhold, J.M.
Alkyl benzene sulfonate effects on stream algae communities
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 1
(1966). 6, S. 225-236
engl. / 10 Lit., 3 Abb., 2 Tab.
- Hilsenhoff, W.
Effect of diquat on aquatic insects and related animals
J. Econ. Entomol. 59(1966). 6, S. 1520-1521, engl. / 1 Tab.
- Hitchcock, S.W.
Field and laboratory studies of DDT and aquatic insects
Conn. Agr. Expt. Sta. Bull. (1965). 668, p. 1-32
engl., Sum. engl. / 61 Lit., 9 Abb., 6 Tab.
- Hopkins, C.L. / Brewerton, H.V. / McGrath, H.J.W.
The effect on a stream fauna of an aerial application of DDT prills to pasture land
New Zealand J. Sci. 9(1966). 1, S. 236-248, engl., Sum. engl. / 13 Lit., 2 Abb., 5 Tab.
- Hueck, H.J. / Adema, D.M.M.
Toxicological investigations in an artificial ecosystem. A progress report on copper toxicity towards algae and daphniae
Helgol. Wiss. Meeresuntersuch. / 17(1968). 188-199, engl., Sum. dt., engl. / 8 Lit., 6 Abb., 2 Tab.
- Hurlbert, S.H. / Mulla, M.S. / Keith, J.O. / Westlake, W.E. / Dusch, M.E.
Biological effects and persistence of Dursban(R) in freshwater ponds
J. Econ. Entomol. / 63(1970). 1, S. 43-52
engl., Sum. engl. / 29 Lit., 7 Tab.
- Jensen, S. / Johnels, A.G. / Olsson, M. / Otterlind, G.
DDT and PCB in marine animals from Swedish waters
Nature (London) / 224(1969). 5216, S. 247-250, engl., Sum. engl. / 21 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Jevtic, J. / Kosovac, Z.
Efikasnost unistavanja korova herbicidima u ribnjacima (Effectiveness of eradication of weeds in fish-ponds by herbicides)
Savrem. Poljoprivred. / 16(1968). 3, S. 267-274, serb.-kroat., Sum. serb.-kroat., engl. / 4 Lit., 4 Abb.
- Linn, J.D.
Fish and wildlife aspects of aquatic weed control
Proc. Western Soc. Weed Sci. / 23(1970). S. 67-69, engl. / 3 Lit.
- Ludwig, P.D. / Dishburger, H.J. / McNeill, J.C. / Miller, W.O. / Rice, J.R.
Biological effects and persistence of Dursban insecticide in a salt-marsh habitat
J. Econ. Entomol. / 61(1968). 3, S. 626-633, engl., Sum. engl. / 10 Lit., 2 Abb., 8 Tab.
- Kerswill, C.J.
Studies on effects of forest sprayings with insecticides, 1952-63, on fish and aquatic invertebrates in New Brunswick streams: Introduction and summary
J. Fish. Res. Bd. Canada / 24(1967). 4, S. 701-708, engl., Sum. engl. / 20 Lit., 1 Abb.
- Klein, D.H. / Goldberg, E.D.
Mercury in the marine environment
Environ. Sci. Technol. / 4(1970). 9, S. 765-768, engl., Sum. engl. / 17 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Koeman, J.H. / Ten Noever de Brauw, M.C. / Vos, R.H. de
Chlorinated biphenyls in fish, mussels and birds from the River Rhine and the Netherlands coastal area
Nature (London) / 221(1969). 5186, S. 1126-1128, engl., Sum. engl. / 12 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Kononova, N.E. / Polons'ka, F.I.
Pro vplyv khimichnoyi obrobky lisu na vodnu faunu (Über den Einfluss chemischer Bekämpfung im Forst auf die Gewässerfauna)
Zakhist Rosl. (Kyyiv) / (1969). 10, S. 35-37, 2, ukrain., Sum. russ. / 10 Lit.

- Lamberton, J.G./Claeys, R.R.
Degradation of 1-naphthol in sea water
J. Agr. Food Chem. /18(1970). 1, S. 92-96
engl., Sum. engl. /10 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Matsuo, K./Tamura, T.
Laboratory experiments on the effect
of insecticides against blackfly larvae
(Diptera: Simuliidae) and fishes
Botyu Kagaku/35(1970). 4, S. 125-130
engl., Sum. Jap., engl. /13 Lit., 4 Tab.
- Moore, R.B.
Effects of pesticides on growth and
survival of *Euglena gracilis* Z
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. /5(1970).
3, S. 226-230
engl., Sum. engl. /6 Lit., 3 Tab.
- Mulla, M.S./Keith, J.O./Gunther, F.A.
Persistence and biological effects of
parathion residues in waterfowl habi-
tats
J. Econ. Entomol. 59(1966). 5, S. 1085-
1090, engl., Sum. engl. /9 Lit., 1 Abb.,
7 Tab.
- Naqvi, S.M./Ferguson, D.E.
Pesticide tolerances of selected
freshwater invertebrates
J. Miss. Acad. Sci. / (1968). 14, S. 121-
127, engl., Sum. engl. /6 Lit., 4 Tab.
- Narahashi, T./Haas, H.G.
DDT: Interaction with nerve membrane
conductance changes
Science 157(1967). 3795, S. 1438-1440
engl., Sum. engl. /19 Lit., 3 Abb.
- Nishiuchi, Y./Hashimoto, Y.
Toxicity of pesticide ingredients to
some fresh water organisms
Botyu Kagaku 32(1967). 1, S. 5-11
Jap., Sum. Jap., engl. /7 Lit., 3 Abb.,
5 Tab.
- Odum, W.E./Woodwell, G.M./Wurster, C.F.
DDT residues absorbed from organic
detritus by fiddler crabs
Science/164(1969). 3879, S. 576-577
engl., Sum. engl. /6 Lit., 1 Abb.
- Portmann, J.E.
Progress report on a programme of
insecticide analysis and toxicity-
testing in relation to the marine
environment
Helgol. Wiss. Meeresuntersuch. /17
(1968). S. 247-256
engl., Sum. dt., engl. /9 Lit., 7 Abb.
- Raghu, K./MacRae, I.C.
The effect of the gamma-isomer of ben-
zene hexachloride upon the micro-
flora of submerged rice soils. I.
Effect upon algae
Can. J. Microbiol. 13(1967). 2, S. 173-180
engl., Sum. engl. /8 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Rawls, C.K.
Providing estuarine fauna for resi-
due analyses of field-applied her-
bicides
Proc. 19. Ann. Meeting Southern Weed
Conf. 19(1966). S. 397-407
engl., Sum. engl. /20 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Rawls, C.K.
Toxicity to certain estuarine ani-
mals in field tests of selected her-
bicides
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf.
18(1965). S. 574-575
engl.
- Sanders, H.O.
Toxicity of pesticides to the crusta-
cean *Gammarus lacustris*
Tech. Pap. Bur. Sport Fish. Wildlife/
(1969). 25, S. 1-18
engl. /10 Lit.
(J. Sci. Food Agr. /21(1970). 7, S. 45)
- Sanders, H.O./Cope, O.B.
The relative toxicities of several
pesticides to naiads of three species
of stoneflies
Limnol. Oceanog. /13(1968). 1, S. 112-117
engl., Sum. engl. /8 Lit., 4 Tab.
- Sikka, H.C./Pramer, D.
Physiological effects of fluometuron
on some unicellular algae
Weed Sci. /16(1968). 3, S. 296-299
engl., Sum. engl. /19 Lit., 3 Abb., 2 Tab.
- Soeder, C.J./Liersch, R./Trültzsch, U.
Unterschiedliche Wirkung von Captan
auf das Wachstum einiger Stämme von
Chlorella und *Scenedesmus*
Arch. Mikrobiol. /67(1969). 2, S. 166-172
dt., Sum. engl. /12 Lit., 2 Abb.
- Swan, A.A.B.
Toxicological problems in the control
of water weeds
Ergeb. 2. Intern. Wasserpflanzen-Symp. 01-
denburg, Europ. Weed Res. Council. / (1967).
S. 161-167
engl., Sum. engl., dt., franz. /15 Lit.,
5 Tab.
- Thomas, M.L.H./Duffy, J.R.
Butoxyethanol ester of 2,4-D in the
control of eelgrass (*Zostera marina*
L.) and its effects on oysters (*Cras-
sostrea virginica* Gmelin) and other
benthos
Proc. N. Eastern Weed Control Conf. 22
(1968). S. 186-194
engl. /9 Lit., 2 Tab.
- Veger, J.
Toxische Wirkung der insektiziden Or-
ganophosphate auf Wasserorganismen
Vod. Hospodar. / (1968). 1, S. 19-20
dt., Sum. tschech., engl. /11 Lit., 3 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F. /9(1969).
4, S. 102, 10873)

- Way, J.M./Moore, N.W.
Aquatic herbicide trials at Oxtou
Lakes, Nottinghamshire
Monks Wood Exp.Sta., Rept./1966-68
(1969).S.15-16
engl.
- Webster, E.J.
An autoradiographic study of inver-
tebrate uptake of DDT-Cl(36)
Ohio J.Sci. 67(1967).5, S.300-307
engl., Sum.engl./13 Lit., 7 Abb.
- 3.3.1. Fische und Pestizide
- Abedi, Z.H./Turton, D.E.
Note on the response of zebra fish
larvae to Polpet and Difolatan
J.Assoc.Offic.Analyt.Chemists/51
(1968).5, S.1108-1109
engl./4 Lit., 2 Abb.
- Adolph, H.
Untersuchungen über Nebenwirkungen
von Chlorochinchlorid (CCC)
Z.Pflanzenkrankh.(Pflanzenpathol.)
Pflanzensch./74(1967).11-12, S.684-688
dt., Sum.dt., engl./2 Lit.
- Alabaster, J.S.
Survival of fish in 164 herbicides,
insecticides, fungicides, wetting
agents and miscellaneous substances
Intern.Pest Control/11(1969).2, S.29-35
engl., Sum.engl./7 Lit., 1 Abb., 7 Tab.
- Alabaster, J.S.
Evaluating risks of pesticides to
fish
Proc.5.Brit.Insecticide Fungicide
Conf./2(1969).S.370-377
engl., Sum.engl./12 Lit., 3 Abb.
- Anderson, J.M./Peterson, M.R.
DDT: sublethal effects on brook trout
nervous system
Science/164(1969).3878, S.440-441
engl., Sum.engl./8 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Anonym
Recent WHO mosquito control research -
a summary
PANS Pest Articles News Sum./15(1969).
4, S.542-548
engl./2 Abb., 3 Tab.
- Anwand, K.
Die Regulierung des Fischbestandes
durch Melipax-Spritzmittel 50 %
Deut.Fischereiztg./15(1968).4, S.113-
118, dt., Sum.dt./5 Lit., 7 Abb.
- Wurster, C.F., Jr.
DDT reduces photosynthesis by marine
phytoplankton
Science/159(1968).3822, S.1474-1475
engl., Sum.engl./20 Lit., 2 Abb.
- Anwand, K.
Möglichkeiten der Beseitigung uner-
wünschter Fischbestände in Seen durch
Melipax-Spritzmittel (Toxaphen)
Z.Fisch.Hilfswiss./16(1968).1-2,
S.103-118
dt., Sum.dt., engl., russ./18 Lit., 7 Abb.,
3 Tab.
- Asano, S./Nagasawa, S./Fushimi, S.
The relation between temperature and
toxicity of PCP for the carp fish.
Studies on the biological assay of
chemicals to fish
Botyu Kagaku/34(1969).1, S.13-21
jap., Sum.jap., engl./17 Lit., 7 Abb.,
6 Tab.
- Aubin, A.E./Johansen, P.H.
The effects of an acute DDT exposure
on the spontaneous electrical activi-
ty of goldfish cerebellum
Can.J.Zool./47(1969).2, S.163-166
engl., Sum.engl./7 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Ball, I.R.
Toxicity of dimethyl sulphoxide to
the goldfish, *Carassius auratus*
Nature(London) 210(1966).5036, S.
639-640, engl./6 Lit.
- Barnes, D.K./Freyre, R.H.
Recovery of natural insecticides from
Tephrosia vogelii.
II. Toxicological properties of ro-
tenoids extracted from fresh and oven-
dried leaves
Econ.Botan. 20(1966).4, S.368-371
engl., Sum.engl./7 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Beasley, P.G./Lawrence, J.M./Funder-
burk, H.H., Jr.
The absorption and distribution of C
to the 14th power-labeled diquat in
the goldfish, *Carassius auratus*
(Linnaeus)
Proc.Ann.Meeting Southern Weed Conf.
18(1965).S.581
engl.

- Boetius, J.
Toxicity of waste from a parathion industry at the Danish North Sea coast Helgol. Wiss. Meeresuntersuch./17(1968). 182-187, engl., Sum. dt., engl./3 Abb.
- Brandes, C.H./Gängel, G./Kowalsky, H.
Auswirkungen einer Schabensbekämpfung auf den Tierbestand einer Aquarium- und Terrarium-Abteilung Z. Angew. Zool. 55(1968). 1, S. 71-100 dt./25 Lit., 2 Abb., 12 Tab.
- Bridges, W.R./Cope, O.B.
The relative toxicities of similar formulations of pyrethrum and rotenone to fish and immature stoneflies Pyrethrum Post 8(1965). 1, S. 3-5 engl., Sum. engl./1 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Bruns, V.F./Nelson, J.L./Coutant, C.C.
Behavior, reactions, and effects of acrolein and copper sulfate in irrigation water Res. Progr. Rept., Western Soc. Weed Sci./ (1968). S. 94-95 engl.
- Buhler, D.R./Shanks, W.E.
Influence of body weight on chronic oral DDT toxicity in coho salmon J. Fish. Res. Bd. Canada/27(1970). 2, S. 347-358, engl./22 Lit. (J. Sci. Food Agr./21(1970). 9, S. 129
- Butler, G.W./Ferguson, D.E./Sadler, C.R.
Effects of sublethal parathion exposure on the blood of golden shiners, *Notemigonus crysoleucas* J. Miss. Acad. Sci./15(1969). S. 33-36 engl., Sum. engl./10 Lit., 2 Tab.
- Calderbank, A.
The fate of paraquat in water Outlook Agr./6(1970). 3, S. 128-130 engl., Sum. engl./16 Lit., 2 Tab.
- Carter, L.J.
Lake Michigan: salmon help to redress the balance Science/161(1968). 3841, S. 551-555 engl./1 Abb.
- Cope, O.B.
Some responses of fresh-water fish to herbicides Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf. 18(1965). S. 439-445 engl., Sum. engl./6 Lit., 1 Tab.
- Cope, O.B./McCraren, J.P./Lafayette Eller
Effects of dichlobenil on two fish-pond environments Weed Sci./17(1969). 2, S. 158-165 engl./Sum. engl./10 Lit., 8 Abb., 10 Tab.
- Dugan, P.R.
Influence of chronic exposure to anionic detergents on toxicity of pesticides to goldfish J. Water Pollut. Control Fed./39(1967). 1, S. 63-71 engl./11 Lit., 9 Abb., 1 Tab.
- Fabacher, D.L./Ferguson, D.E.
Reproductive potentials of insecticide-resistant and insecticide-susceptible mosquitofish, *Gambusia affinis* J. Miss. Acad. Sci./15(1969). S. 23-29 engl., Sum. engl./11 Lit., 3 Abb.
- Ferguson, D.E.
The ecological consequences of pesticide resistance in fishes Trans. N. Amer. Wildl. Nat. Resour. Conf./32(1967). S. 103-107 engl./7 Lit.
- Ferguson, D.E./Gardner, D.T./Lindley, A.L.
Toxicity of Dursban to three species of fish Mosquito News/26(1966). 1, S. 80-82 engl./7 Lit., 2 Tab.
- Ferguson, D.E./Goodyear, C.P.
The pathway of endrin entry in black bullheads, *Ictalurus melas* Copeia/(1967). 2, S. 467-468 engl.,/4 Lit., 1 Abb.
- Halsband, E./Halsband, I.
Die Ermittlung der Erträglichkeitsgrenzen von Aminotriazol bei Fischen und Fischnährtieren Wasser Luft, Betr./13(1969). 6, S. 1-5 dt., Sum. dt./9 Lit., 18 Abb.
- Hashimoto, Y.
Toxicity of orally and topically applied pesticide ingredients to carp, *Cyprinus carpio* Linne Botyu Kagaku/34(1969). 2, S. 63-66 engl., Sum. jap., engl./7 Lit., 1 Tab.
- Hashimoto, T.
Fish-toxicity problems of pesticides in Japan - the present situation and the policies of the Ministry of Agriculture and Forestry PANS Pest Articles News Sum./15(1969). 3, S. 325-329, engl./1 Tab.

- Holden, A.V.
Organochlorine insecticide residues
in salmonid fish
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 45-53
engl., Sum. engl., franz., dt./8 Lit.,
6 Tab.
- Holland, H.T./Coppage, D.L./Butler, P.A.
Increased sensitivity to pesticides
in Sheepshead minnows
Trans. Amer. Fish. Soc./95(1966). Jan.,
S. 110-112
engl./3 Lit., 2 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./8(1968).
1. S. 12. Nr. 9546)
- Hubble, D.R./Reiff, B.
Reproduction of guppies (*Lebistes
reticulatus*) after a single ex-
posure to dieldrin - a 12 months'
study
Bull. Environ. Contamin. Toxicol.
2(1967). 1. S. 57-63
engl./4 Lit., 4 Tab.
- Jackson, D.A./Anderson, J.M./Gardner, D.R.
Further investigations of the effect
of DDT on learning in fish
Can. J. Zool. 48(1970). 3, S. 577-580
engl., Sum. engl./2 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Jacrossi, F.
I problemi tossicologici del diserbo
dei canali
Lotta Antiparassitar. 17(1965). 3, S. 6-
7, ital./1 Abb.
- Jevtic, J./Kosovac, Z.
Efekat herbicida na suzbijanje korova
u ribnjacima i njihova uticaj na ribe
(Wirksamkeit von Herbiziden bei der
Bekämpfung von Unkräutern in Fisch-
becken und deren Einfluss auf Fische)
Savrem. Poljoprivred./16(1968). 9,
S. 705-710
serb.-kroat., Sum. serb.-kroat./1 Lit.,
6 Abb.
- Kleinert, S.J./Degurse, P.E./Wirth, T.L.
Occurrence and significance of DDT
and dieldrin residues in Wisconsin fish
Tech. Bull., Dept. Nat. Resour./(1968).
41, S. 1-43
engl./48 Lit., 10 Abb., 3 Tab.
- Kok, L.T./Pathak, M.D.
Toxicity of lindane used for Asiatic
rice borer control to three species of
fish
J. Econ. Entomol. 59(1966). 3, S. 659-663
engl., Sum. engl./7 Lit., 4 Abb., 1 Tab.
- Konar, S.K.
Experimental use of chlordane in
fishery management
Progr. Fish Cult./30(1968). S. 96-99
engl./5 Lit., 3 Tab.
- Kramer, D.
Der gegenwärtige Arbeitsstand der
chemischen Entkrautung von Binnen-
wassergräben
Beitr. Forschungsergebn. Unkrautbe-
kämpf., Tagungsber. Deut. Akad. Land-
wirtschaftswiss. Berlin (1966). 71,
S. 169-181, dt., Sum. dt., russ., engl./
20 Lit., 3 Abb., 5 Tab.
- Lan, H. an der
Fischtoxizität der Insektizide
Handb. Insektizidk. (1965). S. 537-543
dt./1 Tab.
- Lan, H. an der
Auswirkung und Probleme der Gewäs-
serverunreinigung durch Pflanzen-
schutzmittel
Wasser Abwasser Land-, Forstwirtschaft./
(1965). S. 85-99
dt./Lit., 2 Abb., 2 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./8(1968).
1, S. 6, Nr. 9497)
- Livojevic, Z./Rzanicanin, B./Bralic, V./
Balzer, I.
Bakrene i cinkove soli u ribnjackim
vodama i njihova toksicnost na sarans-
ki mlad (Kupfer- und Zinksalze in
Teichwassern und ihre Toxizität auf
Karpfenbrut)
Poljoprivred. Znanstvena Smotra/26
(1969). 17, S. 1-10
serb.-kroat., Sum. serb.-kroat., dt./
8 Lit., 4 Tab.
- Lowe, J. I.
Effects of prolonged exposure to
Sevin (R) on an estuarine fish,
Leiostomus xanthurus Lacepede
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 2
(1967). 3, S. 147-155
engl./8 Lit.
- Lüdemann, D.
Aquatol-Plus, ein neues Herbizid
und dessen Wirkung auf Fische und
Fischnährtiere
Z. Angew. Zool. 54(1967). 3, S. 435-436
dt./7 Lit., 1 Tab.
- Maas, G.
Beeinflussung der Fischtoxizität von
Herbiziden durch den Härtegrad des
Wassers
Ergeb. 2. Intern. Wasserpflanzen-Symp.
Oldenburg, Europ. Weed Res. Council./
(1967)
S. 181-184, dt., Sum. dt., engl., franz./
5 Lit., 4 Abb., 1 Tab.
- Macek, K. J.
Growth and resistance to stress in
brook trout fed sublethal levels of
DDT
J. Fish. Res. Bd. Canada/25(1968). 11,
S. 2443-2451
engl., Sum. engl./16 Lit., 1 Abb., 2 Tab.

- Macek, K. J. / Hutchinson, C. / Cope, O. B.
The effects of temperature on the susceptibility of bluegills and rainbow trout to selected pesticides
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. /4 (1969). 3, S. 174-183
engl. /7 Lit., 3 Tab.
- Malone, T. C.
In vitro conversion of DDT to DDD by the intestinal microflora of the northern anchovy, *Engraulis mordax*
Nature (London) /227 (1970). 5260, S. 848-849, engl. /12 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Mayer, J. / Krcal, J. / Kortus, J. / Durcek, K.
Vstrebávanie (32) P-dietylparationu u ryby *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758) (Absorption des (32) P-Diäthylparathions bei der Karausche *Carassius carassius* L.)
Biologia (Bratislava) /23 (1968). 5, S. 357-362
tschech., Sum. russ., dt. /14 Lit., 2 Abb.
- McCraren, J. P. / Cope, O. B. / Eller, L.
Some chronic effects of diuron on bluegills
Weed Sci. /17 (1969). 4, S. 497-504
engl., Sum. engl. /10 Lit., 6 Abb., 12 Tab.
- McReynolds, H. E.
Practicality of endrin as a fish toxicant
Proc. Indiana Acad. Sci. /79 1969 (1970). S. 148-161
engl., Sum. engl. /28 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Minchew, C. D. / Ferguson, D. E.
Toxicities of six insecticides to resistant and susceptible green sunfish and golden shiners in static bioassays
J. Miss. Acad. Sci. /15 (1969). S. 29-32
engl., Sum. engl. /5 Lit., 3 Tab.
- Montgomery, A. B.
The need for aquatic weed research from the standpoint of fish-production, harvesting and toxicity
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf. 18 (1965). S. 482-484
engl. /2 Lit.
- Müller, H. / Anwand, K.
Fischsterben in der Deutschen Demokratischen Republik während des Abflussjahres 1967
Deut. Fischereiztg. /15 (1968). 10, S. 271-275, dt. /6 Lit., 4 Abb., 1 Tab.
(Mitt. Landwirtschaftspflege, N. F. /9 (1969). 4, S. 107, 10903)
- Mulla, M. S.
Toxicity of new organic insecticides to mosquito fish and some other aquatic organisms
Mosquito News /26 (1966). 1, S. 87-91
engl. /4 Lit., 4 Tab.
- Nehring, D.
Untersuchungen über die Toxizität neuer Pflanzenschutzmittel und Abwasserstoffe gegenüber Fischen
Z. Fisch. Hilfswiss. /14 (1966). 1-2, S. 1-8 dt.
(Mitt. Landschaftspflege, N. F. /7 (1967). 3, S. 70, Nr. 9132)
- Oberg, K. -E.
On the principal way of attack of rotenone in fish
Ark. Zool., Andra Ser. 18 (1967). 3-4, S. 217-220
engl. /16 Lit., 1 Abb.
- Ogilvie, D. M. / Anderson, J. M.
Effect of DDT on temperature selection by young Atlantic salmon, *Salmo salar*
J. Fish. Res. Bd. Canada /22 (1965). 2, S. 503-512
engl., Sum. engl. /15 Lit., 4 Abb.
- Parka, S. J. / Worth, H. M.
The effects of trifluralin to fish
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf. 18 (1965). S. 469-473
engl., Sum. engl.
- Paterson, W. G.
The 3M concept of aquatic weed control
Proc. 22. Ann. Meeting Southern Weed Sci. Soc. / (1969). S. 324-327
engl., Sum. engl. /2 Tab.
- Phelps, J. M., Jr. / Hastings, J. R. / Gammon, J. R.
The effect of pesticides on the bluegill (*Lepomis macrochirus*) in a northern Indiana lake
Proc. Indiana Acad. Sci. 1964 74 (1965). S. 379-385
engl., Sum. engl. /2 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Phillippy, C. L. / Burgess, J. E.
Some observations on the use of concentrated sulfuric acid for control of *Elodea*
Proc. 19. Ann. Meeting Southern Weed Conf. 19 (1966). S. 480-490
engl. /3 Lit., 10 Tab.
- Pickering, Q. H. / Henderson, C.
The acute toxicity of some pesticides to fish
Ohio J. Sci. 66 (1966). 5, S. 508-513
engl., Sum. engl. /8 Lit., 3 Tab.
- Post, A. / Garms, R.
Die Empfindlichkeit einiger tropischer Süßwasserfische gegenüber DDT und Baytex (Fenthion). (Ein Beitrag zum Problem der Fischgefährdung bei der Bekämpfung von *Simulium damnosum*)
Z. Angew. Zool. 53 (1966). 4, S. 481-494
dt., Sum. dt., engl. /12 Lit.

- Prather, J.W./Ferguson, D.E.
DDT metabolism in tolerant and susceptible populations of mosquito fish, *Gambusia affinis*
J. Miss. Acad. Sci. 12(1966). S. 317
engl.
- Proffitt, M.A.
Some factors affecting the toxicity of aldrin to fishes
Proc. Indiana Acad. Sci. 1965 75 (1966).
S. 325-329
engl./4 Lit.
- Rodgers, C.A.
Uptake and elimination of simazine by green sunfish (*Lepomis cyanellus* Raf.)
Weed Sci./18(1970). 1, S. 134-136
engl., Sum. engl./2 Lit., 4 Tab.
- Ruttkey, A.
Toxikologial kiserletek dieldrinnel (Toxikologische Versuche mit Dieldrin)
Halaszat/(1966). 5, S. 142-143
ung./4 Abb., 2 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./8(1968). 1, S. 12, Nr. 9547)
- Schulz, D.
Schädigungen am Gehirn des Karpfens (*Cyprinus carpio* L.) durch das Herbizid 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure
Diss. Berlin, Inst. Vet.-Pathol. Freien Univ. (1969). 66 S.
dt., Sum. dt./208 Lit., 19 Abb., 7 Tab.
- Silvo, O.
Untersuchungen über die Anwendung von Paraquat zur Bekämpfung der Wasserpflanze (*Elodea canadensis*) in Finnland
Ergeb. 2. Intern. Wasserpflanzen-Symp. Oldenburg, Europ. Weed Res. Council./ (1967).
S. 102-108
dt., Sum. dt., engl., franz./4 Abb., 3 Tab.
- Smith, G.E./Isom, B.G.
Investigation of effects of large-scale applications of 2,4-D on aquatic fauna and water quality
Pesticides Monit. J. 1(1967). 3, S. 16-21
engl., Sum. engl./2 Lit., 5 Tab.
- Smith, J.W./Grigoropoulos, S.G.
Toxic effects of odorous trace organics
J. Amer. Water Works Assoc./60(1968). S. 969-979
engl., Sum. engl./12 Lit., 2 Abb., 5 Tab.
- Sprague, J.B./Ramsay, B.A.
Lethal levels of mixed copper-zinc solutions for juvenile salmon
J. Fish. Res. Bd. Canada/22(1965). 2, S. 425-432, engl., Sum. engl., franz./14 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Thompson, D.R.
Troubled waters
Wis. Conserv. Bull./31(1966). 3, S. 20-21
engl./1 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./7(1967). 2, S. 38, Nr. 8934)
- Turner, N.
DDT in fish: second report
Circ., Connecticut Agr. Exp. Sta., New Haven/(1970). 232, S. 1-8
engl./19 Lit., 5 Tab.
- Utiger, H.
Einfluss von Kupfer auf den sekundären Geschlechtsdimorphismus männlicher Elritzen
Naturwissenschaften/55(1968). 10, S. 498, dt.
- Veger, J.
Die toxische Wirkung von drei organophosphatischen Insektiziden auf Weibchen von *Lebistes reticulatus* Peters
Vestn. Cesk. Spolecn. Zool. 31(1967).
1, S. 88-95
dt., Sum. dt./11 Lit., 3 Abb., 5 Tab.
- Vejvoda, M.
Toxicke pusobeni herbicidu na ryby (Toxische Einwirkungen von Herbiziden auf Fische)
Agrochemia 6(1966). 8, S. 251-253
tschech., Sum. tschech., russ., engl., dt./11 Lit., 4 Abb.
- Vejvoda, M.
Einfluss der Methoden einer Applikation des Natriumpentachlorphenolats als Molluskizid für Fische im behandelten Gebiet
Ziv. Vyroba/13(1968). 7, S. 511-518
dt., Sum. russ., engl., dt./9 Lit., 2 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./10(1970). 4, S. 110, 11809)
- Walker, C.R.
Diuron, fenuron, monuron, neburon, and TCA mixtures as aquatic herbicides in fish habitats
Weeds 13(1965). 4, S. 297-301
engl., Sum. engl./17 Lit., 5 Tab.
- Warner, R.E./Peterson, K.K./Borgman, L.
Behavioural pathology in fish: A quantitative study of sublethal pesticide toxication
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 223-247
engl., Sum. engl., franz., dt./14 Lit., 16 Abb., 7 Tab.
- Whitworth, W.R./Lane, T.H.
Effects of toxicants on community metabolism in pools
Limnol. Oceanog./14(1969). S. 53-58
engl., Sum. engl./6 Lit., 2 Abb., 2 Tab.

- Williams, A.K./Sova, C.R.
Acetylcholinesterase levels in brains of fishes from polluted waters
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 1(1966). 5, S. 198-204
engl., Sum. engl./6 Lit., 2 Tab.
- Woon, G.W./Mason, G.W.
Endothal as an aquatic herbicide
Proc. 22. New Zealand Weed Pest Control Conf./ (1969). S. 30-35
engl., Sum. engl./4 Lit., 3 Tab.
- 3.4. Vögel, Geflügel und Pestizide
- Alumot, E./Nachtomi, E./Kempenich-Pinto, O./ et al.
Effect of ethylene dibromide (EDB) in feed on the growth, sexual development and fertility of chickens
Poultry Sci./47(1968). 6, S. 1979-1985
engl./10 Lit.
(J. Sci. Food Agr./21(1970). 1, S. 1-17
- Ames, P.L.
DDT residues in the eggs of the osprey in the north-eastern United States and their relation to nesting success
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 87-97
engl., Sum. engl., franz., dt./5 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Anderson, D.W./Hickey, J.J./Risebrough, R.W./Hughes, D.F./Christensen, R.E.
Significance of chlorinated hydrocarbon residues to breeding pelicans and cormorants
Can. Field-Nat./83(1969). S. 91-112
engl./65 Lit., 4 Abb., 5 Tab.
- Anonym
Vogelsterfte door landbouwvergiften (Bird mortality by chlorinated-hydrocarbon pesticides)
Landbouwk. Tijdschr./80(1968). 5, S. 206-214
niederl., Sum. niederl., engl./34 Lit., 1 Abb., 6 Tab.
- Atkins, T.D./Lindner, R.L.
Effects of dieldrin on reproduction of penned hen pheasants
J. Wildl. Manage./31(1967). 4, S. 746-753
engl., Sum. engl./12 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Benson, W.W./Gabica, J.
Insecticide residues in starlings in Idaho
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./5(1970). 3, S. 243-246
engl./7 Lit., 1 Tab.
- Yeo, R.R.
Dissipation of diquat and paraquat, and effects on aquatic weeds and fish
Weeds 15(1967). 1, S. 42-46
engl., Sum. engl./16 Lit., 4 Abb., 4 Tab.
- Yeo, R.R.
Dissipation of endothal and effects on aquatic weeds and fish
Weed Sci./18(1970). 2, S. 282-284
engl., Sum. engl./5 Lit., 4 Tab.
- Berg, W./Johnels, A./Sjöstrand, B./Westermark, T.
Mercury content in feathers of Swedish birds from the past 100 years
Oikos/17(1966). 1, S. 71-83
engl./17 Lit., 12 Abb., 12 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./7(1967). 1, S. 16, Nr. 8815)
- Bernard, R.F.
DDT residues in avian tissues
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 193-198
engl., Sum. engl., franz., dt./14 Lit.
- Bitman, J./Cecil, H.C./Fries, G.F.
DDT-induced inhibition of avian shell gland carbonic anhydrase: a mechanism for thin eggshells
Science/168(1970). 3931, S. 594-596
engl., Sum. engl./15 Lit., 2 Tab.
- Borg, K./Wanntorp, H./Erne, K./Hanko, E.
Mercury poisoning in Swedish wildlife
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 171-172, engl., Sum. engl., franz., dt.
- Borg, K./u.a.
Alkyl mercury poisoning in terrestrial Swedish Wildlife
Viltrevy/6(1969). 4, S. 301-379
engl./Lit., 4 Abb., 30 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./10(1970) 2, S. 39, 11301)
- Bruns, H.
Grosse Vogelverluste durch Missbrauch chemischer Pflanzenschutzmittel (Pestizide)
Ornithol. Mitt. (Stuttgart) 18(1966). 10, S. 203-205
dt./1 Abb.
- Bunyan, P.J./Jennings, D.M./Taylor, A.
Organophosphorus poisoning. Chronic feeding of some common pesticides to pheasants and pigeons
J. Agr. Food Chem./17(1969). 5, S. 1027-1032, engl., Sum. engl./15 Lit., 3 Tab.

- Cade, T. J. / White, C. M. / Haugh, J. R.
Peregrines and pesticides in Alaska
Condor/70(1968).S.170-178
engl., Sum. engl./28 Lit., 4 Tab.
- Causey, M. K. / Bonner, F. L. / Graves, J. B.
Dieldrin residues in the gallinules
Porphyryla martinica L. and Gallinula
chloropus L. and its effect on
clutch size and hatchability
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./3
(1968).5, S.274-283
engl./12 Lit., 3 Tab.
- Chura, N. J. / Stewart, P. A.
Care, food consumption, and behavior
of Bald Eagles used in DDT tests
Wilson Bull./79(1967).4, S.441-448
engl., Sum. engl./10 Lit., 3 Tab.
- Collett, N. / Harrison, D. L.
Some observations on the effects of
using organochlorine sprays in an
orchard
New Zealand J. Sci./11(1968).2, S.371-
379, engl., Sum. engl./17 Lit., 5 Tab.
- Davis, B. N. K.
Soil animals as vectors of organo-
chlorine insecticides for ground-
feeding birds
J. Appl. Ecol. 3(1966).Suppl., S.133-
139, engl., Sum. engl., franz., dt./
12 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Dewitt, J. B.
Pesticide-wildlife relationship
Academic Press New York, London, Re-
search in pesticides (1965).S.147-
150, engl./9 Lit.
- Dindal, D. L. / Stromberg, P. C.
DDT residues associated with cесто-
des from mallard and lesser scaup
ducks
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./5
(1970).1, S.13-15
engl.,/3 Lit., 1 Tab.
- Dittrich, V.
Investigation on the acute oral toxic-
ity of different pesticides on nest-
lings of Parus ater and adults of Pas-
ser domesticus
Z. Angew. Entomol. 57(1966).4, S.430-437
engl., Sum. engl., dt./2 Lit., 4 Tab.
- Dunachie, J. F. / Fletcher, W. W.
An investigation of the toxicity of
insecticides to birds' eggs using
the egg-injection technique
Ann. Appl. Biol./64(1969).3, S.409-423
engl., Sum. engl./17 Lit., 9 Tab.
- Dunachie, J. F. / Fletcher, W. W.
The toxicity of certain herbicides
to hens' eggs assessed by the egg-
injection technique
Ann. Appl. Biol./66(1970).3, S.515-520
engl., Sum. engl./7 Lit., 6 Tab.
- Eichler, W.
Insektizide Nahrungsketten bedrohen
die Vogelwelt
Falke/16(1969).5, S.156-159
dt./2 Lit., 1 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N. F./10(1970).
1, S.13, Nr. 11128)
- El Sayed, E. I. / Graves, J. B. / Bonner, F. L.
Chlorinated hydrocarbon insecticide
residues in selected insects and
birds found in association with cot-
ton fields
J. Agr. Food Chem. 15(1967).6, S.1014-
1017, engl., Sum. engl./20 Lit., 6 Tab.
- El Sayed, E. I. / Graves, J. B. / Bonner, F. L. /
Clower, D. F.
Insecticide residues in selected in-
sects and birds
Louisiana Agr. 11(1967).1, S.12, 15
engl./1 Abb., 3 Tab.
- Enderson, J. H. / Berger, D. D.
Pesticides: Eggshell thinning and
lowered production of young in prairie
Falcons
BioScience/20(1970).6, S.355-356
engl./9 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N. F./10
(1970).4, S.110, 11807)
- Fanta, B.
Chemizace v zemedelstvi a zver
(Pesticides and wildlife problems)
Symposium o koroptvi (Symposium on
partridge). Vyzkumny ustav lesniho
hospodarstvi a myslivosti Cesko-
slovensky myslivecky svaz. 1966,
S.192-195, tschech., Sum. engl.
- Findlay, G. M. / De Freitas, A. S. W.
DDT movement from adipocyte to
muscle cell during lipid utilization
Nature(London)/229(1971).5279, S.63-
65, engl./16 Lit., 3 Tab.
- Flegg, J. J. M.
Problems of assessing changes in
wild bird populations
Proc. 5. Brit. Insecticide Fungicide
Conf./2(1969).S.354-361
engl., Sum. engl./7 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Fletcher, K.
Production and viability of eggs from
hens treated with paraquat
Nature(London) 215(1967).5108, S.
1407-1408, engl./3 Lit., 1 Abb., 2 Tab.

- Fletcher, W.W./Dunachie, J.F.
Studies on the toxicity of pesticides to chicken embryos
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7 (1970). S. 785-787
engl./3 Lit.
- Fowle, C.D.
The effects of phosphamidon on birds in New Brunswick forests
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 169-170, engl., franz., dt./1 Lit.
- French, M.C./Jefferies, D.J.
Disappearance of gamma BHC from avian liver after death
Nature (London)/219(1968). 5150, S. 164-166, engl./13 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- French, M.C./Jefferies, D.J.
Degradation and disappearance of ortho, para isomer of technical DDT in living and dead avian tissues
Science/165(1969). 865, S. 914-916
engl., Sum. engl./12 Lit., 2 Tab.
- Fuchs, P.
Death of birds caused by application of seed dressings in the Netherlands
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent 32(1967). 3-4, S. 855-859
engl./6 Lit., 3 Tab.
- Giban, J.
Evaluation du risque theorique d'accident pouvant resulter pour les Gallinaces-Gibier de la consommation de semences traitees
Phytiat. Phytopharm. 14(1965). 2, S. 59-65, franz., Sum. franz./1 Lit., 4 Abb.
- Graves, J.B./Bonner, F.L./McKnight, W.F./Watts, A.B./Epps, E.A.
Residues in eggs, preening glands, liver, and muscle from feeding diel-drin-contaminated rice bran to hens and its effect on egg production, egg hatch, and chick survival
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./4(1969). 6, S. 375-383
engl./11 Lit., 3 Tab.
- Greenberg, J./LaHam, Q.N.
Malathion-induced teratisms in the developing chick
Can. J. Zool./47(1969). 4, S. 539-542
engl., Sum. engl./12 Lit., 5 Abb., 2 Tab.
- Greichus, Y.A./Greichus, A./Reider, E.G.
Insecticide residues in grouse and pheasant of South Dakota
Pesticides Monit. J./2(1968). 2, S. 90-92
engl., Sum. engl./9 Lit., 1 Tab.
- Grolleau, G.
Toxicite des produits de traitement des semences a l'egard des Gallinaces-gibier
Ann. Epiphyties 16(1965). 2, S. 129-143
franz., Sum. franz., engl., dt./53 Lit., 5 Tab.
- Grolleau, G.
Effets de l'heptachlore sur la reproduction de la caille (Coturnix coturnix japonica). I. - Influence sur la ponte, l'eclosion et la viabilite des poussins
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970). S. 788-789
franz.
- Grolleau, G./Biaddi, F.
Note on the effects of thiram on the laying and rearing of the red-legged partridge (Alectoris rufa)
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 249-251, engl., Sum. engl., franz., dt./6 Lit., 2 Tab.
- Grolleau, G./Giban, J.
Toxicity of seed dressings to game birds and theoretical risks of poisoning
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 199-212, engl., Sum. engl., franz., dt./54 Lit., 11 Abb., 1 Tab.
- Hantge, E.
Zum Beuteerwerb unserer Wanderfalken (Falco peregrinus)
Ornithol. Mitt. (Stuttgart)/20(1968). 10, S. 211-217
dt., Sum. dt./16 Lit.
- Heath, R.G./Prouty, R.M.
Trial monitoring of pesticides in wings of mallards and black ducks
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 2(1967). 2, S. 101-110
engl./3 Tab.
- Heath, R.G./Spann, J.W./Kreitzer, J.F.
Marked DDE impairment of mallard reproduction in controlled studies
Nature (London)/224(1969). 5214, S. 47-48, engl./11 Lit., 2 Tab.
- Helminen, M.
Biocides and the fate of our birds of prey
Suomen Luonto/25(1966). 4, S. 100-103
finn., Sum. engl./2 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./7(1967). 2, S. 37, Nr. 8929)
- Hickey, J.J./Anderson, D.W.
Chlorinated hydrocarbons and eggshell changes in raptorial and fish-eating birds
Science/162(1968). S. 271-273
engl., Sum. engl./24 Lit., 2 Abb., 1 Tab.

- Hunt, E.G.
Studies of pheasant-insecticide relationships
J. Appl. Ecol. 3(1966), Suppl., S. 113-123
engl., Sum. engl., franz., dt./5 Lit.,
5 Abb.
- Jamalainen, E.A.
Zur Frage der Getreidebeizung in den skandinavischen Ländern
Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpathol.) Pflanzensch. 74(1967), 5, S. 302-311
dt., Sum. dt./18 Lit., 4 Tab.
- Jamalainen, E.A.
Viljan siemenen peittauskysymys Pohjoismaissa (The question of seed treatment of cereals in Scandinavia)
Ann. Agr. Fenn. /7(1968), Suppl. 1, S. 5-9
fin., Sum. engl./9 Lit.
- Jefferies, D.J.
The delay in ovulation produced by pp'-DDT and its possible significance in the field
Ibis 109(1967), S. 266-272
engl., Sum. engl./22 Lit., 1 Abb.
- Jefferies, D.J.
Induction of apparent hyperthyroidism in birds fed DDT
Nature (London) /222(1969), 5193, S. 578-579
engl./13 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Jefferies, D.J./Prestt, I.
Post-mortems of peregrines and lanners with particular reference to organochlorine residues
Brit. Birds 59(1966), 2, S. 49-64
engl./24 Lit.
(*Rev. Appl. Entomol.*, Ser. A 54(1966), 7, S. 400)
- Jefferies, D.J./French, M.C.
Avian thyroid: effect of p,p'-DDT on size and activity
Science /166(1969), 880, S. 1278-1280
engl., Sum. engl./18 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Jefferies, D.J./Walker, C.H.
Uptake of pp'-DDT and its post-mortem breakdown in the avian liver
Nature (London) 212(1966), 5061, S. 533-534, engl./9 Lit., 2 Tab.
- Jenning, W.
Gefährdung der Vogelwelt durch Quecksilber
Vogelwelt /89(1968), 5, S. 161-168
dt./8 Lit.
(*Mitt. Landschaftspflege, N.F.* /9(1969), 1, S. 12, Nr. 10318)
- Jones, F.J.S./Summers, D.D.B.
Relation between DDT in diets of laying birds and viability of their eggs
Nature (London) 217(1968), 5134, S. 1162-1163, engl./3 Lit., 2 Tab.
- Karppanen, E./Henriksson, K.W./Nurmi, E.V.
Alkoksialkyylimerkuriyhdisteiden vaikutus kanojen terveyteen ja elohopean esiintyminen niiden elimistöissä (The effects of alkyl mercury compounds on the health of hens and the occurrence of mercury in different organs)
Ann. Agr. Fenn. /7(1968), Suppl. 1, S. 24-29
fin., Sum. engl./3 Lit., 7 Tab.
- Kawano, Y./Bevenue, A./Miyahara, A.Y.
The effect on an accidental exposure of broiler chicks to dieldrin
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 2(1967), 1, S. 12-24
engl./16 Lit., 4 Tab.
- Keith, J.A.
Reproduction in a population of herring gulls (*Larus argentatus*) contaminated by DDT
J. Appl. Ecol. 3(1966), Suppl., S. 57-70
engl., Sum. engl., franz., dt./24 Lit., 7 Tab.
- Keith, J.O.
Insecticide contaminations in wetland habitats and their effects on fish-eating birds
J. Appl. Ecol. 3(1966), Suppl., S. 71-85
engl., Sum. engl., franz., dt./13 Lit., 10 Tab.
- Keith, J.O./Mulla, M.S.
Relative toxicity of five organophosphorus mosquito larvicides to mallard ducks
J. Wildl. Manage. /30(1966), 3, S. 553-563
engl., Sum. engl./7 Lit., 3 Abb., 6 Tab.
- Kimura, N./Sato, Y.
A test on the possible adverse effect of aluminium phosphide fumigated feed on the growth of young and adult chicken
Res. Bull. Plant Protect. Serv. Japan / (1966), 3, S. 47-48
jap., Sum. jap./3 Tab.
- Koeman, J.H./Ensink, H.J.A./Fuchs, P./Hoskan, E.G./Mörzer Bruyns, M.F./Vos, R.H.de
Vogelsterfte door landbouwvergiften (Vogelsterben durch Pestizidanwendung im Landbau)
Landbouwvoorlichting 24(1967), 11, S. 399-404, niederl./1 Abb., 3 Tab.
- Koeman, J.H./Oskamp, A.A.G./Veen, J./Brouwer, E./Rooth, J./Zwart, P./Broek, E.v.d./Gendren, H.van
Insecticides as a factor in the mortality of the sandwich tern (*Sterna sandvicensis*). A preliminary communication
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent 32(1967), 3-4, S. 841-854
engl., Sum. engl., niederl., franz., dt./8 Lit., 4 Abb., 4 Tab.

- Koeman, J.H./Oudejans, R.C.H.M./
Huisman, E.A.
Danger of chlorinated hydrocarbon
insecticides in birds' eggs
Nature(London) 215(1967).5105,
S.1094-1096
engl./9 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- König, C.
Pestizide auch in Eiern Süddeutscher
Wanderfalken (Falco peregrinus)!
Intern.Rat Vogelschutz, Deut.Sektion,
Ber./ (1967).7, S.46
dt.
- Kreitzer, J.F./Spann, J.W.
Mortality among bobwhites confined
to a heptachlor contaminated environ-
ment
J.Wildl.Manage./32(1968).4, S.874-878
engl., Sum.engl./13 Lit., 1 Tab.
- Lamont, T.G./Bagley, G.E./Reichel, W.L.
Residues of o,p'-DDD and o,p'-DDT
in brown pelican eggs and mallard ducks
Bull.Environ.Contamin.Toxicol./5
(1970).3, S.231-236
engl./6 Lit., 3 Tab.
- Lavaur, E.de/Carpentier, J.
Recherche des insecticides chlores
dans des oeufs de rapaces
Phytiat.Phytopharm./16(1967).4,
S.231-236
franz./4 Lit., 1 Tab.
- Lavaur, E.de/Carpentier-Le Sech, J.
Effets de l'heptachlore sur la repro-
duction de la caille (Coturnix cotur-
nix japonica). II. Residus dans les
oeufs de cailles apres ingestion
quotidienne d'heptachlore
Intern.Pflanzenschutzkongr.(Paris)/
7(1970).S.790-791
franz.
- Lehner, P.N./Egbert, A.
Dieldrin and eggshell thickness in
ducks
Nature(London)/224(1969).5225, S.1218-
1219
engl./8 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Lincer, J.L./Peakall, D.B.
Metabolic effects of polychlorina-
ted biphenyls in the American kestrel
Nature(London)/228(1970).5273, S.783-784
engl./14 Lit., 1 Tab.
- Lockie, J.D./Ratcliffe, D.A./Balharry, R.
Breeding success and organo-chlorine
residues in golden eagles in west Scot-
land
J.Appl.Ecol./6(1969).3, S.381-389
engl., Sum.engl./9 Lit., 3 Tab.
- Malmberg, T.
Rakorna och människan (Die Saatkrähen
und der Mensch)
Sveriges Nat./60(1969).4, S.167-174
schwed./7 Abb.
(Dok.Umweltsch., Landespflege, N.F./11
(1971).1, S.4, 11982
- Martin, R.P.
Effects of the herbicide, 2,4,5-T,
on breeding bird populations
Proc.Oklahoma Acad.Sci. 1965 46
(1966).S.235-237
engl., Sum.engl./4 Lit., 2 Tab.
- McDaniel, I.N.
DDT spray and bird mortality
Science 149(1965).3681, S.326
engl.
- McIntosh, I.G./Bell, J./Poole, W.S.H./
Staples, E.L.J.
The toxicity of sodium monofluoro-
acetate (1080) to the North Island
weka (Gallirallus australis Greyi)
New Zealand J.Sci. 9(1966).1, S.125-
128, engl., Sum.engl./5 Lit., 2 Tab.
- McLeod, J.M.
The effect of phosphamidon on bird
populations in jack pine stands in
Quebec
Can.Field-Nat./81(1967).S.102-106
engl./3 Lit., 3 Tab.
- Mebis, T.
Unsere letzten Adler: So steht es
um den Seeadler in Europa
Vogel-Kosmos/4(1967).10, S.333-337
dt./8 Lit., 5 Abb.
(Mitt.Landschaftspflege, N.F./9(1969).
2, S.48, Nr.10549)
- Mebis, T.
Unsere letzten Adler: Die letzten
Fischadler
Vogel-Kosmos/4(1967).11, S.376-378
dt./6 Lit., 3 Abb.
(Mitt.Landschaftspflege, N.F./9(1969).
1, S.28, Nr.1043)
- Moore, N.W.
Les pesticides et les oiseaux: Re-
sume de la situation en Grande-Bre-
tagne en 1967
Aves/5(1968).1, S.4-10
franz./11 Lit., 1 Tab.
- Moore, N.W.
Sublethal effects of organochlorine
insecticides in the laboratory and
the field
Mededel.Rijksfac.Landbouwwetenschap.
Gent/34(1969).3, S.408-412
engl., Sum.engl., franz./15 Lit.

- Moore, N.W./Tatton, J.O'G.
Organochlorine insecticide residues
in the eggs of sea birds
Nature(London)/207(1965).4992, S.42-43
engl./5 Lit., 1 Tab.
- Muto, T./Suzuki, T.
Analytical results of residual mercury
in the Japanese storks, *Ciconia ciconia*
boycciana Swinhoe, which died at Obama
and Toyooka regions
Japan. J. Appl. Entomol. Zool. 11(1967).1,
S.15-20, jap., Sum. engl., jap./8 Lit.,
8 Tab.
- Peakall, D.B.
p,p'-DDT: effect on calcium metabolism
and concentration of estradiol in the
blood
Science/168(1970).3931, S.592-594
engl., Sum. engl./15 Lit., 2 Tab.
- Porter, R.D./Wiemeyer, S.N.
Dieldrin and DDT: effects on sparrow
hawk eggshells and reproduction
Science/165(1969).3889, S.199-200
engl., Sum. engl./11 Lit., 2 Tab.
- Potts, G.R.
Success of eggs of the shag on the
Farne Islands, Northumberland, in
relation to their content of diel-
drin and pp'DDE
Nature(London)/217(1968).5135, S.1282-
1284, engl./36 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Prestt, I.
Investigations into possible effects
of organochlorine insecticides on
wild predatory birds
Proc. 4. Brit. Insecticide Fungicide Conf./
1(1967).S.26-35
engl./20 Lit., 3 Abb.
- Prestt, I.
Etude des effets nuisibles possibles
des insecticides organochlores sur
les oiseaux sauvages, en Grande-Bre-
tagne
Aves/5(1968).1, S.12-15
franz./13 Lit.
- Prestt, I./Jefferies, D.J.
Winter numbers, breeding success, and
organochlorine residues in the Great
Crested Grebe in Britain
Bird Study/16(1969).3, S.168-185
engl., Sum. engl./20 Lit., 3 Abb., 4 Tab.
- Prestt, I./Jefferies, D.J./MacDonald, J.W.
Post-mortem examinations of four
roughlegged buzzards
Brit. Birds/61(1968).S.457-465
dt./16 Lit., 3 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./10(1970).
1, S.13, Nr. 11126)
- Przygodna, W.
Greifvögel und Pflanzenschutzmittel
Deut. Falkenorden, Jahrb./(1965).S.55-
58, dt./Lit.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./7(1967).
2, S.37, Nr. 8927)
- Przygodna, W.
Vogelschutz und Pflanzenschutz
Allgem. Forstz./24(1969).3, S.38-39
dt., Sum. dt./12 Lit.
- Pujman, V./Janda, J./Knobloch, E./Pokorna-
Hanusova, D./Cernochova, S./Likovsky, Z./
Roubal, Z./Nemec, Z./Böseova, M./Pav, J.
Effect of DDT on pheasants. I. Bio-
metry of some organs, amount of vita-
min A in liver tissue, amount of
calcium in blood plasma, blood count
and bone marrow of pheasants after
subchronical peroral application of
DDT in feed
Sci. Agr. Bohemoslov./2(1970).4, S.313-
325, engl., Sum. engl., russ., dt.,
franz./10 Lit., 1 Abb., 7 Tab.
- Quoilin, J.
Determination par bio-essais des res-
sidus d'insecticides subsistant dans
des organes de pigeons domestiques
intoxiques par des semences a l'al-
drin et a l'heptachlor
Bull. Inst. Agron. Sta. Rech. Gembloux
33(1965).4, S.621-630
franz., Sum. franz., engl./11 Lit.,
3 Abb.
- Ratcliffe, D.A.
Organo-chlorine residues in some
raptor and corvid eggs from northern
Britain
Brit. Birds 58(1965).S.65-81
engl., Sum. engl./14 Lit., 4 Tab.
- Ratcliffe, D.A.
Faucons pelerins, aigles royaux et
pesticides en Grande-Bretagne
Aves/5(1968).1, S.23-27
franz./5 Lit., 1 Abb.
- Ratcliffe, D.A.
Changes attributable to pesticides in
egg breakage frequency and eggshell
thickness in some British birds
J. Appl. Ecol./7(1970).1, S.67-113
engl., Sum. engl./83 Lit., 7 Abb., 8 Tab.
- Rehfeld, B.M./Pratt, D.E./Sunde, M.L.
Effect of various levels of dietary
malathion on performance of chicks
Poultry Sci./48(1969).S.1718-1723
engl., Sum. engl./6 Lit., 8 Abb., 2 Tab.

- Reichel, W.L./Addy, C.E.
A survey of chlorinated pesticide residues in black duck eggs
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./3 (1968). 3, S. 174-179
engl./1 Abb., 2 Tab.
- Reichel, W.L./Lamont, T.G./Cromartie, E./Locke, L.N.
Residues in two bald eagles suspected of pesticide poisoning
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./4 (1969). 1, S. 24-30
engl./8 Lit., 3 Tab.
- Ring, O./Kalliokoski, P.K.
Alkoksialkyylimerkuriyhdisteiden vaikutus kanoihin peitatum viljan syöttökokeessa (The effects of alkoxy alkyl mercury derivatives on hens in a feed test with disinfected cereal)
Ann. Agr. Fen./7 (1968). Suppl. 1, S. 10-14
fin., Sum. engl./1 Abb., 2 Tab.
- Risebrough, R.W./Menzel, D.B./Martin, D.J., Jr./Olcott, H.S.
DDT residues in Pacific sea birds: A persistent insecticide in marine food chains
Nature (London) 216 (1967). 5115, S. 589-591, engl./28 Lit., 3 Tab.
- Risebrough, R.W./Rieche, P./Peakall, D.B./Herman, S.G./Kirven, M.N.
Polychlorinated biphenyls in the global ecosystem
Nature (London)/220 (1968). 5172, S. 1098-1102, engl./42 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Robinson, J./Cratree, A.N.
The effect of dieldrin on homing pigeons (Columba livia var.)
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent/34 (1969). 3, S. 413-427
engl., Sum. engl., franz./23 Lit., 4 Abb., 5 Tab.
- Sanford, M.R.
We used perches to control birds in Columbia, Mo.
Pest Control 34 (1966). 11, S. 21-22, 44
engl., Sum. engl./2 Abb.
- Schifferli, A.
Auswirkungen einer Insektizid-Aktion gegen den Grauen Lärchenwickler auf die Vogelwelt im Goms (Oberwallis)
Ornithol. Beob. 63 (1966). 2, S. 25-40
dt., Sum. dt., franz., engl./13 Lit., 2 Tab.
- Schönbeck, H.
Auswirkungen der Anwendung chemischer Pflanzenschutzmittel auf höhlen- und halbhöhlenbrütende Singvogelarten in Obstanlagen
Pflanzenschutzberichte (Wien)/37 (1968). 10-11, S. 161-178
dt., Sum. dt., engl./16 Lit., 5 Abb., 6 Tab.
- Sell, J.L./Davison, K.L./Puyear, R.L.
Aniline hydroxylase, N-demethylase, and cytochrome P(450) in liver microsomes of hens fed DDT and diel-drin
J. Agr. Food Chem./19 (1971). 1, S. 58-60
engl., Sum. engl./16 Lit., 3 Tab.
- Sherman, M./Herrick, R.B.
Acute toxicity of five insect chemosterilants, hemel, hempa, tepe, metepa, and methotrexate, for cockerels
Toxicol. Appl. Pharmacol./16 (1970). S. 100-107
engl., Sum. engl./17 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Sherman, M./Ross, E.
Acute and subchronic toxicity to Japanese quail of the carbamate insecticides, carbofuran and SD 8530
Poultry Sci./48 (1969). S. 2013-2018
engl., Sum. engl./13 Lit., 4 Tab.
- Siriez, H.
Nouvelles contributions au dossier "Oiseaux et Agriculture"
Phytoma 19 (1967). 193, S. 20-25
franz./5 Abb.
- Smith, S.I./Weber, C.W./Reid, B.L.
The effect of high levels of dietary DDT on egg production, mortality, fertility, hatchability and pesticide content of yolks in Japanese quail
Poultry Sci./48 (1969). S. 1000-1004
engl., Sum. engl./8 Lit., 6 Tab.
- Stickel, L.F.
Environmental pollution
Black Duck-Evaluation, Manage. Res. Symp./ (1968). S. 120-125
engl./13 Lit.
- Stickel, L./Stickel, W.
Distribution of DDT residues in tissues of birds in relation to mortality, body condition, and time
Ind. Med. Surg./38 (1969). 3, S. 44-53
engl./17 Lit., 4 Abb., 4 Tab.
- Stickel, L.F./Stickel, W.H./Christensen, R.
Residues of DDT in brains and bodies of birds that died on dosage and in survivors
Science 151 (1966). 3717, S. 1549-1551
engl., Sum. engl./10 Lit., 2 Tab.
- Stickel, W.H.
Wildlife pesticides and mosquito control
Mass. Audubon/51 (1967). 3, S. 112-124
engl./58 Lit., 7 Abb.

- Stickel, W.H./Dodge, W.E./Sheldon, W.G./
Dewitt, J.B./Stickel, L.F.
Body condition and response to pesticides in woodcocks
J.Wildl.Manage./29(1965).1, S.147-155
engl., Sum.engl./9 Lit., 5 Tab.
- Stickel, W.H./Hayne, D.W./Stickel, L.F.
Effects of heptachlor-contaminated earthworms on woodcocks
J.Wildl.Manage./29(1965).1, S.132-146
engl., Sum.engl./24 Lit., 2 Tab.
- Stöhr, W.
Sperlingsbekämpfung mit grüingefärbten Strychninweizen
Landwirtsch.Wochenbl.Kurhessen Waldeck/
179(1970).17, S.1221-1222
dt.
- Suetens, W./Groenendaal, P. van
Les rapaces diurnes europeens menaces d'extinction
Bull.Reserves Nat.Ornithol.Belg./
(1967).S.15-34
franz./15 Abb., 2 Tab.
(Mitt.Landschaftspflege, N.F./9(1969).
3, S.79, Nr.10740)
- Swensson, Å./Ulfvarson, U.
Investigations on the toxic effects of different mercury compounds on young, White Leghorn cocks
Poultry Sci./48(1969).S.1567-1574
engl., Sum.engl./31 Lit., 2 Abb., 3 Tab.
- Tammisto, E.S./Koljonen, K./Santaoja, I.-M.
Alkoksialkyylimerkuriyhdisteitä sisältävien peittausaineiden vaikutus kananmunien elohopeapitoisuuteen peitattun viljan syöttökokeessa (The effects of seed disinfectants containing alkoxy alkyl mercury derivatives on the mercury content of hen's eggs in feed test with disinfected cereals)
Ann.Agr.Fenn./7(1968).Suppl.1, S.15-21
fin., Sum.engl./4 Lit., 3 Abb., 5 Tab.
- Tejning, S.
Mercury in pheasants (*Phasianus colchicus* L.) deriving from seed grain dressed with methyl and ethyl mercury compounds
Oikos/18(1967).2, S.334-344
engl./11 Lit., 2 Tab.
(Mitt.Landschaftspflege, N.F./8(1968).
3, S.69, Nr.9895)
- Tucker, R.K./Haegle, H.A.
Eggshell thinning as influenced by method of DDT exposure
Bull.Environ.Contamin.Toxicol./5(1970).3, S.191-194
engl./6 Lit.
- Verrett, M.J./Mutchler, M.K./Scott, W.F./
Reynaldo, E.F./McLaughlin, J.
Teratogenic effects of captan and related compounds in the developing chicken embryo
Ann.New York Acad.Sci/160(1969).1, S.334-343
engl./6 Lit., 9 Abb., 2 Tab.
- Vos, J.G./Breeman, H.A./Benschop, H.
The occurrence of the fungicide hexachlorobenzene in wild birds and its toxicological importance. A preliminary communication
Mededel.Rijksfac.Landbouwwetenschap. Gent/33(1968).3, S.1263-1269
engl., Sum.engl., niederl., franz., dt./
5 Lit., 3 Tab.
- Walker, C.H.
Die reduktive Chlorabspaltung von pp'-DDT durch das Vogelgewebe
VI.Intern.Pflanzensch.-Kongr.Wien (1967).S.602-603
dt., engl., franz.
- Walker, C.H./Hamilton, G.A./Harrison, R.B.
Organochlorine insecticide residues in wild birds in Britain
J.Sci.Food Agr. 18(1967).S.123-129
engl., Sum.engl./37 Lit., 5 Tab.
- Walley, W.W./Ferguson, D.E./Culley, D.D.
The toxicity, metabolism, and fate of DDT in certain iterid birds
J.Miss.Acad.Sci./12(1966).S.281-300
engl., Sum.engl./11 Lit., 7 Tab.
- Wanntorp, H./Borg, K./Hanko, E./Erne, K.
Mercury residues in wood-pigeons (*Columba p. palumbus* L.) in 1964 and 1966
Nord.Veterinaermed./19(1967).S.474-477
engl., Sum.engl., dt., schwed./1 Lit., 4 Tab.
- Wiemeyer, S.N./Porter, R.D.
DDE thins eggshells of captive American kestrels
Nature(London)/227(1970).5259, S.737-738
engl./14 Lit., 1 Tab.
- Wiese, I.H./Basson, N.C.J.
The oral toxicity of dieldrin to the crowned guinea-fowl, *Numida meleagris* (L.)
S.Afr.J.Agr.Sci. 10(1967).3, S.697-705
engl., Sum.engl., afrik., franz./15 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Wright, B.S.
Some effects of heptachlor and DDT on New Brunswick woodcocks
J.Wildl.Manage./29(1965).1, S.172-185
engl., Sum.engl./25 Lit., 3 Abb., 3 Tab.

- Wurster, C.F., Jr./Wingate, D.B.
DDT residues and declining reproduction in the Bermuda petrel
Science 159(1968). 3817, S. 979-981
engl., Sum. engl./22 Lit., 2 Tab.
- Wurster, C.F., Jr./Wurster, D.H.
DDT spray and bird mortality
Science 149(1965). 3681, S. 326
engl./6 Lit.
- Wurster, C.F., Jr./Wurster, D.H./Strickland, W.N.
Bird mortality after spraying for Dutch elm disease with DDT
Science 148(1965). 3666, S. 90-91
engl., Sum. engl./19 Lit.
- Wurster, D.H./Wurster, C.F., Jr./Strickland, W.N.
Bird mortality following DDT spray for Dutch elm disease
Ecology 46(1965). 4, S. 488-499
engl./44 Lit., 5 Abb., 5 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./1966 6 (1966). 1, S. 34, Nr. 8131)
- Yamashina, Y.
Effect of toxic chemicals on bird-life
Bull. Intern. Counc. Bird Preserv. 10(1967). S. 79-81
engl.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./8(1968). 4, S. 115, Nr. 10197)
- Young, H.
A consideration of insecticide effects on hypothetical avian populations
Ecology 49(1968). 5, S. 991-994
dt./Lit., 2 Abb., 3 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./10(1970). 1, S. 14, Nr. 11130)
- 3.5. Wild und Pestizide
- Bailey, S./Bunyan, P.J./Jennings, D.M./Taylor, A.
Hazards to wildlife from the use of DDT in orchards
Pesticide Sci. 1(1970). 2, S. 66-69
engl., Sum. engl./13 Lit., 2 Abb., 3 Tab.
- Beck, W./Gebeshuber, J./Gesswagner, D./Glofke, E./Kahl, E./Lebeda, K./Stastny, E.
Beitrag zur Kenntnis der möglichen Beeinflussung von Wild durch Pflanzenschutzmittel
Pflanzenschutzberichte(Wien) 38(1968). 5-7, S. 69-96
dt., Sum. dt., engl./12 Lit., 5 Abb., 9 Tab.
- Beck, W./Gesswagner, D./Glofke, E./Kahl, E./Lebeda, K./Stastny, E.
Beitrag zur Kenntnis der möglichen Beeinflussung von Wild durch Pflanzenschutzmittel; Teil 2
Bundesanst. Pflanzensch. (Wien), Tätigkeitsber. 1966-1969(1969). S. 308-339
dt., Sum. dt., engl./3 Lit., 3 Abb.
- Brewerton, H.V.
DDT in fats of Antarctic animals
New Zealand J. Sci. 12(1969). 2, S. 194-199
engl., Sum. engl./3 Lit., 1 Tab.
- Bronisz, H./Ochynski, J./Latkowski, W.
Zawartosc DDT w tkance tłuszczowej zwierząt domowych i dzikich (DDT in adipose tissue of animals and birds)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1968). 41, S. 103-107
pol., Sum. russ., engl./12 Lit., 1 Tab.
- Cook, H.W./Baker, B.E.
Seal milk. I. Harp seal (*Pagophilus groenlandicus*) milk: composition and pesticide residue content
Can. J. Zool. 47(1969). 6, S. 1129-1132
engl., Sum. engl./28 Lit., 3 Tab.
- Culley, D.D./Applegate, H.G.
Insecticide concentrations in wildlife at Presidio, Texas
Pesticides Monit. J. 1(1967). 2, S. 21-28,
engl., Sum. engl./15 Lit., 1 Abb., 12 Tab.
- Davis, B.N.K.
Recent developments in pesticide-wildlife studies
J. Entomol. Soc. Austral. 4(1967), S. 3-9
engl., Sum. engl./56 Lit.
- Dimond, J.B./Kadunce, R.E./Getchell, A.S./Blease, J.A.
DDT residue persistence in red-backed salamanders in a natural environment
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 3(1968). 4, S. 194-202
engl./7 Lit., 1 Tab.
- Dimond, J.B./Sherburne, J.A.
Persistence of DDT in wild populations of small mammals
Nature(London) 221(1969). 5179, S. 486-487,
engl./12 Lit., 1 Tab.

- Donald/Spencer,A.
Fruit pesticides are affecting wild-
life: Fact or fiction
Ann.Rept.Michigan State Hort.Soc./98
1968(1969).S.13-18
engl./9 Lit.
- Dustman,E.H./Stickel,L.F.
The occurrence and significance of
pesticide residues in wild animals
Ann.New York Acad.Sci./160(1969).1,
S.162-172
engl./88 Lit.
- Ferguson,D.E.
The compatible existence of non-target
species to pesticides
Bull.Entomol.Soc.Amer./15(1969).4,S.
363-366
engl.,Sum.engl./35 Lit.
- Ferguson,D.E./Callahan,R.L./Cotton,W.D.
Comparative DDT-tolerance of cotton
rats from three areas differing in past
exposure to pesticides
J.Miss.Acad.Sci. 11(1965).S.229-233
engl.,Sum.engl./5 Lit.,1 Tab.
- Ferguson,D.E./Chapman Gilbert,C.
Tolerances of three species of anuran
amphibians to five chlorinated hydro-
carbon insecticides
J.Miss.Acad.Sci./13(1967).S.135-138
engl.,Sum.engl./5 Lit.,1 Tab.
- George,J.L./Frear,D.E.H.
Pesticides in the Antarctic
J.Appl.Ecol. 3(1966).Suppl.,S.155-167
engl.,Sum.engl.,franz.,dt./3 Lit.,6 Tab.
- Holden,A.V.
Schädlingsbekämpfungsmittel in Robben
und Delphinen
Umschau/69(1969).18,S.589
dt./2 Lit.
- Holden,A.V./Marsden,K.
Organochlorine pesticides in seals and
porpoises
Nature(London) 216(1967).5122,S.1274-
1276
engl.,Sum.engl./15 Lit.,4 Tab.
- Holmes,D.C./Simmons,J.H./Tatton,J.O'G.
Chlorinated hydrocarbons in British
wildlife
Nature(London) 216(1967).5112,S.227-229
engl.,Sum.engl./15 Lit.,1 Abb.,1 Tab.
- Horn,A.von
Wildtierverluste durch Gift
Nachrichtenbl.Deut.Pflanzenschutzd.
(Braunschweig)19(1967).2,S.17-21
dt.,Sum.dt./11 Lit.,1 Tab.
- Horn,A.von
Pflanzenschutzmittel und ihre Aus-
wirkungen auf unser Wild
Deut.Jäger-Ztg./(1968).3,S.86-87
dt./1 Tab.
(Mitt.Landschaftspflege,N.F./8
(1968).4,S.97,Nr.10077)
- Hubert,K.
Die Herbizidanwendung in den land-
wirtschaftlichen Hauptkulturen im
Bezirk Halle
Nachrichtenbl.Deut.Pflanzenschutzd.
(Berlin)/22(1968).9,S.177-184
dt.,Sum.dt.,russ.,engl./16 Lit.,
7 Abb.,1 Tab.
- Janda,J.
On the toxicity of DNOC to pheasants,
partridges and hares
Sci.Agr.Bohemoslov./2(1970).4,S.301-
312, engl.,Sum.engl.,russ.,dt.,franz/
13 Lit.,2 Abb.,3 Tab.
- Janda,J./Böseova,M.
Uoinek nových rodenticidů na drobnou
zver (Die Wirkung neuer Rodentizide
auf Niederwild)
Lesn./15(1969).2,S.115-124
tschech./13 Lit.,2 Abb.,2 Tab.
- Jefferies,J./Davis,B.N.K.
Dynamics of dieltrin in soil, earth-
worms, and song thrushes
J.Wildl.Manage./32(1968).3,S.441-456
engl.,Sum.engl./33 Lit.,3 Abb.,6 Tab.
- Jefferies,D.J./Pendlebury,J.B.
Notes from the mammal society - No. 17.
Population fluctuations of stoats,
weasels and hedgehogs in recent
years
J.Zool.(London)/(1968).156,S.513-517
engl./8 Lit.,2 Abb.
- Johnson,R.E./Carver,T.C./Dustman,E.H.
Residues in fish, wildlife, and
estuaries. Indicator species near
top of food chain chosen for assess-
ment of pesticide base levels in fish
and wildlife - clams, oysters, and
sediment in estuarine environment
Pesticides Monit.J. 1(1967).1,S.7-13
engl./1 Abb.
- Klingeren,B.van/Koeman,J.H./Haafte,
J.L.van
A study on the hare (*Lepus europeus*)
in relation to the use of pesticides
in a polder in the Netherlands
J.Appl.Ecol. 3(1966).Suppl.,S.125-131
engl.,Sum.engl.,franz.,dt./9 Lit.,3 Tab.

- Koeman, J.H./Genderen, H.van
Some preliminary notes on residues of chlorinated hydrocarbon insecticides in birds and mammals in the Netherlands
J.Appl.Ecol. 3(1966).Suppl., S.99-106
engl., Sum.engl., franz., dt./8 Lit., 4 Tab.
- Koeman, J.H./Genderen, H.van
Some preliminary notes on residues of chlorinated hydrocarbon insecticides in birds and mammals in the Netherlands
Mededel.Landbouwhoges. Opzoekingssta. Staat Gent 30(1965).3, S.1879-1887
engl., Sum.engl., niederl., franz., dt./8 Lit., 4 Tab.
- Krumbiegel, D.
Der Einfluss von Pflanzenschutzmitteln auf das Wild
Unsere Jagd/15(1965).10, S.287-289
dt./1 Abb., 2 Tab.
(Mitt.Landschaftspflege, N.F./1966 6 (1966).3, S.103, Nr.8546)
- Lamb, D.W./Greichus, Y.A./Lindner, R.L.
Distribution of dieldrin- (14)C in pheasant tissues after a single administration
J.Agr. Food Chem./18(1970).1, S.168-171
engl., Sum.engl./15 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Lavaur, E.de
Einige Ergebnisse über die Kontamination der Wildfauna in Frankreich durch Insektizide auf der Basis chlorierter Kohlenwasserstoffe
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien(1967). S.575, dt., engl., franz.
- Lebeda, K.
Fallwildbefunde nach Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
Mitt. Österr. Arbeitskr. Wildtierforsch./ (1969). S.22-28
dt./11 Lit., 2 Tab.
- Lehner, P.N./Boswell, T.O./Copeland, F.
An evaluation of the effects of the Aedes aegypti Eradication Program on wildlife in South Florida
Pesticides Monit. J. 1(1967).2, S.29-34
engl./1 Lit., 3 Tab.
- Lihnell, D./Stenmark, A.
Bidrag till kannedomen om forekomsten av kvicksilver i smagnagare. Jamte nagra analyser av kvicksilver i faglar och andra ryggradsdjur (On the occurrence of mercury in small rodents. With some analyses of mercury in birds and other vertebrates)
Statens Vaxtskyddanst., Medd. 13(1967). 110, S.359-379
schwed., Sum.engl./6 Lit., 1 Abb., 6 Tab.
- Lihnell, D./Stenmark, A.
Kvicksilver i smagnagare (Quecksilber in Kleinagern)
Vaxtskyddsnotiser 31(1967).3-4, S.36-40, schwed./1 Abb., 2 Tab.
- Moore, N.W.
A review of research in Britain on the effects of pesticides on wild-life
Proc. 4. Brit. Insecticide Fungicide Conf./2(1967).S.493-502
engl./14 Lit.
- Moore, N.W.
Effects of pesticides on wildlife
Proc. Roy. Soc., Ser. B, Biol. Sci./167 (1967).1007, S.128-133
engl., Sum.engl./19 Lit.
- Moore, N.W.
Organochlorine insecticides and wild-life populations
Proc. Roy. Soc. Med. 60(1967).1, S.23-24, engl./8 Lit.
- Moore, G.L./Greichus, Y.A./Hughhins, E.J.
Insecticide residues in pronghorn antelope of South Dakota
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./3 (1968).5, S.269-273
engl./7 Lit., 1 Tab.
- Newman, J.F.
Methods of assessing wild life hazards
Proc. 3. Brit. Insecticide Fungicide Conf. (Brighton) (1965).S.342-357
engl./5 Lit., 7 Tab.
- Newton, M./Norris, L.A.
Herbicide residues in blacktail deer from forests treated with 2,4,5-T and atrazine
Proc. Western Soc. Weed Sci./22(1968). S.32-34, engl./2 Tab.
- Norris, L.A./Newton, M./Zavitkovski, J.
Atrazine residues in deer
Res. Progr. Rept., Western Weed Control Conf. (1967).S.30-31
engl./1 Tab.
- Novakova, E.
Utilisation de l'hémogramme du lièvre commun comme indicateur des alterations anthropogènes du paysage
Schweiz. Z. Forstw./119(1968).1, S.31-44
franz./5 Lit., 1 Abb., 8 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./8(1968). 4, S.97, Nr.10082)
- Paul, R.M.
Effects of pesticides on fish and wild-life
Proc. 20. N. Centr. Weed Control Conf. 1964 (1965).S.9-11, engl.

- Roberts, H.A.
A wildlife manager's view of herbicide use on the right-of-way
Proc. N. Eastern Weed Control Conf./23 (1969). S. 291-293
engl.
- Schmutzenhofer, H.
Chemische Bekämpfungsmittel in der Forstwirtschaft und ihre Gefährdung für Wild, Vögel und Fische
Allgem. Forstztg./78(1967). 3, S. 54-57
dt./13 Lit.
(Mitt. Landschaftspflege, N. F./8(1968). 1, S. 9, Nr. 9509)
- Schneider, F.
Some pesticide-wildlife problems in Switzerland
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 15-20
engl., Sum. engl., franz., dt./14 Lit.
- Servadei, A.
Possibili ripercussioni del diserbo sulla fauna (Mögliche Rückwirkungen der chem. Bekämpfung auf die Fauna)
Notiz. Mal. Piante, Ser. III(1966). 1-2, S. 27-31
ital., Sum. ital., engl./4 Lit.
- Siriez, H.
Mais, pesticides, gibier de plaine et Vanneaux
Phytoma/21(1969). 209, S. 29-35
franz./5 Lit., 6 Abb., 2 Tab.
- Sladen, W. J. L./Menzie, C. M./Reichel, W. L.
DDT residues in Adelie penguins and a crabeater seal from Antarctica
Nature(London) 210(1966). 5037, S. 670-673, engl./16 Lit., 1 Tab.
- 3.6. Säugetiere und Pestizide
- 3.6.1. Pestizidtoxizität in vivo
- Aldridge, W. N./Barnes, J. M./Johnson, M. K.
Studies on delayed neurotoxicity produced by some organophosphorus compounds
Ann. New York Acad. Sci./160(1969). 1, S. 315-322
engl./30 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Beck, E. W./Johnson, J. C., Jr./Getz, M. E./Skinner, F. B./Dawsey, L. H./Woodham, D. W./Derbyshire, J. C.
Effects of feeding dimethoate, its oxygen analog, and dimethoate-treated silage to cattle
J. Econ. Entomol./61(1968). 3, S. 605-610
engl., Sum. engl./13 Lit., 3 Tab.
- Stickel, W. H./Stickel, L. F./Spann, J. W.
Tissue residues of dieldrin in relation to mortality in birds and mammals
Proc. Rochester Conf. Toxicity/1(1969). S. 174-204
engl., Sum. engl./31 Lit., 6 Tab.
- Tucker, R. K./Crabtree, D. G.
Toxicity of Zectran (R) insecticide to several wildlife species
J. Econ. Entomol./62(1969). 6, S. 1307-1310
engl., Sum. engl./5 Lit., 1 Tab.
- Way, J. M.
Vegetation control and wildlife
Proc. 9. Brit. Weed Control Conf./2(1968). S. 989-994
engl./2 Lit.
- Björklund, N. -E./Erne, K.
Toxicological studies of phenoxyacetic herbicides in animals
Acta Vet. Scand./7(1966). 1, S. 364-390
engl., Sum. engl., dt., schwed./20 Lit., 14 Abb., 3 Tab.
- Bowman, M. C./Lowrey, R. S./Leuck, D. B./Beroza, M.
Effects of feeding cattle forage treated with Mobam(R)
J. Econ. Entomol./61(1968). 6, S. 1495-1499, engl., Sum. engl./19 Lit., 5 Tab.

- Boyd, E.M./Boulanger, M.A.
Insecticide toxicology. Augmented susceptibility to carbaryl toxicity in albino rats fed purified casein diets
J. Agr. Food Chem./16(1968).5, S.834-838
engl., Sum. engl./19 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Boyd, E.M./Carsky, E.
Kwashiorkorigenic diet and diazinon toxicity
Acta Pharmacol. Toxicol./27(1969).4, S.284-294
engl., Sum. engl./21 Lit., 4 Tab.
- Boyd, E.M./Dobos, I.
Acute oral toxicity of monuron in albino rats fed from weaning on different diets
J. Agr. Food Chem./17(1969).6, S.1213-1216
engl., Sum. engl./18 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Boyd, E.M./Krijnen, C.J.
Dietary protein and DDT toxicity
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./4(1969).5, S.256-261
engl., Sum. engl./10 Lit., 1 Tab.
- Braunberg, R.C./Beck, V.
Interaction of DDT and the gastrointestinal microflora of the rat
J. Agr. Food Chem./16(1968).3, S.451-453
engl., Sum. engl./13 Lit., 3 Tab.
- O'Brian, R.D./Dannelley, C.E.
Insecticide toxicity, penetration of insecticides through rat skin
J. Agr. Food Chem. 13(1965).3, S.245-247
engl., Sum. engl./4 Lit., 6 Abb., 3 Tab.
- Brooks, G.T.
Investigations with some bio-degradable dieldrin analogues
Proc. 5. Brit. Insecticide Fungicide Conf./2(1969).S.472-477
engl., Sum. engl./10 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Cecil, H.C./Bitman, J./Harris, S.J.
Estrogenicity of o,p'-DDT in rats
J. Agr. Food Chem./19(1971).1, S.61-65
engl., Sum. engl./8 Lit., 7 Abb., 1 Tab.
- Clark, D.E./Younger, R.L./Ayala, C.H.
Toxicosis and residues in bromophos-dipped sheep
J. Agr. Food Chem. 14(1966).6, S.608-609
engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Coleman, R.L./Lawrence, C.H./Sowell, W.L.
Trace metal alterations following subacute exposure to endrin
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./3(1968).5, S.284-295
engl., Sum. engl./4 Lit., 4 Tab.
- Courtney, K.D./Gaylor, D.W./Hogan, M.D./Falk, H.L./Bates, R.R./Mitchell, I.
Teratogenic evaluation of 2,4,5-T
Science/168(1970).3933, S.864-866
engl., Sum. engl./7 Lit., 3 Tab.
- Crawford, L.M./Black, W.D.
Herbicide toxicity to domestic animals
Proc., Ann. Meeting Southern Weed Sci. Soc./23(1970).S.362-365
engl./5 Lit., 3 Abb.
- Dedek, W./Schwarz, H.
Zum Verhalten des mindertoxischen Insektizids (32)P-Bromophos nach cutaner Applikation am Rind
Z. Naturforsch., Ausg. B/24b(1969).6, S.744-747
dt., Sum. dt./10 Lit., 4 Abb.
- Dedek, W./Schwarz, H./Grahll, R.
Studien zur percutanen Resorption von (32)P-markiertem DDVP am Rind
Z. Naturforsch., Ausg. B/23b(1968).5, S.683-686
dt., Sum. dt./29 Lit., 2 Abb.
- Disney, G.W./Smith, J.T.
Malathion intoxication and sulfation of mucopolysaccharides
J. Agr. Food Chem./18(1970).3, S.540-541, engl., Sum. engl./19 Lit., 2 Tab.
- Falk, H.L./Kotin, P.
Pesticide synergists and their metabolites: potential hazards
Ann. New York Acad. Sci./160(1969).1, S.299-313
engl./39 Lit., 10 Abb.
- Fitzhugh, O.G.
Response of mammalian species to pesticides
Academic Press New York London, Research in pesticides (1965).S.59-67
engl./8 Tab.
- Foster, T.S.
Effect of some pesticides on the adrenal glands in the rat
Can. J. Biochem./46(1968).9, S.1115-1120, engl., Sum. engl./33 Lit., 6 Tab.
- Fytizas-Danielidou, R./Louskas, C.
Effets de l'intoxication chronique par la dieldrine sur le foie de rats blancs
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent/33(1968).3, S.1233-1240
franz., Sum. franz., engl., dt./11 Lit., 6 Tab.
- Fytizas, R.
Influence de trois solvants sur la toxicite cutanee aigue et subaigue du demethyl - 2, 2-dichlorovinyl phosphate (D.D.V.P.)
Ann. Inst. Phytopathol. Benaki, N.S./9(1970).3, S.245-258
franz., Sum. franz./4 Lit., 5 Abb., 2 Tab.

- Gage, J.C.
Some aspects of the toxicity of paraquat
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap.
Gent/34(1969).3, S. 392-400
engl., Sum. engl., franz./1 Tab.
- Gage, J.C.
Toxicity of paraquat and diquat aerosol generated by a size-selective cyclone: effect of particle size distribution
Brit. J. Ind. Med. /25(1968). S. 304-314
engl., Sum. engl./13 Lit., 5 Abb., 7 Tab.
- Genderen, H. van/Koeman, J.H./Wit, J.G.
The toxicological properties of the herbicide dichlobenil 2,6-dichlorobenzonitrile in warm-blooded animals
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap.
Gent 31(1966).3, S. 1026-1031
engl., Sum. engl., fläm., franz., dt./9 Lit.
- Generoso, W.M./Stout, S.K./Huff, S.W.
Effects of alkylating agents on reproductive capacity of female mice
Ann. Meeting, Environ. Mutagen Soc. (Washington)/1(1970). S. 34-35
engl.
- Gorbach, S.
A Thiodan hatasa a fejojuhok anyagcserejere ("Untersuchungen über Thiodan im Stoffwechsel von Milchschaafen")
XVI. Novenyved. Tud. Ertekezlet, Budapest/2(1966). S. 259-265
ung., Sum. dt./1 Tab.
- Goring, C.A.I./Youngson, C.R./Hamaker, J.W./Lynn, G.E.
Residue and toxicology research
Biokemia (1965). 8, S. 2-8
engl./6 Lit., 7 Tab.
- Günzel, P.
Tierexperimentelle toxikologische Untersuchungen mit Phenmedipham
Wissenschaftliche und praktische Erfahrungen mit Phenmedipham zur Unkrautbekämpfung in Rüben.
Kurzreferate, Berlin: Schering/(1969). S. 24-26, dt.
- Hajkina, B.I./Kuz'minskaia, U.A.
Action mechanism of carbaryl on warm-blooded animals
Doc. East-Europ. Agr. Lit./10(1970). 9, S. 1079-1086, engl./56 Lit.
- Hunt, L.M./Gilbert, B.N./Palmer, J.S.
Effects of a herbicide, 2-ethyl hexyl ester of 2,4-D on magnesium: Calcium ratios and cattle
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./5(1970). 1, S. 54-60
engl., Sum. engl./4 Lit., 3 Tab.
- Joesten, M.D./Hill, R.A.
Toxicity of metal complexes of octamethylpyrophosphoramide in water and dimethylsulfoxide
J. Agr. Food Chem. 14(1966). 5, S. 512-514, engl., Rum. engl./6 Lit., 2 Tab.
- Johnson, J.C., Jr./Bowman, M.C./Leuck, D.B.
Responses from cows fed silages containing Dursban residues
J. Dairy Sci./52(1969). 8, S. 1253-1257
engl./20 Lit.
(J. Sci. Food Agr./21(1970). 1, S. 1-38)
- Kar, P.P./Dikshith, T.S.S.
Dermal toxicity of DDT
Experientia/26(1970). 6, S. 634-635
engl., Sum. dt./14 Lit., 6 Abb.
- Kemeny, T./Tarian, R.
Investigations on the effects of chronically administered small amounts of DDT in mice
Experientia/22(1966). 11, S. 748-749
engl., Sum. dt./16 Lit., 3 Tab.
- Kimmerle, G./Löser, E.
Akute und subchronische Toxizität von (R)Tribunil
Pflanzenschutz-Nachr. Bayer/22(1969). 4, S. 361-393
dt., Sum. dt./28 Lit., 3 Abb., 29 Tab.
- Kinkel, J./Muacevic, G./Senring, R./Bodenstein, G.
Zur Toxikologie von Bromophos (O,O-Dimethyl-O-(2,5-dichlor-4-bromphenyl)-thionophosphat
Arch. Toxikol. 22(1966). 1, S. 36-57
dt., Sum. dt., engl./25 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Lan, H. an der
Warmblüttoxizität der Insektizide
Handb. Insektizidk. (1965). S. 509-536, dt./2 Tab.
- Laster, D.B./Bradley, N.W.
Effects of thiabenzole, injectable vitamin A and level of diethylstilbestrol (DES) implant on steer performance
Ann. Rept. Dir., Agr. Exp. Sta. Univ. Kentucky/(1968). 80, S. 48
engl.
- Leuck, D.B./Bowman, M.C./Johnson, J.C., Jr./Beck, E.W./Lowery, R.S.
Niagara NIA-10242 insecticide residues: their persistence in coastal bermudagrass, corn, and silages, and their effect, fed in silage, on lactating cows.
J. Econ. Entomol./61(1968). 5, S. 1349-1352, engl., Sum. engl./14 Lit., 2 Tab.

- Lilly, J.H./Mohiyuddin, S./Prabhuswamy, H.P./
Samuel, J.C./Shetty, S.V.R.
Effects of insecticide-treated rice
plants and paddy water on vertebrate
animals
Mysore J. Agr. Sci./3(1969).4, S. 371-379
engl., Sum. engl./3 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Malone, J.C./Brown, N.C.
Toxicity of various grades of pyrethrum
to laboratory animals
Pyrethrum Post/9(1968).3, S. 3-8
engl., Sum. engl./11 Lit., 4 Tab.
- Mestitzova, M.
On reproduction studies and the
occurrence of cataracts in rats after
long-term feeding of the insecticide
heptachlor
Experientia 23(1967).1, S. 42-43
engl., Sum. dt./3 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Middlem, C.H. van/Feaster, J.P.
Effects of trace mineral deficiencies
and excesses in pregnant rats on low-level
dietary pesticides
Ann. Rept., Univ. Florida, Agr. Exp. Sta./
(1967), S. 135, engl.
- Miyata, T./Saito, T.
Toxic properties of NS 2662 against
the American cockroach and the mouse
Botyu Kagaku/33(1968).1, S. 13-21
jap., Sum. jap., engl./25 Lit., 2 Abb.,
3 Tab.
- Monheimer, R.H.
Interaction between Clostridium
botulinum type E toxin and DDT in
white mice
Nature (London)/222(1969).5195, S. 788-
789, engl./11 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Mullison, W.R.
Some toxicological aspects of silvex
Proc. 19. Ann. Meeting Southern Weed Conf.
19(1966). S. 420-435
engl./10 Lit., 9 Tab.
- Murphy, S.D.
Mechanism of pesticide interactions
in vertebrates
Residue Rev./25(1969). S. 201-221
engl., Sum. engl., franz., dt./56 Lit.,
2 Abb., 8 Tab.
- Murphy, S.D.
Some relationships between effects of
insecticides and other stress conditions
Ann. New York Acad. Sci./160(1969).1, S.
366-377, engl./32 Lit., 7 Abb., 2 Tab.
- Nagasawa, S./Shiba, M.
An estimation method of acute oral toxic-
ity in mice
Japan. J. Appl. Entomol. Zool. 9(1965).1,
S. 1-4, jap., Sum. engl./4 Lit., 1 Abb.,
5 Tab.
- Nakanishi, M./Okada, T./Shuto, S./
Yamaguchi, N.
Pharmacological studies on a new
pyrethroid: kikuthrin. Studies on
insecticide. VII
Botyu Kagaku/35(1970).3, S. 117-123
jap., Sum. jap., engl./7 Lit., 8 Abb.,
3 Tab.
- Nesgerenko, L.P./Rudichenko, V.F.
Izuchenie deistviya boverina, ento-
bakerina i dendrobatsillina na
teplokrovnykh zhivotnykh (Stu-
dium der Wirkung von Beauverin,
Entobacterin, Dendrobacillin auf
Warmblüter)
Biologicheskii metod bor'by s vre-
ditelyami rastenii, Riga: Akademiya
Nauk Latvviskoi SSR/(1968). S. 97-103
russ., Sum. russ./2 Lit.
- Nesterenko, L.P./Rudichenko, V.F.
Vyzhivaemost' griba Beauveria bassi-
ana (Bald) Vuill. v organizme
teplokrovnykh zhivotnykh pri ingal-
yatsionnom vvedenii (Überlegen des
Pilzes Beauveria bassiana (Bals.)
Vuill. im Organismus von Warmblü-
tern bei Inhalationsverabreichung)
Biologicheskii metod bor'by s vre-
ditelyami rastenii, Riga: Akademiya
Nauk Latvviskoi SSR/(1968). S. 177-
180, russ., Sum. russ./11 Lit.
- Ohkawa, H./Eto, M./Oshima, Y.
Metabolism and toxicity of salithion,
2-methoxy-4H-1,3,2-benzodioxaphos-
phorin-2-sulfide
Japan. J. Appl. Entomol. Zool./14(1970).
4, S. 191-194, jap., Sum. engl., jap./
13 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Philleo, W.W./Fang, S.C.
Effect of 2,3-D on incorporation
of (14)C into urinary metabolites
from rats receiving (14)C-labeled
acetate
J. Agr. Food Chem./16(1968).2, S. 358-
360, engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Tab.
- Polan, C.E./Huber, J.T./Young, R.W./Os-
born, J.C.
Chronic feeding of S-((2-methoxy-5-
oxo-delta(2)-1,3,4-thiadiazolin-4-
yl)methyl) 0,0-dimethyl phosphoro-
dithioate (Supracide) to rumating
bull curves
J. Agr. Food Chem./17(1969).4, S. 857-
859, engl., Sum. engl./18 Lit., 1 Abb.,
2 Tab.
- Ristich, S.S./Ratcliffe, R.H./Perlman, D.
Chemosterilant properties, cytotoxic-
ity, and mammalian toxicity of apho-
late and other P-N ring chemicals
J. Econ. Entomol. 58(1965).5, S. 929-932
engl., Sum. engl./6 Lit., 4 Tab.

- Rumsey, T.S./Slyter, L.L./Shepherd, S.M./Kern, D.L.
Effect of p,p'-DDT on rumen ecology, EKG patterns, and respiratory rate of beef steers
J. Agr. Food Chem. /18(1970). 3, S. 485-489
engl., Sum. engl. /31 Lit., 4 Tab.
- Solly, S.R.B.
The effect of fensulfothion on grazing sheep
Proc. 21. New Zealand Weed Pest Control Conf. / (1968). S. 250-256
engl., Sum. engl. /4 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Sram, R.J./Benes, V./Zudova, Z.
Induction of dominant lethals in mice by TEPA and HEMPA
Folia Biol. (Praha) /16(1970). 6, S. 407-416, engl., Sum. engl. /21 Lit., 3 Abb., 5 Tab.
- Stoewsand, G.S./Broderick, E.J./Bourke, J.B.
Diet and sex influence on pesticide toxicity
New York Food Life Sci. /2(1969). 1, S. 13-14, engl. /2 Abb.
- Street, J.C.
Ecological systems: Domestic animals
Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965). S. 151-157
engl. /16 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Street, J.C./Wang, M./Blau, A.D.
Drug effects on dieldrin storage in rat tissue
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 1(1966). 1, S. 6-15, engl., Sum. engl. /9 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Tahori, A.S./Sternberg, S./Zahavy, J.
Anticholinesterase activity (in the Mediterranean fruit fly) and mouse toxicity of some new organophosphorus compounds
Entomol. Exp. Appl. 9(1966). 1, S. 99-104
engl., Sum. engl., franz. /13 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Tiel, N. van
The nature of terminal products arising from the use of gamma-BHC
Inform. Bull., Intern. Union Pure Appl. Chem. / (1968). 32, S. 91-98
engl., Sum. engl. /26 Lit., 1 Abb.
- Tinsley, I.J.
Nutritional interactions in dieldrin toxicity
J. Agr. Food Chem. 14(1966). 6, S. 563-565
engl., Sum. engl. /12 Lit., 6 Tab.
- Tinsley, I.J./Lowry, R.R.
Nutritional interactions and organochlorine insecticide activity
Ann. New York Acad. Sci. /160(1969). 1, S. 291-298, engl. /6 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Tsumuki, H./Saito, T./Miyata, T./Iyatomi, K.
Acute and subacute toxicity of organophosphorus insecticides to mammals
Biochemical toxicology of insecticides. New York: Academic Press 1970, S. 65-73, engl., Sum. engl. /5 Lit., 8 Tab.
- Urbanowicz, M./Wierszyllowski, J.
Badania nad toksycznoscia przetworow z owocow wisni opryskiwanych Gibrescolem I 2, 4, 5, - T
(Investigations on toxicity of juice and jam from cherries sprayed with Gibrescol and 2, 4, 5 - T)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1965). 32, S. 185-205, pol., Sum. russ., engl. /11 Lit., 9 Tab.
- Verschuuren, H.G.
De invloed van het acaricide tetrasul op de schildklierfunctie. (Voorlopige mededeling) (The influence of the acaricide tetrasul on the thyroid function)
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent /34(1969). 3, S. 405-407
niederl., Sum. engl. /7 Lit.
- Völker, H.
Schädlingsbekämpfungsmittel und Vergiftungen bei Nutztieren
Deut. Landwirtsch. 18(1967). 6, S. 276-278, dt., Sum. dt.
- Ware, G.W.
Hormonal imbalance in mice fed continuous low levels of chlorinated organic insecticides
Proc. 12. Intern. Congr. Entomol. London 1964(1965). S. 482-483
- Ware, G.W./Good, E.E.
Effects of insecticides on reproduction in the laboratory mouse: III. Tranid and GC-9160
J. Econ. Entomol. 60(1967). 2, S. 530-532
engl., Sum. engl. /6 Lit., 1 Tab.
- Weigand, G.
Untersuchungen über die Wirkung der Flächenspritzmittel Toxaphen und Endrin bei Hauskaninchen und weissen Mäusen
Anz. Schädlingskunde 38(1965). 11, S. 167-173, dt., Sum. dt., engl. /10 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Wiggins, O.G./Weiden, M.H.J./Weil, C.S./Carpenter, C.P.
Sevin carbaryl insecticide: plant metabolites and their mammalian toxicity
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris) /7(1970). S. 697-700, engl. /8 Lit., 3 Tab.

- Worth, H.M./Anderson, R.C.
The toxicity of trifluralin, treflan,
an herbicide to mammals and chickens
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf.
18(1965). S. 711-712
engl.
- Wrenn, T.R./Wood, J.R./Fries, G.F./Bit-
man, J.
Tests of estrogenicity in rats fed
low levels of o,p' DDT
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. /5(1970).
1, S. 61-66, engl. /13 Lit., 4 Tab.
- 3.6.2. Pestizidtoxizität in vitro
- Ahmad, S./Knowles, C.O.
Degradation of formetanate acaricide
by rat liver preparations
J. Econ. Entomol. /63(1970). 5, S. 1690-
1692, engl. /2 Lit., 2 Tab.
- Andjelkovic, D./Milosevic, M.P.
Potassium-stimulated respiration
of cerebral cortex of rats poisoned
with phosphamidone
Experientia /25(1969). 7, S. 720
engl., Sum. franz. /4 Lit., 1 Tab.
- Baron, R.L.
Radioactive lactose in skim milk fol-
lowing administration of carbonyl-
(14)C-carbaryl to a lactating cow
J. Assoc. Offic. Analyt. Chemists /51
(1968). 5, S. 1046-1049
engl., Sum. engl. /10 Lit., 1 Tab.
- Bercken, J. van den
The action of DDT and dieldrin on
nerves and muscles of *Xenopus laevis*
(Preliminary communication)
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap.
Gent /33(1968). 3, S. 1241-1251
engl., Sum. engl., niederl., franz., dt. /
22 Lit., 2 Abb.
- Bitman, J.
Hormonal and enzymatic activity of DDT
Agr. Sci. Rev. /7(1969). 4, S. 6-12
engl. /15 Lit., 2 Abb.
- Brooks, G.T./Harrison, A.
Hydration of HEOD (dieldrin) and the
heptachlor epoxides by microsomes
from the livers of pigs and rabbits
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. /4
(1969). 6, S. 352-361
engl. /12 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Brubaker, P.E./Flamm, W.G./Bernheim, N.J.
Effect of gamma-chlordane on synchro-
nized lymphoma cells and inhibition of
cell division
Nature (London) /226(1970). 5245, S. 548-
549, engl. /9 Lit., 3 Abb.
- Wright, F.C./Palmer, J.S./Hunt, L.M.
Preliminary study on toxicologic
and biochemical effects of silvex
on sheep
Amer. J. Vet. Res. /27(1966). 116, S. 172-
176
engl., Sum. engl. /25 Lit., 2 Abb., 3 Tab.
- Casida, J.E.
Mixed-function oxidase involvement
in the biochemistry of insecticide
synergists
J. Agr. Food Chem. /18(1970). 5, S. 753-
772
engl., Sum. engl. /280 Lit., 6 Abb., 3 Tab.
- Chung, R.A./Lin, Y.-D./Brown, R.W.
Effect of DDT and dieldrin on RNA and
protein synthesis in subcellular
fractions of HeLa S Cells
J. Agr. Food Chem. /16(1968). 2, S. 298-
299, engl., Sum. engl. /12 Lit., 2 Tab.
- Coleman, R.L.
Endrin induced alterations in bound
carbohydrates in rat serum
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. /3
(1968). 6, S. 348-353
engl., Sum. engl. /9 Lit., 1 Tab.
- Cook, R.M./Wilson, K.A.
Metabolism of xenobiotics in rumi-
nants. Phenobarbital induction of
liver microsomal nitrogen demethyl-
ase
J. Agr. Food Chem. /18(1970). 3, S. 441-
442, engl., Sum. engl. /7 Lit., 4 Abb.
- Dailey, R.E./Leavens, C.L./Walton, M.S.
Effect of certain dimethyldithio-
carbamate salts on some intermedi-
ates of the glycolytic pathway in
vivo
J. Agr. Food Chem. /17(1969). 4, S. 827-
828, engl., Sum. engl. /10 Lit., 1 Tab.
- Dedek, W./Lohs, K.
Zur alkylierenden Wirkung von Tri-
chlorphosphon in Warmblütern. II. Vertei-
lung von (14)C in Organen und Leber-
proteinen bei Ratten nach Applika-
tion von (14)-C-Trichlorphosphon
Z. Naturforsch. /25b(1970). 10, S. 1110-
1113, dt., Sum. dt. /12 Lit., 2 Tab.

- Desi, I./Farkas, I./Kemeny, T.
The early effects of low DDT doses on the nervous system in animal experiments
Experientia 24(1968).1, S.51-52
engl., Sum. dt./14 Lit., 1 Tab.
- Ferguson, D.M./Etherton, J.E./Hayes, M.J.
Mitochondrial increase after long-term feeding of morfamquat
Nature(London)/224(1969).5214, S.83-84
engl./11 Lit., 2 Abb.
- Fischer, G.
Die Azetylcholinesterase an der motorischen Endplatte des Rattenzwerchfelds nach Intoxikation mit Paraaxon und Soman bei Applikationen von Oximen
Experientia/26(1970).4, S.402-403
dt., Sum. engl./20 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Gablíks, J./Friedman, L.
Effects of insecticides on mammalian cells and virus infections
Ann. New York Acad. Sci./160(1969).1, S.254-271, engl./26 Lit., 7 Abb., 11 Tab.
- Generoso, W.M./Huff, S.W./Stout, S.K.
Chemically induced dominant-lethal mutations and cell killing in mouse oocytes during advanced stages of follicular development
Ann. Meeting, Environ. Mutagen Soc. (Washington)/1(1970).S.34
engl.
- Gillett, J.W.
"No effect" level of DDT in induction of microsomal epoxidation
J. Agr. Food Chem./16(1968).2, S.295-297
engl., Sum. engl./14 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Gillett, J.W./Chan, T.M.
Cyclodiene insecticides as inducers, substrates, and inhibitors of microsomal epoxidation
J. Agr. Food Chem./16(1968).4, S.590-593
engl., Sum. engl./17 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Gray, R.H./Dinman, B.D./Bernstein, I.A.
Ultrastructural abnormalities in rat liver after exposure to DDT
J. Cell Biol./47(1970).2, Part 2, S.78
engl.
- Greenberg, J./LaHam, Q.N.
Reversal of malathion-induced teratisms and its biochemical implications in the developing chick
Can. J. Zool./48(1970).5, S.1047-1053
engl., Sum. engl., franz./26 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Grolleau, G.
Intoxication experimentale de lievres par le DNOC
Phytiat. Phytopharm./16(1967).1, S.23-25
franz./4 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Hassan, A./Abdel-Hamid, F.M./Bahig, M.R.E.
On the kinetics of inhibition of rat-brain acetylcholine esterase by Sevin
Z. Naturforsch., Ausg. B 22(1967).5, S.505-507, engl., Sum. engl./11 Lit., 3 Abb.
- Hatanaka, A./Hilton, B.D./O'Brien, R.D.
The apparent binding of DDT to tissue components
J. Agr. Food Chem. 15(1967).5, S.854-857
engl., Sum. engl./7 Lit., 3 Tab.
- Heene, R.
Histochemischer Nachweis der primären Phosphorylasehemmung durch 2,4-Dichlorphenoxyacetat (2,4-D) bei experimenteller Myotonie
Naturwissenschaften 53(1966).18, S.477-478, dt./6 Lit.
- Hollingsworth, R.M.
Dealkylation of organophosphorus esters by mouse liver enzymes in vitro and in vivo
J. Agr. Food Chem./17(1969).5, S.987-996
engl., Sum. engl./36 Lit., 4 Abb., 8 Tab.
- Hollingsworth, R.M.
The dealkylation of organophosphorus triesters by liver enzymes
Biochemical toxicology of insecticides. New York: Academic Press 1970, S.75-92, engl./24 Lit., 3 Abb., 7 Tab.
- Hutterer, F./Schaffner, F./Klion, F.M./Popper, H.
Hypertrophic, hypoactive smooth endoplasmic reticulum: a sensitive indicator of hepatotoxicity exemplified by dieldrin
Science/161(1968).3845, S.1017-1019
engl., Sum. engl./13 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Inoue, Y./Ishizuka, K./Mitsui, S.
Effects of photosynthesis inhibiting acylanilides on the activity of mammal mitochondria
Agr. Biol. Chem./33(1969).12, S.1798-1801, engl./12 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Jackson, H./Craig, A.W.
Effects of alkylating chemicals on reproductive cells
Ann. New York Acad. Sci./160(1969).1, S.215-227, engl./25 Lit., 8 Abb., 5 Tab.
- Johnsen, R.E./Dahm, P.A.
Activation and degradation efficiencies of liver microsomes from eight vertebrate species, using organophosphates as substrates
J. Econ. Entomol. 59(1966).6, S.1437-1442, engl., Sum. engl./21 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Kojima, K./O'Brien, R.D.
Paraaxon hydrolyzing enzymes in rat liver
J. Agr. Food Chem./16(1968).4, S.574-584
engl., Sum. engl./71 Lit., 7 Abb., 6 Tab.

- Kutches, A. J. / Church, D. C. / Duryee, F. L.
Toxicological effects of pesticides on rumen function in vitro
J. Agr. Food Chem. / 18(1970). 3, S. 430-433
engl., Sum. engl. / 32 Lit., 4 Tab.
- Lavappa, K. S.
Urethan-induced chromosomal anomalies in spermatocysts of F(2) male progeny of Armenian hamsters (*Cricetulus migratorius*, 2n = 22) descended from ethyl methansulfonate-treated grandsires
Ann. Meeting, Environ. Mutagen Soc. (Washington) / 1(1970). S. 29-30
engl.
- Lawrence, C. H. / Coleman, R. L. / Sowell, W. L.
Endrin induced trace metal alterations following acute exposure
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. / 3(1968). 4, S. 229-239
engl., Sum. engl. / 10 Lit., 3 Tab.
- Matsumura, F. / Bratkowski, T. A. / Patil, K. C.
DDT: inhibition of an ATP-ase in the rat brain
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. / 4(1969). 5, S. 262-270
engl. / 12 Lit., 2 Tab.
- Matsumura, F. / Hayashi, M.
Comparative mechanisms of insecticide binding with nerve components of insects and mammals
Residue Rev. / 25(1969). S. 265-273
engl., Sum. engl., franz., dt. / 6 Lit., 5 Abb., 3 Tab.
- Matsumura, F. / Patil, K. C.
Adenosine triphosphatase sensitive to DDT in synapses of rat brain
Science / 166(1969). 3901, S. 121-122
engl., Sum. engl. / 15 Lit., 2 Abb.
- McCully, K. A. / McKinley, W. P. / Phillips, W. E. J.
The effect of the route of administration of single doses of p,p'-DDT on residues in adipose and liver tissues
J. Assoc. Offic. Analyt. Chemists / 51(1968). 5, S. 1050-1057
engl., Sum. engl. / 62 Lit., 2 Tab.
- Mestitzova, M. / Kovac, J. / Durcek, K.
Heptachlor induced changes in fenitrothion metabolism
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. / 5(1970). 3, S. 195-201
engl., Sum. engl. / 31 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Miskus, R. P. / Blair, D. P. / Casida, J. E.
Conversion of DDT to DDD by bovine rumen fluid, lake water, and reduced porphyrins
J. Agr. Food Chem. / 13(1965). 5, S. 481-483
engl., Sum. engl. / 15 Lit., 3 Tab.
- Miyamoto, J. / Sato, Y. / Yamamoto, K. / Suzuki, S.
Activation and degradation of Sumithion, methylparathion and their oxygen analogs by mammalian enzymes in vitro
Botyu Kagaku / 33(1968). 1, S. 1-7
engl., Sum. jap. / 9 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Nevel, C. van / Demeyer, D. / Henderickx, H. K.
Effect of chlorinated methane analogues on methane and propionic acid production in the rumen in vitro
Mededel. Fac. Landbouwwetenschap. Rijks-univ. Gent / 35(1970). 1, S. 145-152
engl., Sum. engl., fläm. / 13 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- North, H. H. / Menzer, R. E.
Inhibition of growth and esterase activity in mouse fibroblast cell cultures by several organophosphorus insecticides
J. Agr. Food Chem. / 18(1970). 5, S. 797-801
engl., Sum. engl. / 30 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Ortega, P.
Light and electron microscopy of dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT) poisoning in the rat liver
Lab. Invest. / 15(1966). 4, S. 657-679
engl., Sum. engl. / 49 Lit., 22 Abb., 2 Tab.
- Ottoboni, A. / Ferguson, J. I.
Evidence for conversion of DDT to TDE in rat liver: I. Liver/body fat ratios of TDE
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. / 3(1968). 5, S. 296-301
engl. / 12 Lit., 1 Tab.
- Ottoboni, A. / Gee, R. / Stanley, R. L. / Goetz, M. E.
Evidence for conversion of DDT to TDE in rat liver: II. Conversion of p,p'-DDT to p,p'-TDE in axenic rats
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. / 3(1968). 5, S. 302-308
engl. / 11 Lit., 1 Tab.
- Paleg, L. G.
Differential inhibition of rat liver cholesterol biosynthesis by plant growth retardants
Nature (London) / 225(1970). 5239, S. 1252-1253, engl. / 20 Lit., 1 Tab.
- Pate, B. D. / Hays, R. L.
Histological studies of testes in rats treated with certain insect chemosterilants
J. Econ. Entomol. / 61(1968). 1, S. 32-34
engl., Sum. engl. / 4 Lit., 1 Abb.

- Phillips, W.E.J./Hidioglou, M.
Pesticide effects on vitamin metabolism, carotenoid and vitamin A concentrations in serum and liver of steers fed forages treated with DDT or MCPA
J.Agr.Food Chem. 13(1965).3, S.254-256
engl., Sum.engl./13 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Reng, G./Liem, J.S.
Untersuchungen über den Einfluss bestimmter Insektizide auf die Verdauungsfermente der weissen Maus
Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpathol.) Pflanzensch. 7>(1966).4, S.180-191
dt., Sum.dt., engl./11 Lit., 6 Abb., 4 Tab.
- Robinson, J./Richardson, A./Bush, B./Elgar, K.E.
A photoisomerisation product of dieldrin
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 1(1966).4, S.127-132
engl./2 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Sakai, M.
Nereistoxin and cartap; their mode of action as insecticides
Rev. Plant Protect. Res. (Tokyo)/2(1969). S.17-29
engl./38 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Sakai, K./Matsumura, F.
Esterases of mouse brain in hydrolyzing organophosphate and carbamate insecticides
J.Agr. Food Chem./16(1968).5, S.803-807
engl., Sum.engl./13 Lit., 8 Abb., 1 Tab.
- Sanchez, E.
DDT-induced metabolic changes in rat liver
Can. J. Biochem./45(1967).12, S.1809-1817
engl., Sum.engl./18 Lit., 6 Abb., 1 Tab.
- Stavinoha, W.B./Ryan, L.C./Smith, P.W.
Biochemical effects of an organophosphorus cholinesterase inhibitor on the rat brain
Ann. New York Acad. Sci./160(1969).1, S.378-382
engl./14 Lit., 1 Abb., 5 Tab.
- Street, J.C.
Organochlorine insecticides and the stimulation of liver microsome enzymes
Ann. New York Acad. Sci./160(1969).1, S.274-290
engl./61 Lit., 5 Abb., 7 Tab.
- Thompson, O.C./Truelove, B./Davis, D.E.
Effect of the herbicide prometryne (2,4-bis(isopropylamino)-6-(methylthio)-s-triazine) on mitochondria
J.Agr. Food Chem./17(1969).5, S.997-999
engl., Sum.engl./30 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Villeneuve, D.C./McKinley, W.P.
Inhibition of beef liver hydrolytic enzymes by organophosphorus pesticides. Quantal inhibition characteristics of several organophosphorus compounds, using o-nitrophenyl butyrate as substrate
J.Agr. Food Chem./16(1968).2, S.290-294
engl., Sum.engl./26 Lit., 11 Abb., 1 Tab.
- Villeneuve, D.C./Phillips, W.E.J./Syrotiuk, J.
Modification of microsomal enzyme activity and parathion toxicity in rats
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./5 (1970).2, S.125-132
engl., Sum.engl./10 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Wang, C.M./Matsumura, F.
Dieldrin, effect on the ion transport activities in liver tissues
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./4 (1969).3, S.144-151
engl., Sum.engl./10 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Wassermann, M./Wassermann, D./Lazarovici, S.
Effects of thyroidectomy on the storage of organochlorine insecticides
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./4(1969).6, S.327-336
engl., Sum.engl./6 Lit., 3 Tab.
- Yang, R.S.H./Hodgson, E./Dauterman, W.C.
Metabolism in vitro of diazinon and diazoxon in rat liver
J.Agr. Food Chem./19(1971).1, S.10-13
engl., Sum.engl./42 Lit., 2 Abb., 3 Tab.
- Yuyama, A./Maruyama, Y./Kobayashi, H.
Toxicological studies on organic mercury compounds, especially effects of dimercaprol on fate of phenylmercuric acetate
J. Pac. Agr. Iwate Univ./9(1969).3, S.157-167
jap., Sum.engl., jap./17 Lit., 5 Abb., 5 Tab.

3.6.3. Sorption, Metabolismus und Exkretion

- Akintonwa, D.A.A./Hutson, D.H.
Metabolism of 2-chloro-1-(2,4,5-trichloro-phenyl)-vinyl dimethyl phosphate in the dog and rat
J.Agr.Food Chem. 15(1967).4, S.632-637
engl., Sum.engl./9 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Andrawes, N.R./Dorough, H.W./Lindquist, D.A.
Degradation and elimination of Temik in rats
J.Econ.Entomol. 60(1967).4, S.979-987
engl., Sum.engl./12 Lit., 10 Tab.
- Bakke, J.E./Robbins, J.D./Feil, V.J.
Metabolism of 2-chloro-4,6-bis-(isopropylamino)-s-triazine (Propazine) and 2-Methoxy-4,6-bis(isopropylamino)-s-triazine (Prometone) in the rat. Balance study and urinary metabolite separation
J.Agr.Food Chem. 15(1967).4, S.628-631
engl., Sum.engl./8 Lit., 4 Abb., 1 Tab.
- Baldwin, M.K./Robinson, J.
Metabolism in the rat of the photoisomerization product of dieldrin
Nature(London) 224(1969).5216, S.283-284, engl./12 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Barker, P.S./Morrison, F.O./Whitaker, R.S.
Conversion of DDT to DDD by *Proteus vulgaris*, a bacterium isolated from the intestinal flora of a mouse
Nature(London) 205(1965).4971, S.621-622, engl./10 Lit., 1 Tab.
- Baron, R.L./Doherty, J.D.
Metabolism and excretion of an insecticide (6-chloro-3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate) in the rat
J.Agr.Food Chem. 15(1967).5, S.830-836
engl., Sum.engl./19 Lit., 2 Abb., 6 Tab.
- Belasco, I.J./Reiser, R.W.
Metabolic fate of siduron in the animal
J.Agr.Food Chem. 17(1969).5, S.1000-1003, engl., Sum.engl./11 Lit., 5 Abb., 2 Tab.
- Böhme, C./Bär, F.
Über den Abbau von Triazin-Herbiciden im tierischen Organismus
Fd.Cosmet.Toxicol./5(1967).S.23-28
dt., Sum.dt., engl., franz./20 Lit., 4 Tab.
- Bourke, J.B./Broderick, E.J./Hackler, L.R./Lippold, P.C.
Comparative metabolism of malathion-C(14) in plants and animals
J.Agr.Food Chem. 16(1968).4, S.585-589, engl., Sum.engl./16 Lit., 4 Abb., 4 Tab.
- Bowker, D.M./Casida, J.E.
Metabolism of the acaricide chemical, fenazaflor (5,6-dichloro-1-phenoxy-carbonyl-2-trifluoromethyl-benzimidazole), and related 2-trifluoromethyl-benzimidazoles in certain mammals, insects, and plants
J.Agr.Food Chem. 17(1969).5, S.956-966, engl., Sum.engl./35 Lit., 3 Abb., 9 Tab.
- Bull, D.L.
Metabolism of O,O-dimethyl phosphorodithioate S-ester with 4(mercapto-methyl)-2-methoxy-delta(2)-1,3,4-thiadiazolin-5-one (Geigy GS-13005) in plants and animals
J.Agr.Food Chem. 16(1968).4, S.610-616, engl., Sum.engl./15 Lit., 10 Tab.
- Camp, H.B./Fukuto, T.R./Metcalf, R.L.
Selective toxicity of isopropyl parathion. Metabolism in the housefly, honey bee, and white mouse
J.Agr.Food Chem. 17(1969).2, S.249-254, engl., Sum.engl./11 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Cassidy, J.E./Murphy, R.T./Mattson, A.M./Kahrs, R.A.
Fate of S-((2-methoxy-5-oxo-delta(2)-1,3,4-thiadiazolin-4-yl)methyl) O,O-dimethyl phosphorodithioate (Supracide) in a lactating cow
J.Agr.Food Chem. 17(1969).3, S.571-575, engl., Sum.engl./13 Lit., 6 Abb., 2 Tab.
- Clemons, G.P./Menzer, R.E.
Oxidative metabolism of phosphamidon in rats and a goat
J.Agr.Food Chem. 16(1968).2, S.312-318, engl., Sum.engl./26 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Cook, R.M.
Metabolism of xenobiotics in ruminants. Dieldrin recycling from the blood to the gastrointestinal tract
J.Agr.Food Chem. 18(1970).3, S.434-436, engl., Sum.engl./5 Lit., 4 Abb.
- Daniel, J.W./Gage, J.C.
Absorption and excretion of diquat and paraquat in rats
Brit.J.Ind.Med./23(1966).S.133-136
engl., Sum.engl./7 Lit., 6 Tab.
- Dedek, W./Schwarz, H.
Studien zur percutanen Resorption von (32)P-Trichlorphon und (32)P-Dimethoat am Schaf
Z.Naturforsch./25b(1970).10, S.1193-1194, dt./13 Lit., 1 Abb.

- Deema, P./Thompson, E./Ware, G.W.
Metabolism, storage, and excretion of 14-C-endosulfan in the mouse
J. Econ. Entomol. 59(1966).3, S.546-550
engl., Sum. engl./13 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Dorough, H.W.
Metabolism of Furadan (NIA-10242) in rats and houseflies
J. Agr. Food Chem./16(1968).2, S.319-325
Engl., Sum. engl./11 Lit., 9 Tab.
- Dorough, H.W./Davis, R.B./Ivie, G.W.
Fate of Temik - carbon-14 in lactating cows during a 14-day feeding period
J. Agr. Food Chem./18(1970).1, S.135-142
engl., Sum. engl./9 Lit., 1 Abb., 7 Tab.
- Dorough, H.W./Wiggins, O.G.
Nature of the water-soluble metabolites of carbaryl in bean plants and their fate in rats
J. Econ. Entomol./62(1969).1, S.49-53
engl., Sum. engl./9 Lit., 4 Tab.
- Dupuis, G./Laanio, T./Marbach, P./Esser, H.O.
Degradation in corn, alfalfa, soil and in the rat of metabolites common to various triazine herbicides
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970).S.711-713
engl./1 Abb., 1 Tab.
- Ecobichon, D.J./Saschenbrecker, P.W.
Dechlorination of DDT in frozen blood
Science 156(1967).3775, S.663-665
engl., Sum. engl./12 Lit., 2 Abb.
- Erne, K.
Distribution and elimination of chlorinated phenoxyacetic acids in animals
Acta Vet. Scand./7(1966).1, S.240-256
engl., Sum. engl., dt., schwed./14 Lit., 5 Abb., 10 Tab.
- Erne, K.
Studies on the animal metabolism of phenoxyacetic herbicides
Acta Vet. Scand./7(1966).1, S.264-271
engl., Sum. engl., dt., schwed./12 Lit., 2 Tab.
- Fearing, R.B./Walsh, E.N./Menn, J.J./Freiberg, A.H.
Synthesis and insecticidal properties of O-alkyl S-aryl chloromethyl-phosphonodithioates
J. Agr. Food Chem./17(1969).6, S.1261-1264
engl., Sum. engl./17 Lit., 3 Tab.
- Feil, V.J./Hedde, R.D./Zaylskie, R.G./Zachrisson, C.H.
Dieldrin-(14)C metabolism in sheep. Identification of trans-6,7-dihydroxydihydroaldrin and 9-(syn-epoxy) hydroxy-1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4-endo-5,8-exo-dimethanonaphthalene
J. Agr. Food Chem./18(1970).1, S.120-124
engl., Sum. engl./10 Lit., 5 Abb.
- Fishbein, L./Falk, H.L./Fawkes, J./Jordan, S./Corbett, B.
The metabolism of piperonyl butoxide in the rat with (14)C in the methylendioxy or alphetethylene group
J. Chromatog./41(1969).1, S.61-79
engl., Sum. engl./8 Lit., 8 Abb., 9 Tab.
- Fishbein, L./Fawkes, J./Falk, H.L./Jordan, S.
Thin-layer chromatography of rat bile and urine following intravenous administration of the pesticidal synergist octachlorodipropyl ether
J. Chromatog./37(1968).2, S.256-263
engl., Sum. engl./14 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Ford, I.M./Menn, J.J./Meyding, G.D.
Metabolic studies, metabolism of N-(mercaptomethyl)-phthalimide-carbonyl-14-C-S-(0,0-dimethyl)-phosphorodithioate (Imidan-14-C): Balance study in the rat
J. Agr. Food Chem. 14(1966).1, S.83-86
engl., Sum. engl./18 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Fries, G.R./Marrow, G.S./Gordon, C.H.
Metabolism of o,p'- and p,p'-DDT by rumen microorganisms
J. Agr. Food Chem./17(1969).4, S.860-862
engl., Sum. engl./14 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Fukami, J.-I./Shishido, T./Fukunaga, K./Casida, J.E.
Oxidative metabolism of rotenone in mammals, fish, and insects and its relation to selective toxicity
J. Agr. Food Chem./17(1969).6, S.1217-1226
engl., Sum. engl./35 Lit., 3 Abb., 5 Tab.
- Fukunaga, K./Fukami, J./Shishido, T.
The in vitro metabolism of organophosphorus insecticides by tissue homogenates from mammal and insect
Residue Rev./25(1969).S.223-249
engl., Sum. engl., franz., dt./31 Lit., 4 Abb., 15 Tab.
- Gardiner, J.A./Brantley, R.K./Sherman, H.
Isolation and identification of a metabolite of methyl 1-(butylcarbamoyl)-2-benzimidazolecarbamate in rat urine
J. Agr. Food Chem./16(1968).6, S.1050-1052
engl., Sum. engl./5 Lit., 4 Abb., 1 Tab.

- Gardiner, J.A./Reiser, R.W./Sherman, H.
Identification of the metabolites
of bromacil in rat urine
J.Agr.Food Chem./17(1969).5, S.967-
973
engl., Sum.engl./10 Lit., 9 Abb., 3 Tab.
- Golab, T./Herberg, R.J./Gramlich, J.V./
Raun, A.P./Probst, G.W.
Fate of benfen in soils, plants,
artificial rumen fluid, and the
ruminant animal
J.Agr.Food Chem./18(1970).5, S.838-
844
engl., Sum.engl./15 Lit., 5 Abb., 2 Tab.
- Golab, T./Herberg, R.J./Day, E.W./Raun, A.P./
Holzer, F.J./Probst, G.W.
Fate of carbon-14 trifluralin in arti-
ficial rumen fluid and in ruminant
animals
J.Agr.Food Chem./17(1969).3, S.576-
580
Engl., Sum.engl./10 Lit., 5 Abb., 1 Tab.
- Gorbach, S.G./Christ, O.E./Kellner, H.-M./
Kloss, G./Börner, E.
Metabolism of endosulfan in milk sheep
J.Agr.Food Chem./16(1968).6, S.950-953
engl., Sum.engl./9 Lit., 3 Abb., 6 Tab.
- Gutenmann, W.H./Bache, C.A./Lisk, D.J.
Fate of the plant regulator 2,3,5-
triodobenzoic acid (Tiba) in the
bovine
J.Agr.Food Chem. 15(1967).4, S.600-604
engl., Sum.engl./9 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Gutenmann, W.H./John, L.E.S., Jr./Lisk, D.J.
Metabolic studies with O,O-diethyl O-
(3,5,6-trichloro-2-pyridyl) phosphor-
othioate (Dursban) insecticide in a
lactating cow
J.Agr.Food Chem./16(1968).1, S.45-47
engl., Sum.engl./10 Lit., 3 Abb.
- Gutenmann, W.H./Lisk, D.J.
Metabolism of TOK herbicide in the
dairy cow
J.Dairy Sci./50(1967).9, S.1516-1518
engl./5 Lit., 2 Abb.
- Gutenmann, W.H./Lisk, D.J.
Metabolic studies with Bexide (Her-
bisan) herbicide in the dairy cow
J.Agr.Food Chem./19(1971).1, S.200-201
engl., Sum.engl./3 Lit., 1 Tab.
- Hassan, A./Zayed, S.M.A.D./Bahig, M.R.E.
Metabolism of organophosphorus in-
secticides - XI. Metabolic fate of
dimethoate in the rat
Biochem.Pharmacol./18(1969).S.2429-
2438
engl., Sum.engl./24 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Hedde, R.D./Davison, K.L./Robbins, J.D.
Dieldrin-(14)C metabolism in sheep.
Distribution and isolation of urinary
metabolites
J.Agr.Food Chem./18(1970).1, S.116-
119
engl., Sum.engl./8 Lit., 6 Abb., 1 Tab.
- Hicks, B.W./Dorough, H.W./Davis, R.B.
Fate of carbofuran in laying hens
J.Econ.Entomol./63(1970).4, S.1108-
1111
engl., Sum.engl./9 Lit., 6 Tab.
- Holder, G.M./Ryan, A.J.
Metabolism of 'Propham' (isopropyl
N-phenylcarbamate) in the rat
Nature(London)/220(1968).5162, S.77
engl./9 Lit., 1 Tab.
- Hollingworth, R.M./Metcalf, R.L./
Fukuto, T.R.
The selectivity of sumithion compared
with methyl parathion. Metabolism in
the white mouse
J.Agr.Food Chem. 15(1967).2, S.242-
249
engl., Sum.engl./32 Lit., 5 Abb., 3 Tab.
- Hutson, D.H./Hoadley, E.C./Griffiths, M.H./
Donninger, C.
Mercapturic acid formation in the
metabolism of 2-chloro-4-ethylamino-
6-(1-methyl-1-cyanoethyl-amino)-s-
triazine in the rat
J.Agr.Food Chem./18(1970).3, S.507-
512
engl., Sum.engl./15 Lit., 6 Abb., 2 Tab.
- Ivie, G.W./Dorough, H.W.
Furadan-C(14) metabolism in a lacta-
ting cow
J.Agr.Food Chem./16(1968).5, S.849-
855
engl., Sum.engl./14 Lit., 4 Abb., 7 Tab.
- Johannsen, F.R./Knowles, C.O.
Metabolism of O-(2,5-dichloro-4-iodo-
phenyl) O,O-dimethyl phosphorothio-
ate in rats and tomato plants
J.Econ.Entomol./63(1970).3, S.693-
697
engl., Sum.engl./12 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- John, L.E.S., Jr./Lisk, D.J.
Determination of hydrolytic metabolites
of organophosphorus insecticides in
cow urine using an improved thermo-
nic detector
J.Agr.Food Chem./16(1968).1, S.48-49
engl., Sum.engl./8 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Kato, M.
The conversion of an insecticidal com-
pound, 1,3-dithiocyanato-2-N, N-dime-
thyl-aminopropane, to nereistoxin
Botyu Kagaku 32(1967).3, S.70-79
engl., Sum.engl./18 Lit., 7 Abb., 4 Tab.

- Khanna, S./Fang, S.C.
Metabolism of C(14)-labeled 2,4-dichlorophenoxyacetic acid in rats
J. Agr. Food Chem. 14(1966).5, S.500-503
engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Klein, A.K./Dailey, R.E./Walton, M.S./Beck, V./Link, J.D.
Metabolites isolated from urine of rats fed (14)C-photodieldrin
J. Agr. Food Chem./18(1970).4, S.705-708
engl., Sum. engl./7 Lit., 4 Abb., 1 Tab.
- Knaak, J.B./Munger, D.M./McCarthy, J.F./Satter, L.D.
Metabolism of carbofuran alfalfa residues in the dairy cow
J. Agr. Food Chem./18(1970).5, S.832-837
engl., Sum. engl./8 Lit., 9 Abb., 1 Tab.
- Knaak, J.B./Sullivan, L.J.
Metabolism of 3,4-dichlorobenzyl N-methylcarbamate in the rat
J. Agr. Food Chem./16(1968).3, S.454-459
engl., Sum. engl./4 Lit., 10 Abb., 1 Tab.
- Knaak, J.B./Sullivan, L.J.
Metabolism of carbaryl in the dog
J. Agr. Food Chem. 15(1967).6, S.1125-1126, engl., Sum. engl./3 Lit., 2 Abb.
- Knaak, J.B./Tallant, M.J./Kozbelt, S.J./Sullivan, L.J.
The metabolism of carbaryl in man, monkey, pig, and sheep
J. Agr. Food Chem./16(1968).3, S.465-470, engl., Sum. engl./8 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Knaak, J.B./Tallant, M.J./Sullivan, L.J.
The metabolism of 2-methyl-2-(methylthio)propionaldehyde O-(methylcarbamoyl) oxime in the rat
J. Agr. Food Chem. 14(1966).6, S.573-578
engl., Sum. engl./15 Lit., 6 Abb., 5 Tab.
- Knowles, C.O./Arthur, B.W.
Metabolism of and residues associated with dermal and intramuscular application of radiolabeled fenitrothion to dairy cows
J. Econ. Entomol. 59(1966).6, S.1346-1352, engl., Sum. engl./10 Lit., 3 Abb., 8 Tab.
- Knowles, C.O./Sen Gupta, A.K.
N'-(4-chloro-o-tolyl)-N,N-dimethylformamide-(14)C (Galecron) and 4-chloro-o-toluidine-(14)C metabolism in the white rat
J. Econ. Entomol./63(1970).3, S.856-859
engl., Sum. engl./3 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Korte, F.
Metabolism of (14)C-labelled insecticides in microorganisms, insects and mammals
Botyu Kagaku/32(1967).2, S.46-59
engl./24 Lit., 17 Abb., 6 Tab.
- Kuchar, E.J./Geenty, F.O./Griffith, W.P./Thomas, R.J.
Analytical studies of metabolism of Terraclor in beagle dogs, rats, and plants
J. Agr. Food Chem./17(1969).6, S.1237-1240, engl., Sum. engl./7 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Leeling, N.C./Casida, J.E.
Metabolites of carbaryl (1-naphthyl methylcarbamate) in mammals and enzymatic systems for their formation
J. Agr. Food Chem. 14(1966).3, S.281-290, engl., Sum. engl./25 Lit., 2 Abb., 5 Tab.
- Lethco, F.J./Brouwer, E.A.
The metabolism of naphthaleneacetic acid-1-C(14) in rats
J. Agr. Food Chem. 14(1966).5, S.532-535, engl., Sum. engl./15 Lit., 2 Abb., 3 Tab.
- Lucier, G.W./Menzer, R.E.
Nature of oxidative metabolites of dimethoate formed in rats, liver microsomes, and bean plants
J. Agr. Food Chem./18(1970).4, S.698-704, engl., Sum. engl./36 Lit., 2 Abb., 5 Tab.
- Marion, W.W./Ning, J.M.J./Shu Min Ning
Application of malathion to the laying hen
Poultry Sci./47(1968).6, S.1956-1961
engl./14 Lit.
(J. Sci. Food Agr./21(1970).1, S.1-39)
- Matthews, H.B./Matsumura, F.
Metabolic fate of dieldrin in the rat
J. Agr. Food Chem./17(1969).4, S.845-852, engl., Sum. engl./16 Lit., 4 Abb., 6 Tab.
- Mays, D.L./Born, G.S./Christian, J.E./Liska, B.J.
Fate of C(14)-maleic hydrazide in rats
J. Agr. Food Chem./16(1968).2, S.356-357
engl., Sum. engl./5 Lit., 1 Tab.
- McBain, J.B./Menn, J.J./Casida, J.E.
Metabolism of carbonyl-C(14)-labeled Imidan, N-(mercaptomethyl)phthalimide-S-(0,0-dimethyl-phosphorodithioate), in rats and cockroaches
J. Agr. Food Chem./16(1968).5, S.813-820
engl., Sum. engl./23 Lit., 7 Abb., 5 Tab.
- McCully, K.A./Villeneuve, D.C./McKinley, W.P./Phillips, W.E.J./Hidiroglou, M.
Metabolism and storage of DDT in beef cattle
J. Assoc. Offic. Analyt. Chemists 49(1966).5, S.966-973
engl., Sum. engl./46 Lit., 2 Abb., 4 Tab.

- Metcalf, R.L.
Metabolism and fate of pesticides in plants and animals
Scientific aspects of pest control.
Symp. Natl. Acad. Sci., Natl. Res. Council, Washington 1966 (1966). S. 230-250
engl., Sum. engl./36 Lit., 13 Abb., 4 Tab.
- Miskus, R.P./Andrews, T.L./Look, M.
Metabolic pathways affecting toxicity of N-acetyl Zectran
J. Agr. Food Chem./17(1969). 4, S. 842-844, engl., Sum. engl./13 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Miyamoto, J.
A feature of detoxication of carbamate insecticide in mammals
Biochemical toxicology of insecticides. New York: Academic Press 1970, S. 115-130
engl./6 Lit., 6 Abb., 3 Tab.
- Miyamoto, J./Yamamoto, K./Matsumoto, T.
Metabolism of 3,4-dimethylphenyl N-methylcarbamate in white rats
Agr. Biol. Chem./33(1969). 7, S. 1060-1073
engl., Sum. engl./14 Lit., 7 Abb., 3 Tab.
- Morikawa, O./Saito, T.
Degradations of vamidothion and dime-thoate in plants, insects and mammals
Botyu Kagaku 31(1966). 3, S. 130-135
engl., Sum. jap., engl./11 Lit., 2 Abb., 6 Tab.
- Mücke, W./Alt, K.O./Esser, H.O.
Degradation of (14)C-labeled diazinon in the rat
J. Agr. Food Chem./18(1970). 2, S. 208-212
engl., Sum. engl./19 Lit., 3 Abb., 4 Tab.
- Oliver, W.H./Born, G.S./Ziemer, P.L.
Retention, distribution, and excretion of ametryne (2-methylmercapto-4-ethyl-amino-6-isopropylamino-s-triazine) in the rat
J. Agr. Food Chem./17(1969). 6, S. 1207-1209
engl., Sum. engl./7 Lit., 4 Tab.
- Connithan, E.S./Casida, J.E.
Metabolites of methyl- and dimethyl-carbamate insecticide chemicals as formed by rat liver microsomes
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 1(1966). 2, S. 59-69
engl./13 Lit., 1 Tab.
- Paulson, G.D./Zaylskie, R.G./Zehr, M.V./Portnoy, C.E./Feil, V.J.
Metabolites of carbaryl (1-naphthyl methylcarbamate) in chicken urine
J. Agr. Food Chem./18(1970). 1, S. 110-115
engl., Sum. engl./18 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Petrichev, M./Lazarov, V.
Recherches sur l'elimination de chlorophos-(32)P par l'organisme de lapins et de moutons
Dokl. Akad. Sel'skokhoz. Nauk Bolgarii/3(1970). 1, S. 85-89
franz./8 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Rhodes, R.C./Reiser, R.W./Gardiner, J.A./Sherman, H.
Identification of the metabolites of terbacil in dog urine
J. Agr. Food Chem./17(1969). 5, S. 974-979
engl., Sum. engl./4 Lit., 8 Abb., 4 Tab.
- Richardson, A./Baldwin, M./Robinson, J.
Identification of metabolites of dieldrin (HEOD) in the faeces and urine of rats
J. Sci. Food Agr./19(1968). 9, S. 524-529
engl., Sum. engl./10 Lit., 8 Abb., 2 Tab.
- Robbins, J.D./Bakke, J.E./Feil, V.J.
Metabolism of 2-chloro-4,6-bis(isopropylamino)-s-triazin (Propazine-(14)C) in the milk goat and sheep. Balance study and urinary metabolite separation
J. Agr. Food Chem./16(1968). 4, S. 698-700, engl., Sum. engl./5 Lit., 3 Tab.
- Robbins, J.D./Bakke, J.E./Feil, V.J.
Metabolism of 4-benzothienyl N-methyl-carbamate (Mobam) in rats. Balance study and urinary metabolite separation
J. Agr. Food Chem./17(1969). 2, S. 236-242
engl., Sum. engl./16 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Robbins, J.D./Bakke, J.E./Feil, V.J.
Metabolism of benzo(b)thien-4-yl methylcarbamate (Mobam) in dairy goats and a lactating cow
J. Agr. Food Chem./18(1970). 1, S. 130-134
engl., Sum. engl./9 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Rumsey, T.S./Schreiber, E.C.
Excretion of radiocarbon of (14)C-labeled 16-alpha,17-alpha-dihydroxyprogesterone acetophenide (DHPA) by beef heifers
J. Agr. Food Chem./17(1969). 6, S. 1210-1212, engl., Sum. engl./8 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Schuphan, I./Ballschmiter, K./Tölg, G.
Zum Metabolismus des Endosulfans in Ratten und Mäusen
Z. Naturforsch., Ausg. B/23b(1968). 5, S. 701-706
dt., Sum. engl./17 Lit., 5 Tab.
- Schwemmer, B./Cochrane, W.P./Polen, P.B.
Oxychlorane, animal metabolite of chlordane: isolation and synthesis
Science/169(1970). 3950, S. 1087
engl., Sum. engl./6 Lit.

- Sen Gupta, A.K./Knowles, C.O.
Fate of formetanate-(14)C acaricide
in the rat
J.Econ.Entomol./63(1970).1, S.10-14
engl., Sum.engl./14 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Smith, G.N./Watson, B.S./Fischer, F.S.
Investigations on Dursban insecticide.
Metabolism of ((36)Ce) O, O-diethyl O-
3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphoro-
thioate in rats
J.Agr.Food Chem. 15(1967).1, S.132-138
engl., Sum.engl./6 Lit., 4 Abb., 7 Tab.
- Soo, A./Tinsley, I./Fang, S.C.
Metabolism of (14)C-endothall in rats
J.Agr.Food Chem. 15(1967).6, S.1018-
1021, engl., Sum.engl./4 Lit., 2 Abb.,
4 Tab.
- St. John, L.E., Jr./Lisk, D.J.
Excretory pathway of amiben in a
lactating cow
J.Agr.Food Chem./18(1970).3, S.482-484
engl., Sum.engl./10 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- St. John, L.E., Jr./Lisk, D.J.
Metabolism of fenac (2,3,6-trichloro-
phenylacetic acid) herbicide in a
lactating cow
J.Dairy Sci./53(1970).2, S.161-164
engl.
(J.Sci.Food Agr./21(1970).8, S.90)
- Stiasni, M./Rehbinder, D./Deckers, W.
Absorption distribution, and metabo-
lism of O-(4-bromo-2,5-dichlorophenyl)
-O, O-dimethylphosphorothioate (Brom-
ophos) in the rat
J.Agr.Food Chem. 15(1967).3, S.474-478
engl., Sum.engl./31 Lit., 3 Abb., 5 Tab.
- Tye, R./Engel, D.
Distribution and excretion of dicamba
by rats as determined by radiotracer
technique
J.Agr.Food Chem.15(1967).5, S.837-840
engl., Sum.engl./5 Lit., 7 Tab.
- Wesley, R.L./Stemp, A.R./Harrington, R.B./
et al.
Depletion of DDT residues from laying
hens
Poultry Sci./48(1969).4, S.1269-1275
engl./9 Lit.
(J.Sci.Food Agr./21(1970).7, S.44)
- Wright, F.C./Riner, J.C./Palmer, J.S./
Schlinke, J.C.
Metabolic and residue studies with
2-(2,4,5-trichlorophenoxy)-ethyl
2,2-dichloropropionate (erbon) her-
bicide in sheep
J.Agr.Food Chem./18(1970).5, S.845-847
engl., Sum.engl./2 Lit., 4 Abb., 5 Tab.
- Zielinski, W.L., Jr./Fishbein, L.
Gas chromatographic measurement of
disappearance rates of 2,4-D and
2,4,5-T acids and 2,4-D esters in mice
J.Agr.Food Chem. 15(1967).5, S.841-844
engl., Sum.engl./26 Lit., 1 Abb., 3 Tab.

3.7. Mensch und Pestizide

- Acker, L./Schulte, E.
Über das Vorkommen von chlorierten
Biphenylen und Hexachlorbenzol neben
chlorierten Insektiziden in Human-
milch und menschlichem Fettgewebe
Naturwissenschaften/57(1970).10, S.497
dt./7 Lit., 1 Tab.
- Alexandri, A.V.
Influenta produselor fitofarmaceutice
asupra sanatatii oamenilor si animale-
lor (Der Einfluss von Pestiziden auf
die menschliche und tierische Gesund-
heit)
Probl.Agr. 19(1967).11, S.69-72
rum.
- Althaus, H.
Drohen dem Trinkwasser Gefahren durch
Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämp-
fungsmittel?
Wasserfachl.Aussprachetag.DVGW/(1968).
S.60-69, dt./27 Lit., 5 Abb.
- Anonym
Fitofarmaci e salute umana
(Pflanzenschutz und menschliche Ge-
sundheit)
Inform.Fitopatol. 17(1967).8, S.175-
183, ital., Sum.ital./3 Abb.
- Anonym
O toksichnosti preparatov
(Über die Toxizität von Pflanzenschutz-
mitteln)
Zashch.Rast.Vred.Bolez. 10(1965).9,
S.54-55, russ./2 Tab.
- Avdyushkina, S.I.
Toksikologo-gigienicheskaya otsenka
linurona (Toxikologisch-hygienische
Beurteilung von Linuron)
Zashch.Rast.(Moskva)/15(1970).8, S.34
russ.
- Barnes, J.M.
Carcinogenic hazards from pesticide
residues
Residue Rev. 13(1966).S.69-82
engl., Sum.engl., franz., dt./31 Lit.

- Barnes, J.M.
Human health and pest control
Scientific aspects of pest control.
Symp. Natl. Acad. Sci., Natl. Res. Council,
Washington 1966 (1966). S. 435-452
engl./38 Lit.
- Barnes, J.M.
Toxic hazards from wood preservatives
Intern. Pest Control/12(1970). 5, S. 20,
26-28, 31, engl., Sum. engl./22 Lit.
- Bartha, R./Linke, H.A.B./Pramer, D.
Umwandlung von Unkrautbekämpfungsmitteln zu Azoverbindungen durch Bodenmikroorganismen
Umschau/69(1969). 6, S. 182-183
dt./6 Lit.
- Barthel, W.F./Curley, A./Thrasher, C.L./Sedlak, V.A./Armstrong, R.
Determination of pentachlorophenol in blood, urine, tissue, and clothing
J. Assoc. Offic. Analyt. Chemists/52 (1969). 2, S. 294-298
engl., Sum. engl./7 Lit., 9 Tab.
- Ben-Dyke, R./Sanderson, D.M./Noakes, D.N.
Acute toxicity data for pesticides (1970).
World Rev. Pest Control/9(1970). 3, S. 119-127, engl.
- Bevenue, A./Beckman, H.
Pentachlorophenol: A discussion of its properties and its occurrence as a residue in human and animal tissues
Residue Rev./9(1967). S. 83-134
engl., Sum. engl., franz., dt./147 Lit., 4 Abb., 7 Tab.
- Böning, K.
Wirkung der Giftigkeit der wichtigsten Stoffgruppen der in der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Praxis verwendeten Pflanzenschutzmittel
Bayer. Landwirtsch. Jahrb. 43(1966). 1, S. 3-13, dt./1 Tab.
- Bojanowska, A.
Kryteria toksykologiczne stosowane do wyznaczania tolerancji dla pozostałości pestycydów (Toxicological criteria applied for establishment the tolerances of pesticide residues)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1967). 36, S. 149-162, pol., Sum. russ., engl./6 Tab.
- Bojanowska, A./Cwiertniewska, E./Przedziecki, Z.
Aspekty toksykologiczne-higieniczne stosowania niektórych preparatów fosforoorganicznych (Toxicological aspects of certain organo-phosphorus materials)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1966). 34, S. 183-196
pol., Sum. russ., engl./9 Lit., 2 Abb., 5 Tab.
- Bojanowska, A./Przedziecki, Z.
Znaczenie zdrowotne pozostałości pestycydów (Die Gesundheitsbedeutung der Pestizidrückstände)
Ochr. Rosl. 11(1967). 10, S. 3-4
pol./1 Abb.
- Bordas, S.
A peszticidek közegészségügyi és munkaegészségügyi problémái (Pestiziden-Probleme der öffentlichen Gesundheit und der Arbeitshygiene)
XVI. Novenyved. Tud. Ertekezlet, Budapest/2(1966). S. 153-164
ung., Sum. dt./6 Tab.
- Bordas, S./Cielezsky, V.
DDT és Lindan hatóanyagú szerek repülőgépes permetezésének és porzasanak munkaegészségügyi vizsgálatára (The aerial spraying and dusting of DDT and BHC insecticides from the point of view of labour hygiene)
XVII. Novenyved. Tud. Ertekezlet, Budapest/1(1967). 17, S. 73-75
ung., engl.
- Brewerton, H.V./McGrath, H.J.W.
Insecticides in human fat in New Zealand
New Zealand J. Sci. 10(1967). 2, S. 486-492, engl., Sum. engl./14 Lit., 3 Tab.
- Bronisz, H./Ochynski, J.
Zawartość DDT i DDE w mleku kobicym (DDT and DDE in human milk)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1968). 41, S. 99-102, pol., Sum. russ., engl./5 Lit., 1 Tab.
- Burshtein, A.L./Zor'eva, T.D./Danilenko, L.P./Lybenko, P.A./Man'ko, N.N.
O toksichnosti novykh pestitsidov (Über die Toxizität neuer Pestizide)
Zashch. Rast. (Moskva), 12(1967). 9, S. 36, russ.
- Christophers, A.J.
Hematological effects of pesticides
Ann. New York Acad. Sci./160(1969). 1, S. 353-355, engl./4 Lit., 1 Tab.
- Cielezsky, V./Denes, A./Sandi, E.
Lebensmittelhygienische Probleme der Insektizidrückstände
Handb. Insektizidk. (1965). S. 544-554
dt./1 Abb., 2 Tab.
- Clark, D.G./Hurst, E.W.
Toxicity of diquat
Brit. J. Ind. Med./27(1970). 1, S. 51-55
engl./13 Lit.
(J. Sci. Food Agr./21(1970). 8, S. 89)
- Cory, L./Fjeld, P./Serat, W.
Environmental DDT and the genetics of natural populations
Nature (London)/229(1971). 5280, S. 128-130, engl./33 Lit., 1 Abb., 2 Tab.

- Crespo de Carvalho, M.
Insecticidas que matam o homem e envenenam a natureza (Insektizide, den den Menschen töten und die Natur vergiften) Gaz. Agr. (Lourengo Marques) 19(1967). 212, S. 2-7, port.
- Dale, W. E. / Copeland, M. F. / Hayes, W. J., Jr.
Chlorinated insecticides in the body fat of people in India Bull. World Health Organ. / 33(1965). 4, S. 471-477 engl., Sum. engl., franz. / 18 Lit., 3 Tab.
- Dardano, P.
Gli avvelenamenti da parathion (Vergiftungen durch Parathion) Inform. Fitopatol. / 19(1969). 15-16, S. 411-412, ital.
- Dater, J.
Occupational hazards Agr. Chem. / 23(1968). 4, S. 44, 46 engl.
- Davies, J. E. / Edmundson, W. F. / Schneider, N. J. / Cassady, J. C.
Problems of prevalence of pesticide residues in humans Pesticides Monit. J. / 2(1968). 2, S. 80-85, engl. / 26 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Davies, J. E. / Mann, J. B. / Tocci, P. M.
Renal tubular dysfunction and amino acid disturbances under conditions of pesticide exposure Ann. New York Acad. Sci. / 160(1969). 1, S. 323-333, engl. / 9 Lit., 8 Abb., 3 Tab.
- Davis, J. H. / Davies, J. E. / Fisk, A. J.
Occurrence, diagnosis, and treatment of organophosphate pesticide poisoning in man Ann. New York Acad. Sci. / 160(1969). 1, S. 383-392, engl. / 18 Lit.
- Döhring, E.
Mittel gegen Gesundheits- und Haus-schädlinge. Zur Toxikologie und Anwendung Bundesgesundheitsblatt 10(1967). 9, S. 129-134, dt.
- Döhring, E.
Mittel gegen Gesundheits- und Haus-schädlinge. Zur Toxikologie und Anwendung. (Fortsetzung aus Nr. 9) Bundesgesundheitsblatt 10(1967). 10, S. 150-154, dt. / 81 Lit.
- Duggan, R. E. / Lipscomb, G. G.
Dietary intake of pesticide chemicals in the United States (II), June 1966 - April 1968 Pesticides Monit. J. / 2(1969). 4, S. 153-162, engl., Sum. engl. / 12 Lit., 4 Abb., 6 Tab.
- Duggan, R. E. / Weatherwax, J. R.
Dietary intake of pesticide chemicals Science 157(1967). 3792, S. 1006-1010 engl., Sum. engl. / 21 Lit., 3 Abb., 2 Tab.
- Durham, W. F.
Effects of pesticides on man Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965). S. 93-102, engl. / 47 Lit.
- Durham, W. F.
Body burden of pesticides in man Ann. New York Acad. Sci. / 160(1969). 1, S. 183-195, engl. / 53 Lit., 2 Abb., 6 Tab.
- Dustan, G. G.
Insecticide contamination of rooms and equipment used to rear the oriental fruit moth J. Econ. Entomol. 59(1966). 1, S. 125-127, engl., Sum. engl. / 1 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Edmundson, W. F. / Davies, J. E. / Hull, W.
Dieldrin storage levels in necropsy adipose tissue from a south Florida population Pesticides Monit. J. / 2(1968). 2, S. 86-89, engl., Sum. engl. / 13 Lit., 3 Tab.
- Ember, M. / Mindszenty, L. / Vetro, J.
Some observations on the toxicologic effect of organophosphorus compounds Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris) / 7(1970). S. 773-776, engl. / 7 Lit., 3 Abb.
- Engst, R. / Ackermann, H.
Zum Metabolismus ausgewählter Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel (Eigenreferat) Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. / 23(1969). 1, S. 4-5, dt.
- Engst, R. / Knoll, R.
Über das Vorkommen von DDT und DDE im Fettgewebe von Kleinstkindern Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. / 23(1969). 5, S. 73-74, dt.
- Epstein, S. S. / Andrea, J. / Jaffe, H. / Joshi, S. / Falk, H. / Mantel, N.
Carcinogenicity of the herbicide maleic hydrazide Nature (London) 215(1967). 5108, S. 1388-1390, engl. / 20 Lit., 2 Tab.
- Epstein, S. S. / Joshi, S. / Andrea, J. / Clapp, P. / Falk, H. / Mantel, N.
Synergistic toxicity and carcinogenicity of 'Freons' and piperonyl butoxide Nature (London) 214(1967). 5087, S. 526-528, engl. / 28 Lit., 3 Tab.

- Erne, K./Björklund, N.-E.
Nephrotoxic effects of phenoxy acetic herbicides
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/
7(1970).S.768-769, engl./1 Lit.
- Espir, M.L.E./Hall, J.W./Shirreffs, J.G./
Stevens, D.L.
Impotence in farm workers using toxic chemicals
Brit. Med. J. / (1970). 5693, S. 423-425
engl./21 Lit.
(J. Sci. Food Agr. / 21(1970). 7, S. 45)
- Fahim, M.S./Bennett, R./Hall, D.G.
Effect of DDT on the nursing neonate
Nature (London) / 228(1970). 5277, S. 1222-
1223, engl./10 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Fahmy, O.G./Fahmy, M.J.
The genetic effects of the biological alkylating agents with reference to pesticides
Ann. New York Acad. Sci. / 160(1969). 1,
S. 228-243, engl./36 Lit., 5 Abb., 2 Tab.
- Finley, E.L./Rogillio, J.R.B.
DDT and methyl parathion residues found in cotton and cotton-polyester fabrics worn in cotton fields
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. / 4
(1969). 6, S. 343-351, engl./5 Lit.,
1 Abb., 2 Tab.
- Fisher, H.D./Cary, J.W.
Accumulation of mercury vapor in soils laboratories
Proc., Soil Sci. Soc. Amer. / 34(1970). 4,
S. 701-703
engl., Sum. engl./7 Lit., 1 Abb.
- Foschi, S.
Antiparassitari e loro effetti dannosi sull'uomo
(Schädlingsbekämpfung und ihre tatsächliche Gefahr für den Menschen)
Inform. Fitopatol. 16(1966). 1-2, S. 3-9
ital./4 Abb.
- Frazer, A.C.
The toxicology of pesticides
PANS Pest Articles News Sum., Sect. A
13(1967). 3, S. 247-254
engl., Sum. engl./10 Lit.
- Frost, D.V.
Tolerances for arsenic and selenium: a psychodynamic problem
World Rev. Pest Control / 9(1970). 1,
S. 6-28, engl./161 Lit., 2 Tab.
- Fytizas-Danielidou, R.
Toxicite aigue cutanee de certains insecticides organophosphores. I.
Lebaycid
Ann. Inst. Phytopathol. Benaki, N.S. / 8
(1967). 1, S. 1-18, franz., Sum. franz./
25 Lit., 7 Abb., 7 Tab.
- Fytizas-Danielidou, R.
Toxicite cutanee aigue de certains insecticides organophosphores. II.
Phosphamidon
Ann. Inst. Phytopathol. Benaki, N.S. / 8
(1967). 2, S. 47-57, franz., Sum. franz./
12 Lit., 3 Abb., 5 Tab.
- Gage, J.C.
The significance of blood cholinesterase activity measurements
Residue Rev. 18(1967). S. 159-173
engl., Sum. engl., franz., dt./25 Lit.
- Goulding, R.
Pesticide residues as health hazard: United Kingdom viewpoint
World Rev. Pest Control / 8(1969). 4,
S. 171-177, engl./7 Lit.
- Haseltine, W./Carter, W.R./Long, N.V.
Human suffering in Vietnam
Science / 169(1970). 3940, S. 6
engl.
- Hauschild, F.
Pharmakologische Wirkungen der Insektizide
Handb. Insektizidk. (1965). S. 433-442
dt./5 Tab.
- Hauser, A.
A Phosphamidon szisztémikus insekticid a toxikológusok és higiénikusok szemszögebol nezve (Das systemische Insektizid Phosphamidon aus der Sicht des Toxikologen und des Hygienikers)
XVI. Novenyved. Tud. Ertekezlet, Budapest /
2(1966). S. 305-313, ung., Sum. ung., dt.
- Hayes, W.J., Jr.
Pesticides and human toxicity
Ann. New York Acad. Sci. / 160(1969). 1,
S. 40-54, engl./28 Lit., 3 Tab.
- Hegyí, E.
Die stereochemischen Aspekte der Sensibilisation auf Hexachlorzyklohexan
Wiss. Z. Ernst Moritz Arndt-Universität Greifswald, Math.-Naturwiss. R. 16(1967). 1-2,
S. 45-46, dt./2 Lit.
- Hemphill, F.M./Goerke, L.S.
Epidemiological considerations of human exposure to pesticides
Ann. New York Acad. Sci. / 160(1969). 1,
S. 61-64, engl./4 Lit.
- Heyndrickx, A.
Fytofarmaceutische bestrijdingsmiddelen en de volksgezondheid
(Phytopharmazeutische Bekämpfungsmittel und die Volksgesundheit)
Parasitica 22(1966). 2, S. 96-106
fläm.

- Heyndrickx, A./Schepens, P.
Clinical toxicology of a child poisoning due to dipterex
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent/33(1968). 3, S. 1253-1259
engl., Sum. engl., franz., niederl., dt./
11 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Holmes, J. H.
Clinical studies of exposures to the organophosphorus insecticides
Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965). S. 315-327, engl., Sum. engl./11 Lit., 7 Tab.
- Hoopingartner, R./Bloomer, A. W.
Lymphocyte chromosome analysis of pesticide exposed individuals
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970). S. 772, engl.
- Ingle, L.
A monograph on chlordane. Toxicological and pharmacological properties
Urbana: University of Illinois 1965, 88 S., engl./76 Lit., 5 Tab.
- Johansson, D./Ahlberg, U.
Yrkeshygieniska aspekter pa bekämpningsmedelsanvändningen
(Berufshygienische Aspekte bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln)
Växtskyddsnotiser/33(1969). 6, S. 90-93 schwed.
- Jonezyk, H./Bojanowska, A.
Oznaczenie węgłowodorow chlorowanych w tluszczu ludzi nie stykających sie zawodowo z pestycydami (Determination of chlorinated hydrocarbons in fats of men professionally not contacting with pesticides)
Biul. Inst. Ochr. Rosl./ (1968). 41, S. 51-58, pol., Sum. russ., engl./10 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Jones, K. H./Sanderson, D. M./Noakes, D. N.
Acute toxicity data for pesticides (1968)
World Rev. Pest Control/7(1968). 3, S. 135-143, engl.
- Keane, W. T./Zavon, M. R.
The total body burden of dieldrin
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./4(1969). 1, S. 1-16, engl., Sum. engl./19 Lit., 4 Tab.
- Keil, J. E./Winklea, J. F./Pietsch, R. L./Gadsden, R. H.
A pesticide use survey of urban households
Agr. Chem./24(1969). 8, S. 10-12, 52
engl., Sum. engl./9 Lit., 4 Abb., 1 Tab.
- Kilian, D. J./Benge, M./Edwards, H.
Human mutagenic testing of a new organic phosphate insecticide
Ann. Meeting, Environ. Mutagen Soc. (Washington)/1(1970). S. 27
engl.
- Orians, G. H./Pfeiffer, E. W.
United States goals in Vietnam
Science/169(1970). 3950, S. 1030
engl.
- Kimmerle, G./Lorke, D.
Die Toxikologie der insektiziden Phosphorsäureester
Pflanzensch.-Nachr. "Bayer"/21(1968). 1, S. 111-142
dt./187 Lit., 4 Abb., 7 Tab.
- Kips, R. H.
Rapport general
Parasitica 22(1966). 2, S. 157-168
franz, fläm.
- Klimmer, O. R.
Die Anwendung von Organozinn-Fungiziden in der Landwirtschaft in toxikologischer Sicht
Pflanzenschutzberichte (Wien) 37(1968) 4-5-6, S. 57-66
dt., Sum. dt., engl./23 Lit.
- Klotzsch, C.
Toxikologiai vizsgalatok a Formthion szisztemikus foszforsaveszterrel (Toxikologische Untersuchungen mit dem systemischen Phosphorsäureester Formthion)
XVI. Novenyved. Tud. Ertekezlet, Budapest/2(1966). S. 233-246
ung., Sum. dt./3 Abb., 6 Tab.
- Krieg, A.
Hygienische Bedeutung von insektenpathogenen Mikroorganismen zur biologischen Schädlingsbekämpfung
Zentralbl. Bakteriolog., 1. Abt. Ref./214(1968). S. 501-511
dt., Sum. dt./33 Lit.
- Kufferath, J.
Les antiparasitaires et les consommateurs
Parasitica 22(1966). 2, S. 83-95
franz.
- Kupfer, D.
Influence of chlorinated hydrocarbons and organophosphate insecticides on metabolism of steroids
Ann. New York Acad. Sci./160(1969). 1, S. 244-253, engl./27 Lit., 5 Abb., 10 Tab.

- Lafontaine, A.
Les antiparasitaires et leurs dangers
pour la sante de l'homme
Parasitica 22(1966).2, S.73-82
franz.
- La Motte, L.C., Jr.
Pesticides and human health - a query
Bull. Entomol. Soc. Amer./15(1969).4,
S.373-376, engl./30 Lit.
- Legator, M.S./Kelly, F.J./Green, S./Oswald, E.J.
Mutagenic effects of captan
Ann. New York Acad. Sci./160(1969).1,
S.344-351, engl./15 Lit., 5 Abb., 4 Tab.
- Lipscomb, G.Q.
Pesticide residues in prepared baby
foods in the United States
Pesticides Monit. J./2(1968).3, S.104-
108, engl., Sum. engl./5 Lit., 1 Abb.,
4 Tab.
- Löfroth, G.
Alkylation of DNA dichlorvos
Naturwissenschaften/57(1970).8, S.393-
394, engl./16 Lit.
- Lyman, F.L.
Public health aspects of the use of
pesticides
Proc. 20. N. Centr. Weed Control Conf. 1964
(1965). S.7-9, engl./10 Lit.
- Lyubenko, P. Kh.
Toksikologo-gigienicheskie svoistva
fenkaptona (Toxikologisch-hygienische
Eigenschaften von Phenkapton)
Zashch. Rast. (Moskva)/15(1970).9, S.32-
33, russ.
- Maes, R./Heyndrickx, A.
Distribution of organic chlorinated
insecticides in human tissues
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap.
Gent 31(1966).3, S.1021-1025
engl., Sum. engl., fläm., franz., dt./
4 Lit., 1 Tab.
- Maier-Bode, H.
Die Persistenz der Insektizide als
arbeitsmedizinisches Problem
Intern. Kongr. Arbeitsmed. Wien(1966).
S.435-438, dt./5 Lit.
- Maier-Bode, H.
Die Persistenz der Insektizide als
arbeitsmedizinisches Problem
Pflanzenschutzberichte(Wien) 36(1967).
1-2, S.1-11, dt., Sum. dt., engl./13 Lit.,
7 Abb.
- Majczakowa, W./Szucki, B.
Chemizacja rolnictwa a zdrowie czlo-
wieka (II) (Anwendung der chemischen
Mittel in der Landwirtschaft und die
Gesundheit des Menschen (II))
Ochr. Rosl. 11(1967).2, S.5-7
pol.
- Majczakowa, W./Szucki, B.
Chemizacja rolnictwa a zdrowie czlo-
wieka. III. Problemy zdrowotne zwi-
zane ze stosowaniem zwi-azkow fosforo-
organicznych (Anwendung der chemi-
schen Mittel in der Landwirtschaft und
die Gesundheit des Menschen. III)
Ochr. Rosl. 11(1967).3, S.16-18
pol., 1 Tab.
- Majczakowa, W./Szucki, B.
Chemizacja rolnictwa a zdrowie czlo-
wieka (V). Ostroznie przy stosowaniu
zapraw nasiennych (Anwendung der
chemischen Mittel in der Landwirt-
schaft und die Gesundheit des Men-
schen (V))
Ochr. Rosl. 11(1967).6, S.1-3
pol.
- Majczakowa, W./Szucki, B.
Apteczka pierwszej pomocy przy zatruc-
ciach. Chemizacja rolnictwa a zdrowie
czlowieka (VI) (Anwendung der chemi-
schen Mittel in der Landwirtschaft und
die Gesundheit des Menschen (VI))
Ochr. Rosl. 11(1967).7, S.19-21
pol./2 Abb.
- Marvin, P.
Spray drift: The observations of an
arbitrator
Agr. Chem. 20(1965).11, S.69-70, 72, 74
engl., Sum. engl.
- Medovar, A.M.
Toksikologo-gigienicheskaya otsenka
saifosa (Toxikologisch-hygienische
Beurteilung von Saifos)
Zashch. Rast. (Moskva)/15(1970).7, S.27
russ.
- Metcalf, D.R./Holmes, J.H.
EEG, psychological, and neurological
alterations in humans with organo-
phosphorus exposure
Ann. New York Acad. Sci./160(1969).1,
S.357-365, engl./9 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Nelson, N.
Problems in the evaluation of agri-
cultural chemicals for carcinogeni-
city
Academic Press New York, London, Re-
search in pesticides (1965). S.85-91
engl./25 Lit.

- Nemec, S. J. / Adkisson, P. L. / Dorough, H. W.
Methyl parathion adsorbed on the skin
and blood cholinesterase levels of per-
sons checking cotton treated with ultra-
low-volume sprays
J. Econ. Entomol. / 61 (1968). 6, S. 1740-1742
engl. / 3 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Orzechowski, G.
Sorgen mit den Pestiziden
Gesundheitsw. Desinfekt. / 62 (1970). 8,
S. 120-124, dt. / 1 Abb.
- Przedzięcki, Z. / Bankowska, J.
Możliwość zastosowania chemosterylan-
tów w ochronie roślin
(Possibilities of applying chemosteri-
lants in plants protection)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1967). 36, S. 323-327
pol., Sum. russ., engl. / 11 Lit., 1 Tab.
- Raalte, H. G. S. van
Nehány modern inszekticid alkalmaza-
sának relativ veszélyessége (Compara-
tive health hazards from the use of
some modern insecticides)
XVI. Novényved. Tud. Ertelezlet, Budapest /
2 (1966). S. 197-207
ung., Sum. engl. / 4 Tab.
- Raalte, H. G. S. van
Grundfragen der Pflanzenschutzmittel-
Toxikologie
Pflanzenarzt / 23 (1970). 7, 65-68
dt. / 7 Tab.
- Rappolt, R. T., Sr. / Hale, W. E.
p,p'-DDE and p,p'-DDT residues in
human placentas, cords, and adipose
tissue
Clinical Toxicol. / 1 (1968). 1, S. 57-61
engl., Sum. engl. / 6 Lit., 4 Tab.
- Rider, J. A. / Moeller, H. C. / Puletti, E. J. /
Swader, J. I.
Toxicity of parathion, systox, octamethyl
pyrophosphoramidate, and methyl parathion
in man
Toxicol. Appl. Pharmacol. / 14 (1969). S. 603-
611, engl., Sum. engl. / 17 Lit., 6 Abb.
- Roan, C. C. / Morgan, D. P. / Cook, N. / Paschal, E. H.
Blood cholinesterases, serum parathion
concentration, and urine p-nitrophenol
concentrations in exposed individuals
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. / 4 (1969).
6, S. 362-369, engl. / 10 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Robinson, J.
Dieldrinrückstände im britischen Alltags-
leben
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien (1967).
S. 554, dt., engl., franz.
- Robinson, J.
Die Pharmakodynamik von HEOD (Dieldrin)
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien (1967).
S. 221, dt., engl., franz.
- Rosival, L.
Reziđna pesticidov v prostredí a
zdravíe olveka (Pesticidrückstände
in der Umwelt und die menschliche
Gesundheit)
Agrochémia / 8 (1968). 12, S. 356-359
tschech., Sum. tschech., russ., engl.,
dt. / 13 Lit., 5 Abb., 1 Tab.
- Rosival, L.
Nebezpečenstvo vzniku zhubných nado-
rov z reziduí pesticidov (Gefahr der
Entstehung bösartiger Geschwülste
durch Residuen von pestiziden Stof-
fen)
Agrochémia / 9 (1969). 2, S. 37-38
tschech., Sum. tschech., russ., engl.,
dt. / 23 Lit.,
- Ruiz Castro, A.
Plaguicidas agrícolas: Toxicidad resi-
dual y salud pública
(Landwirtschaftliche Pflanzenschutz-
mittel: Toxische Rückstände und öffent-
liche Gesundheit)
Bol. Patol. Vegetal Entomol. Agr. 29
(1966). S. 1-32
span. / 3 Tab.
- Rusiecki, W.
Znaczenie pozostałości pestycydów w
życiu człowieka (The significance of
pesticide residues in the human life)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. / (1968). 41, S. 9-
20, pol., Sum. russ., engl.
- Schafer, M. L.
Pesticides in blood
Residue Rev. / 24 (1968). S. 19-39
engl., Sum. engl., franz., dt. / 38 Lit.,
5 Tab.
- Schnellbacher, K.
Zur Frage der Giftigkeit von Pflanzen-
schutzmitteln. (Schluss)
Chem. Tech. Landwirtschaft. / 20 (1969). 2,
S. 27-28, dt. / 3 Tab.
- Schuphan, W.
Pestizidanwendung und Verbraucher-
schutz aus der Sicht der Qualitäts-
forschung
Ernähr.-Umsch. / 15 (1968). 1, S. 6-10
dt. / 42 Lit., 2 Abb.
- Schuphan, W.
Rückstände chemischer Pflanzenschutz-
mittel - eine Gefahr?
Umschau / 68 (1968). 20, S. 638, 640, 642
dt. / 23 Lit.
- Shilling, H. W. / Crampton, R. F. / Longland,
R. C.
Metabolism of coumarin in man
Nature (London) / 221 (1969). 5181, S. 664-
665, engl. / 12 Lit., 1 Tab.

- Simpson, G.R.
Methyl bromide can be dangerous
Agr. Gaz. New S. Wales 78(1967).2,
S.113-117, engl./3 Abb.
- Soenen, A.
Le danger des antiparasitaires
au moment de leur utilisation
Parasitica 22(1966).2, S.121-133
franz., fläm.
- Sumari, P./Laamanen, A.
Lääketieteelliset-toksikologiset
näkökohdat (Medical and toxicolo-
gical aspects)
Ann. Agr. Fenn. 7(1968). Suppl.1, S.30-
34, fin., Sum. engl./6 Lit., 2 Abb.
- Swan, A.A.B.
Exposure of spray operators to para-
quat
Brit. J. Ind. Med. 26(1969). S.322-329
engl., Sum. engl./14 Lit., 2 Abb., 5 Tab.
- Szucki, B./Majczakowa, W.
Chemizacja rolnictwa a zdrowie czlo-
wieka (I) (Anwendung der chemischen
Mittel in der Landwirtschaft und die
Gesundheit des Menschen)
Ochr. Rosl. 11(1967).1, S.4-6
pol., Sum. pol.
- Taylor, W./Guirgis, H.A./Stewart, W.K.
Investigation of a population exposed
to organomercurial seed dressings
Arch. Environ. Health 19(1969). S.505-
509, engl., Sum. engl./13 Lit., 2 Abb.,
3 Tab.
- Tello, M.P.
Intoxicaciones pelos insecticidas
(Vergiftungen durch Insektizide)
Gaz. Agr. (Lourenco Marques) 19(1967).
220, S.276-277, port.
- Timson, J.
Effect of the herbicides protham and
chlorprotham on the rate of mitosis
of human lymphocytes in culture
Pesticide Sci. 1(1970).5, S.191-192
engl., Sum. engl./13 Lit., 1 Tab.
- Tobias, W.
Lebendiges Silber - tödliche Gefahr
Nat. Mus. 100(1970).12, S.572-580
dt./16 Lit., 4 Abb.
- Tunstall, J.P./Matthews, G.A.
Contamination hazards in using knapsack
sprayers
Emp. Cotton Growing Rev. 42(1965).3, S.193-
196, engl., Sum. engl./4 Lit., 2 Abb.
(Rev. Appl. Entomol., Ser. A 54(1966).9, S.
474-475)
- Quinby, G.E./Hayes, W.J., Jr./Armstrong, J.F./
Durham, W.F.
DDT storage in the US population
J. Amer. Med. Assoc. 191(1965).3, S.175-179
engl., Sum. engl./15 Lit., 5 Tab.
- Vrochyns'kyj, K.K.
Nove u toksykolohe-hihijeniichnykh
doslidzhennyakh pestytsydiv (Za ma-
terialamy IV Vsesoyuznoyi naukovoii
konferentsiyi po hihijeni i toksy-
kolohiyi pestytsydiv. Kyiv, 11-14
lypnya 1968 r.) (Neues über toxiko-
logisch-hygienische Untersuchungen
an Pestiziden)
Zakhist Rosl. (Kyiv)/(1969).10, S.128-
132,8, ukrain., Sum. russ.
- Waldron, W.G./Smith, R.E./Nowlin, L.A./
Rice, E.H.
Thalidomide as a growth modifier in
the German cockroach
J. Econ. Entomol. 59(1966).4, S.1006-
1007, engl./3 Lit.
- Wassermann, M./Wassermann, D./Zeller-
mayer, L./Gon, M.
Storage of DDT in the people of Israel
Pesticides Monit. J. 1(1967).2, S.15-
20, engl., Sum. engl./30 Lit., 3 Tab.
- Wassermann, M./Wassermann, D./Gershon, Z./
Zellermayer, L.
Effects of organochlorine insecti-
cides on body defense systems
Ann. New York Acad. Sci. 160(1969).1,
S.393-401, engl., Sum. engl./34 Lit.,
7 Tab.
- Winkler, K.-O./Arent, H.
Ärztliche Beobachtungen an Spritzwar-
ten im Hopfenbau bei der Anwendung
der organischen Phosphorsäureester
Mevinphos und Demeton-O-methyl
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.
(Braunschweig) 20(1968).10, S.152-155
dt., Sum. dt., engl./6 Lit., 6 Tab.
- Yobs, A.R.
Pesticides in people. Criteria for
monitoring pesticides in people in-
clude high- and low-exposure condi-
tions, age, sex differences
Pesticides Monit. J. 1(1967).1, S.6-7
engl.
- Zapp, J.A., Jr.
The toxicologic evaluation of low-
level long-term exposures in man
Academic Press New York, London, Re-
search in pesticides (1965). S.305-
313, engl./5 Lit.
- Zavon, M.R./Tye, R./Latorre, L.
Chlorinated hydrocarbon insecticide
content of the neonate
Ann. New York Acad. Sci. 160(1969).1,
S.196-200, engl./13 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Zor'eva, T.D.
Toksikologo-gigienicheskaya otsenka
tsidiala (Toxikologisch-hygienische
Beurteilung von Cidial)
Zashch. Rast. (Moskva) 15(1970).10, S.35,
russ.

4. Rückstände in Nahrung und Umwelt

4.C. Allgemein

- Anonym
Mercury in the environment
Environ.Sci.Technol./4(1970).11,
S.890-892, engl./1 Abb.,2 Tab.
- Anonym
Weltweit verbreitetes DDT
Naturwiss.Rundsch.(Stuttgart)/22
(1969).5,S.220-221, dt./4 Lit.
- Apostol,S./Vasiliu,A.
Adaptation aux toxiques dans une
succession de generations chez les
daphnies (*Daphnia magna* Strauss)
se refletant dans la consommation
d'oxygene
Rev.Roum.Biol.,Ser.Zool./15(1970).
4,S.257-266, franz.,Sum.engl./
8 Lit.,6 Abb.
- Barlow,F./Turner,C.R.
The residual properties of some
chemosterilants
PANS Pest Articles News Sum.,Sect.
A 13(1967).1,S.77-81
engl./2 Lit.
- Barrows,H.L./Caro,J.H./Armiger,W.H./
Edwards,W.M.
Contribution of aerial contamination
to the accumulation of dieldrin by
mature corn plants
Environ.Sci.Technol./3(1969).3,S.261-
263, engl.,Sum.engl./10 Lit.,1 Tab.
- Beitz,H./Hartisch,J./Seefeld,F./Hei-
nisch,E.
Zur Aufnehmbarkeit von DDT durch Pflan-
zen aus dem Boden
Arch.Pflanzensch./6(1970).2,S.99-112
dt.,Sum.dt.,russ.,engl./19 Lit.,1 Abb.,
5 Tab.
- Besemer,A.F.H.
Some factors influencing the initial
spray deposit and the breakdown of
pesticide residues
Mededel.Rijksfac.Landbouwwetenschap.
Gent 31(1966).3,S.399-410
engl.,Sum.engl./11 Tab.
- Beynon,K.I./Edwards,M.J.
Residues of tetrachlorvinphos and its
breakdown products on treated crops.
III. - Residues on a range of field crops
Pesticide Sci./1(1970).6,S.259-265
engl.,Sum.engl./4 Lit.,5 Tab.
- Buckley,J.L.
Dispersal of pesticides in the bio-
sphere as seen by an ecologist
Bull.Entomol.Soc.Amer./15(1969).4,
S.358-362, engl.,Sum.engl./34 Lit.
- Burnside,O.C.
Herbicide residues in plants and
soils
22.Ann.Res.Rept.,N.Cent.Weed Control
Conf. (1965).S.112-116
engl.,Sum.engl./4 Tab.
- Caro,J.H.
Accumulation by plants of organochlo-
rine insecticides from the soil
Phytopathology/59(1969).9,S.1191-
1197, engl./58 Lit.,5 Tab.
- Chacko,C.I./Lockwood,J.L.
Accumulation of DDT and Dieldrin by
microorganisms
Can.J.Microbiol. 13(1967).8,S.1123-
1126, engl./4 Lit.,1 Abb.,1 Tab.
- Chee Yee Yeo/Bevenue,A.
Uptake of chlordane vapors by food-
stuffs of low moisture content
J.Assoc.Offic.Analyt.Chemists/52
(1969).6,S.1206-1213
engl.,Sum.engl./10 Lit.,6 Abb.,1 Tab.
- Chisholm,D./Bishop,R.F.
Lead accumulation in Nova Scotia
orchard soils
Phytoprotection/48(1967).2,S.78-81
engl.,Sum.engl.,franz./11 Lit.,1 Tab.
- Chkanikov,D.I./Makeev,A.M./Pavlova,N.N.
Dubovoi,V.P.
Vodorastvorimye metabolity 2,4-D v
zelenykh rasteniyakh kukuruzy i faso-
li (Water-soluble metabolities of
2,4-D in green plants of maize and
bean)
Fiziol.Rast./18(1971).1,S.107-115
russ.,Sum.russ.,engl./16 Lit.,4 Abb.,
5 Tab.
- Chorbadzhiiska,B./Ivanova,A.
Prouchvane vorkhu ostatocnoto deist-
vie na preparata DNOK(dinozol) v
rastiteln material (Study on effect
of DNOK (dinozol) preparation resi-
dues in plant material)
Rastenievod.Nauki 3(1966).5,S.123-128
bulg.,Sum.russ.,engl./11 Lit.,2 Abb.,
3 Tab.

- Coats, G.E./Funderburk, H.H., Jr./Lawrence, J.M./Davis, D.E.
Studies on translocation, degradation, and factors affecting the persistence of diquat and paraquat
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf. 18(1965). S. 614, engl.
- Cox, J.L.
Accumulation of DDT residues in *Triphoturus mexicanus* from the Gulf of California
Nature(London)/227(1970). 5254, S. 192-193, engl./11 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Cox, J.L.
Low ambient level uptake of (14)C-DDT by three species of marine phytoplankton
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./5(1970). 3, S. 218-221, engl./11 Lit., 1 Tab.
- Davis, B.N.K./French, M.C.
The accumulation and loss of organochlorine insecticide residues by beetles, worms and slugs in sprayed fields
Soil Biol. Biochem./1(1969). 1, S. 45-55 engl., Sum. engl./11 Lit., 3 Abb., 7 Tab.
- Decker, G.C./Bruce, W.N./Bigger, J.H.
The accumulation and dissipation of residues resulting from the use of aldrin in soils
J. Econ. Entomol. 58(1965). 2, S. 266-271 engl., Sum. engl./12 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Dedek, W.
Metabolismus und Rückstände von (32)P-markiertem Butonate in Pflanzen und Tieren
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien (1967). S. 571-572, dt., engl., franz.
- Dimond, J.B./Belyea, G.Y./Kadunce, R.E./Getchell, A.S./Blease, J.A.
DDT residues in robins and earthworms associated with contaminated forest soils
Can. Entomol./102(1970). 9, S. 1122-1130 engl., Sum. engl./19 Lit., 4 Tab.
- Eades, J.F.
Pesticide residues in the Irish environment
Nature(London) 210(1966). 5036, S. 650-652 engl./7 Lit., 2 Tab.
- Edwards, C.A.
Some side-effects resulting from the use of persistent insecticides
Ann. Appl. Biol. 55(1965). 2, S. 329-331 engl./6 Lit.
- Ehman, P.J.
Effect of arsenical build-up in the soil on subsequent growth and residue content of crops
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf. 18(1965). S. 685-687, engl./4 Lit.
- El-Sebae, A.H./El-Sayed, A.M.K.
Persistence of insecticides on cotton and maize
Z. Angew. Entomol./64(1969). 4, S. 385-393 engl., Sum. engl., dt./22 Lit., 6 Tab.
- Engst, R./Knoll, R.
Über die Anreicherung von DDT und seinen Metaboliten im menschlichen Fettgewebe
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. 21(1967). 12, S. 297, dt.
- Ernst, W.
Stoffwechsel von Pesticiden in marinen Organismen. I. Vorläufige Untersuchungen über die Umwandlung und Akkumulation von DDT-(14)C durch den Polychaeten *Nereis diversicolor*.
Veröffentl. Inst. Meeresforsch. Bremerhaven/11(1969). 2, S. 327-331 dt., Sum. engl./4 Lit., 2 Tab.
- Ernst, W.
Stoffwechsel von Pesticiden in marinen Organismen. II. Biotransformation und Akkumulation von DDT-(14)C in Plattfischen: *Platichthys flesus*
Veröffentl. Inst. Meeresforsch. Bremerhaven/12(1970). 3, S. 353-360 dt., Sum. engl./8 Lit., 2 Tab.
- Ernst, W.
Stoffwechsel von Pesticiden in marinen Organismen. III. Abbau und Speicherung von DDT-(14)C in Plattfischen, *Solea solea*, im Kurzzeitversuch
Veröffentl. Inst. Meeresforsch. Bremerhaven/12(1970). 3, S. 361-364 dt., Sum. engl., dt./1 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Ferguson, D.E.
Characteristics and significance of resistance to insecticides in fishes
Reservoir Fish. Resour. Symp., Athens, Georgia/1967(1968). S. 531-536 engl., Sum. engl./12 Lit.
- Ferguson, D.E./Ludke, J.L./Finley, M.T./Murphy, G.G.
Insecticide-resistant fishes: A potential hazard to consumers
J. Miss. Acad. Sci./13(1967). S. 138-140 engl., Sum. engl./5 Lit.
- Figueiredo, E.R. de, Jr.
Resíduos tóxicos de defensivos em produtos agropecuários (Giftige Pflanzenschutzmittelrückstände in landwirtschaftlichen Produkten)
Biologico/35(1969). 12, S. 309-312 port./8 Lit., 1 Tab.

- Güvener, A./Ahmet, F./Iz, Y.
Phostoxin'le ilcli bazi hububat cesit-
leri ve findiklarda phosphin bakieyle-
rinin arastirilmesi (Investigation of
phosphin residues in cereals and hazel-
nuts after fumigation with phostoxin
tablets)
Bitki Koruma Bülteni/10(1970).4, S.242-
250, türk., Sum.türk., engl./16 Lit.,
6 Tab.
- Hartisch, J./Beitz, H./Heinisch, E.
Neue Erkenntnisse zur DDT-Aufnahme
durch Pflanzen aus dem Boden
Nachrichtenbl.Deut.Pflanzenschutzdz.
(Berlin)/23(1969).6, S.101-103
dt., Sum.dt., russ., engl./4 Lit., 3 Abb.
- Hartung, R./Klingler, G.W.
Concentration of DDT by sedimented
polluting oils
Environ.Sci.Technol./4(1970).5, S.407-
410, engl., Sum.engl./9 Lit., 4 Abb.,
1 Tab.
- Harrison, D.L.
Uptake and storage of DDT
Proc.19 New Zealand Weed Pest Control
Conf. (1966).S.261-266
engl., Sum.engl./3 Lit., 1 Abb., 7 Tab.
- Harrison, D.L./Mol, J.C.M.
Transfer of DDT and lindane from ewe
to lamb
Proc.21.New Zealand Weed Pest Control
Conf./1968).S.233-239
engl., Sum.engl./5 Lit., 5 Tab.
- Harrison, R.B./Holmes, D.C./Roburn, J./
Tatton, J.O'G.
The fate of some organochlorine pesti-
cides on leaves
J.Sci.Food Agr./18(1967).1, S.10-15
engl., Sum.engl./15 Lit., 7 Abb., 1 Tab.
- Hunt, E.G.
Biological magnification of pestici-
des
Scientific aspects of pest control.
Symp.Natl.Acad.Sci., Natl.Res.Counc.,
Washington 1966 (1966).S.251-262
engl./17 Lit.
- Johnson, L.R./Hiltbold, A.E.
Arsenic content of soil and crops
following use of methanearsonate
herbicides
Proc., Soil Sci.Soc.Amer./33(1969).2,
S.279-282, engl., Sum.engl./11 Lit.,
1 Abb., 4 Tab.
- Keil, J.E./Priester, L.E.
DDT uptake and metabolism by a marine
diatom
Bull.Environ, Contamin.Toxicol./4(1969).
3, S.169-173, engl./4 Lit., 1 Tab.
- Ko, W.H./Lockwood, J.L.
Accumulation and concentration of
chlorinated hydrocarbon pesticides
by microorganisms in soil
Can.J.Botan./14(1968).10, S.1075-1078
engl., Sum.engl./8 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Koeman, J.H./et al.
Residues of chlorinated hydrocarbon
insecticides in the North Sea environ-
ment
Helgol.Wiss.Meeresuntersuch./17(1968).
1-4, S.375-380, engl./7 Lit., 1 Abb.,
4 Tab.
(Mitt.Landschaftspflege, N.F./9(1969).
3, S.78, Nr. 10732)
- Koeman, J.H./Horsmans, T./Maas, H.L.v.d.
Accumulation of diuron in fish
Mededel.Rijksfac.Landbouwwetenschap.
Gent/34(1969).3, S.428-433
engl., Sum.niederl./14 Lit., 4 Tab.
- Koula, J.
Prispevek k studiu prijimania alicy-
klickych chlorovanych insekticidov v
pevných formach a ich translokacia v
rastlinach (A contribution to the
study of the absorption of alicyclic
chlorated insecticides in solid forms
and their translocation in plants)
Pol'nohospodarstvo/16(1970).2, S.128-
137, tschech., Sum.russ., engl./14 Lit.,
3 Abb., 3 Tab.
- Kozhinova, L.A./Grigor'eva, T.I./Mas-
lennikova, L.S.
Ob ostatkakh polikhlorpinena v pochve
i rasteniyakh (Über Polychlorpinen-
Rückstände im Boden und in Pflanzen)
Khim.Sel'sk, Khoz./9(1971).1, S.38-39,
79, russ., Sum.russ./2 Lit., 1 Tab.
- Kozlowski, T.T./Keller, T.
A short review of the effects of fungi-
cides on photosynthesis in plants
PANS Pest Articles News Sum., Sect.B
14(1968).1, S.31-35
engl./20 Lit.
- Ladd, T.L., Jr./Collier, C.W./Plasket, E.L.
Mass sterilization of Japanese beetles
with tepa and the determination of re-
sidues
J.Econ.Entomol./61(1968).4, S.942-944
engl., Sum.engl./7 Lit., 3 Tab.
- Lange, A.H.
Problems of soil contamination, accu-
mulation of residues and the effect on
subsequent cropping
Proc.Western Weed Control Conf. 21(1967).
S.30-31, engl.

- Lewis, D.K.
Residue studies using ¹⁴C-benazolin, with special reference to its persistence on foliage under glasshouse conditions
J. Sci. Food Agr./20(1969).3, S.185-190
engl., Sum. engl./10 Lit., 8 Tab.
- Lichtenstein, E.P.
Persistence and degradation of pesticides in the environment
Scientific aspects of pest control. Symp. Natl. Acad. Sci., Natl. Res. Council., Washington 1966 (1966). S.221-229
engl., Sum. engl./12 Lit.
- Lichtenstein, E.P.
Pesticide residues in soils, water, and crops
Ann. New York Acad. Sci./160(1969).1, S.155-161, engl., Sum. engl./14 Lit., 1 Abb.
- Lichtenstein, E.P./Corbett, J.R.
Enzymatic conversion of aldrin to dieldrin with subcellular components of pea plants
J. Agr. Food Chem./17(1969).3, S.589-594
engl., Sum. engl./2 Tab.
- Linskens, H.F./Heinen, W./Stoffers, A.L.
Cuticula of leaves and the residue problem
Residue Rev. 8(1965). S.136-178
engl., Sum. engl., franz., dt./222 Lit., 21 Abb., 7 Tab.
- Maier-Bode, H.
Versuche über die Persistenz des Insektizides Endosulfan im pflanzlichen und tierischen Organismus
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent 31(1966).3, S.506-510
dt., Sum. dt., fläm., franz., engl./2 Lit.
- Maier-Bode, H.
Versuche über die Persistenz des Insektizides Endosulfan im pflanzlichen und tierischen Organismus
Arch. Pflanzensch. 3(1967).3, S.201-211
dt., Sum. dt., russ., engl./14 Lit., 9 Abb., 4 Tab.
- Maier-Bode, H.
Pflanzenschutzmittel-Rückstände in Ernteprodukten und Lebensmitteln
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. 20(1966).12, S.267, dt.
- Maier-Bode, H.
Pflanzenschutzmittel-Rückstände in Ernteprodukten und Lebensmitteln
Deut. Lebensmittel-Rundsch. (1966). 11, S.337-342, dt./20 Lit., 7 Abb.
- Maier-Bode, H.
Untersuchungen über den Gehalt landwirtschaftlicher und gärtnerischer Ernteprodukte an Pflanzenschutzmittelrückständen
Jahrb. Landes Nordrhein-Westfal., Landesamt Forsch. (1967), S.391-412
dt./37 Lit., 10 Abb., 2 Tab.
- Maier-Bode, H.
Zur Verbreitung von Schädlingsbekämpfungsmitteln
Naturwissenschaften/55(1968).10, S.470-473, dt./38 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Maier-Bode, H.
Verbreitung des DDT und anderer Insektizide in unserer Umwelt
Umschau/69(1969).23, S.768
dt./2 Lit.
- Maier-Bode, H.
Herbizid-Rückstände in Ernteprodukten
Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpathol.) Pflanzensch./1970. Sonderh. 5, S.71-76
dt., Sum. dt., engl./2 Lit.
- Mashtakov, S.M./Deeva, V.P.
Izmenenie oksislitel'nogo fosforilirovaniya u raznykh sortov kul'turnykh rastenii pod vliyaniem gerbitsidov (Changes in oxidative phosphorylation caused by herbicides in different varieties of cultural plants)
Fiziol. Rast. 14(1967).6, S.1033-1041
russ., Sum. engl./23 Lit., 5 Abb., 6 Tab.
- Matthews, L.J.
Further data on residues
Proc. 19 New Zealand Weed Pest Control Conf. (1966). S.267-271
engl., Sum. engl./1 Lit., 2 Tab.
- Matzke, W.
Pozostalosci pestycydow po fumigacji artykułow pochodzenia rolniczego (Pestizidrückstände in begasten Produkten landwirtschaftlichen Ursprungs)
Ochr. Rosl./14(1970).4, S.16-17
pol.
- Müller, J.
DDT und Umwelt
Biol. Rundsch./8(1970).6, S.414-415
dt./14 Lit.
- Nash, R.G./Beall, M.L., Jr.
Chlorinated hydrocarbon insecticides: root uptake versus vapor contamination of soybean foliage
Science/168(1970).3935, S.1109-1111
engl., Sum. engl./4 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Pease, H.L.
Herbicide residues, determination of bromacil residues
J. Agr. Food Chem. 14(1966).1, S.94-96
engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Abb., 2 Tab.

- Peterle, T. J.
DDT in Antarctic snow
Nature(London)/224(1969).5219, S.620
engl./21 Lit.
- Polizu, A.
Remanenta preparatelor organocloru-
rate pe produsele agricole in urma
tratamentelor efectuate (The remanence
of the organochlorinated preparations
on agricultural products following the
treatments applied)
Probl. Agr. 18(1966).11, S.55-64
rum./45 Lit., 1 Tab.
- Price Jones, D.
Taint hazards in pesticides
World Crops 19(1967).2, S.2, 12-13
engl., Sum. franz., span./15 Lit.
(Trop. Abstr. 22(1967).7, S.426, q1315)
- Renvall, S.
Rester av växtskyddsmedel
(Reste von Pflanzenschutzmitteln)
Växtskyddsnotiser 29(1965).4, S.47-49
schwed./2 Abb.
- Riordan, K.
Relative persistence on vegetation in
northern Nigeria of DDT deposits from
two formulations
Bull. Entomol. Res. 56(1966).4, S.615-621
engl., Sum. engl./9 Lit., 1 Abb.
- Robinson, J.
Dynamics of organochlorine insecti-
cides in vertebrates and ecosystems
Nature(London) 215(1967).5096, S.33-35
engl., Sum. engl./28 Lit.
- Robinson, J./Richardson, A./Crabtree, A.N./
Coulson, J.C./Potts, G.R.
Organochlorine residues in marine organisms
Nature(London) 214(1967).5095, S.1307-1311
engl., Sum. engl./16 Lit., 6 Abb., 5 Tab.
- Scudamore, K.A./Heuser, S.G.
Residual free methyl bromide in fumi-
gated commodities
Pesticide Sci./1(1970).1, S.14-17
engl., Sum. engl./12 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Seal, W.L./Dawsey, L.H./Cavin, G.E.
Monitoring for chlorinated hydrocarbon
pesticides in soil and root crops in
the Eastern States in 1965
Pesticides Monit. J. 1(1967).3, S.22-25
engl., Sum. engl./1 Tab.
- Sheets, T. J.
Problemen met betrekking tot de per-
sistentie van onkruidbestrijdingsmid-
delen in plant en bodem (Probleme im
Zusammenhang mit der Persistenz von
Herbiziden in der Pflanze und im Bo-
den)
Landbouwk. Tijdschr. 79(1967).9, S.279-
285, niederl., Sum. niederl./24 Lit.,
2 Abb.
- Srivastava, B.P./Kavadia, V.S./Sharma, G.K.
Persistence and dissipation of in-
secticide residue under different
temperature and humidity conditions
Indian J. Entomol./32(1970).1, S.51-57
engl., Sum. engl./11 Lit., 4 Tab.
- Street, J.C./Chadwick, R.W./Wang, M./
Phillips, R.L.
Insecticide interactions affecting
residue storage in animal tissues
J. Agr. Food Chem. 14(1966).6, S.545-
549, engl., Sum. engl./14 Lit., 3 Abb.,
6 Tab.
- Suggs, J.E./Hawk, R.E./Curley, A./Boozer,
E.L./McKinney, J.D.
DDT metabolism: oxidation of the me-
tabolite 2,2-bis(p-chlorophenyl)
ethanol by alcohol dehydrogenase
Science/168(1970).3931, S.582
engl., Sum. engl./3 Lit.
- Swanson, C.R./Swanson, H.R.
Inhibition of degradation of monuron
in cotton leaf tissue by carbamate
insecticides
Weed Sci./16(1968).4, S.481-484
engl., Sum. engl./4 Lit., 1 Abb., 6 Tab.
- Tantaway, G.A./Sharif, M.T.
Residues of metaisosystox
Alexand. J. Agr. Res./14(1967).2, S.99-
106, engl., Sum. engl., arab./13 Lit.,
Tab.
(Trop. Abstr./23(1968).4, S.208-209,
r677)
- Terriere, L.C./Kiigemagi, U./Ger-
lach, A.R./Boroviccka, R.L.
Persistence in lakes, the persistence
of toxaphene in lake water and its
uptake by aquatic plants and animals
J. Agr. Food Chem. 14(1966).1, S.66-69
engl., Sum. engl./7 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Vilegjanina, G.F.
Les residus de Diptere et de DDVP
dans les produits de provenance
vegetative
3. Congr. Intern. Antiparasitair. (Milan/
(1969).48, S.1, franz.
- Voerman, S./Besemer, A.F.H.
Residues of dieldrin, lindane, DDT,
and parathion in a light sandy soil
after repeated application throughout
a period of 15 years
J. Agr. Food Chem./18(1970).4, S.717-719
engl., Sum. engl./5 Lit., 4 Tab.
- Watts, W.S.
Transmission of dieldrin from insects
to their progeny
Nature(London)/221(1969).5182, S.762-
763, engl./10 Lit., 1 Tab.

- Weinmann, W.
Kontamination der Umwelt mit persistenten Insektiziden
Umschau/69(1969).22,S.732
dt., Sum. dt.
- Wheatley, G.A.
The persistence, accumulation and behaviour of organochlorine insecticides in soil
Proc. 12. Intern. Congr. Entomol. London 1964(1965).S.556-557
engl./7 Lit.
- Wheatley, G.A./Hardman, J.A.
Organochlorine insecticide residues in earthworms from arable soils
J. Sci. Food Agr./19(1968).4,S.219-225
engl., Sum. engl./25 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Wheeler, W.B.
Experimental absorption of dieldrin by *Chlorella*
J. Agr. Food Chem./18(1970).3,S.416-419, engl., Sum. engl./8 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Whitacre, D.M./Ware, G.W.
Retention of vaporized lindane by plants and animals
J. Agr. Food Chem. 15(1967).3,S.492-496, engl., Sum. engl./11 Lit., 5 Tab.
- 4.1. Boden, Wasser, Luft und Rückstände
- Akesson, N.B./Yates, W.E./Cheng, K.
Unerwünschte Rückstandsbildung als Folge der Abtrift bei der Pflanzenschutzmittelbehandlung benachbarter Kulturen
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien (1967).S.616-618, dt., engl., franz.
- Aldhous, J.R.
2,4-D residues in water following aerial spraying in a Scottish forest
Weed Res./7(1967).3,S.239-241
engl./4 Lit., 1 Tab.
- Althaus, H./Jong, B.de
Trinkwasser und Pestizide
Gas-, Wasserfach/106(1965).20-21.S.559-564, dt.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./1966 6 (1966).2,S.48, Nr.8205)
- Arle, H.F./Miller, J.H./Sheets, T.J.
Disappearance of herbicides from irrigated soils
Weeds 13(1965).1,S.56-60
engl., Sum. engl./13 Lit., 6 Tab.
- Winnett, G./Reed, J.P.
Aldrin, dieldrin, endrin, and chlordane persistence - a 3-year study
Pesticides Monit. J./2(1968).3,S.133-136, engl., Sum. engl./9 Lit., 3 Tab.
- Woodwell, G.M./Wurster, C.F., Jr./Isaacson, P.A.
DDT residues in an east coast estuary: A case of biological concentration of a persistent insecticide
Science 156(1967).3776,S.821-824
engl., Sum. engl./58 Lit., 2 Tab.
- Zaki, M.M./El-Sayed, M.M.
Accumulation of systemic insecticides in mature cotton seeds
Bull. Entomol. Soc. Egypt, Econ. Ser./ (1968).2,S.121-127
engl., Sum. engl./3 Lit., 2 Tab.
- Zweeres, K.
Landbouwvergiften blijven wilde fauna bedreigen (Pestizide bedrohen weiterhin die freilebende Tierwelt)
Nat. Landschap/21(1967).1,S.1-9
niederl./3 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./8(1968).2,S.43, Nr.9740)
- Baird, J.H./Lobb, W.R.
DDT residues on pasture following applications of oiled wet mix DDT/superphosphate
Proc. 21. New Zealand Weed Pest Control Conf./ (1968).S.240-244
engl., Sum. engl./2 Lit., 3 Tab.
- Bartha, R./Lanzilotta, R.P./Pramer, D.
Stability and effects of some pesticides in soil
Appl. Microbiol. 15(1967).1,S.67-75
engl., Sum. engl./27 Lit., 5 Abb., 2 Tab.
- Barthel, W.F./Hawthorne, J.C./Ford, J.H./Bolton, G.C./McDowell, L.L./Grissinger, E.H./Parsons, D.A.
Pesticide residues in sediments of the lower Mississippi River and its tributaries
Pesticides Monit. J./3(1969).1,S.8-66
engl., Sum. engl./2 Lit., 36 Abb., 9 Tab.
- Bartley, T.R./Hatrup, A.R.
2,4-D contamination and persistence in irrigation water
Proc. Western Soc. Weed Sci./23(1970).S.10-33, engl./12 Abb., 1 Tab.

- Beran, F.
Zur Frage der Kontamination des Grundwassers durch Pflanzenschutzstoffe
Wasser Abwasser/65(1967).S.57-84
dt., Sum. dt./1 Abb., 13 Tab.
- Beran, F./Guth, J. A.
Das Verhalten organischer insektizider Stoffe in verschiedenen Böden mit besonderer Berücksichtigung der Möglichkeiten einer Grundwasserkontamination
Pflanzenschutzberichte 33(1965).5/8, S.65-117, dt., Sum. dt., engl./21 Lit., 16 Abb., 17 Tab.
- Berg, N. A.
Great plains conservation meets a regional problem
Soil Conserv./30(1965).11, S.248-250
engl./5 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N. F./1966 6 (1966).2, S.67, Nr. 8350)
- Bowman, M. C./Schechter, M. S./Carter, R. L.
Insecticide behavior in soils. Behavior of chlorinated insecticides in a broad spectrum of soil types
J. Agr. Food Chem. 13(1965).4, S.360-365
engl., Sum. engl./15 Lit., 2 Abb., 6 Tab.
- Brannock, D./Freed, V.
The effect of irrigation on herbicide contamination of surface waters
Res. Progr. Rept., Western Weed Control Conf. (1967).S.129
engl.
- Brown, E./Nishioka, Y. A.
Pesticides in selected western streams - a contribution to the national program
Pesticides Monit. J. 1(1967).2, S.38-46
engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Buhse, G.
Beeinträchtigung der Binnengewässer und Gewässerbelastung als Folge naturfremder Massnahmen
Anz. Schädlingk. 38(1965).12, S.177-180
dt./19 Lit., 1 Tab.
- Burt, P. E./Bardner, R./Etheridge, P.
The influence of volatility and water solubility of systemic insecticides on their movement through soil and absorption by plant roots
Ann. Appl. Biol. 56(1965).3, S.411-418
engl., Sum. engl./8 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Chopra, N. M.
Persistence and degradation of heptachlor in some soils
J. Econ. Entomol. 59(1966).2, S.326-330
engl., Sum. engl./15 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Cole, H./Barry, D./Frear, D. E. H./Bradford, A.
DDT levels in fish, streams, stream sediments, and soil before and after DDT aerial spray application for fall cankerworm in northern Pennsylvania
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 2(1967).3, S.127-146, engl./10 Lit., 4 Tab.
- Cope, O. B.
Contamination of the freshwater ecosystem by pesticides
J. Appl. Ecol. 3(1966).Suppl., S.33-44
engl., Sum. engl., franz., dt./40 Lit., 3 Tab.
- Cuk, M./Cirkovic, L./Popovic, M.
Luftverunreinigung durch Verwendung von Pflanzenschutzmitteln in Form von Aerosolen
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien (1967).S.619, dt., engl., franz.
- Darwent, A. L./Behrens, R.
Dissipation and leaching of atrazine in a Minnesota soil after repeated applications
Proc. 23. N. Cent. Weed Control Conf./1968(1969).S.66-69
engl., Sum. engl./7 Lit., 2 Tab.
- David, W. A. L./Gardiner, B. O. C.
Persistence of fluoroacetate and fluoroacetamide in soil
Nature(London) 209(1966).5030.S.1367-1368, engl./11 Lit., 1 Tab.
- Demint, R. J./Frank, P. A./Comes, R. D.
Amitrole residues and rate of dissipation in irrigation water
Weed Sci./18(1970).4, S.439-442
engl., Sum. engl./5 Lit., 3 Abb., 4 Tab.
- Desmoras, J./Laurent, M./Sauli, M./Terlain, B.
Etude du metabolisme de la phosalone dans les plantes et les sols
Phytiat. Phytopharm./17(1968).4, S.263-275, franz./7 Lit., 6 Tab.
- Desmoras, J./Laurent, M./Petrinko, P./Buys, M.
Etude de la persistance et de la migration dans le sol du 17623 R.P.
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970).S.727-729, franz./2 Tab.
- Deubert, K. H./Zuckerman, B. M.
Distribution of dieldrin and DDT in cranberry bog soil
Pesticides Monit. J./2(1969).4, S.172-175, engl., Sum. engl./6 Lit., 1 Abb., 2 Tab.

- Dowler, C.C./Forestier, W./Hernandez, R.T.
The effect and persistence of herbicides applied to the soil in guava (*Psidium guajava* L.)
Proc. 21. Ann. Meeting Southern Weed Conf./ (1968). S. 228-232
engl., Sum. engl./3 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Dubey, H.D./Freeman, J.F.
Leaching of linuron and diphenamid in soils
Weeds 13(1965). 4, S. 360-362
engl., Sum. engl./9 Lit., 3 Tab.
- Duffy, J.R./Wong, N.
Residues of organochlorine insecticides and their metabolites in soils in the Atlantic Provinces of Canada
J. Agr. Food Chem. 15(1967). 3, S. 457-464, engl., Sum. engl./21 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Ebeling, W./Wagner, R.E.
Influence of humidity on the volatilization of insecticide residues as affected by formulation and substrate
J. Econ. Entomol. 58(1965). 2, S. 240-245
engl., Sum. engl./10 Lit., 4 Tab.
- Edwards, C.A.
Problem of insecticidal residues in agricultural soils
N.A.A.S. Quart. Rev./ (1969). 86, S. 47-54
engl./29 Lit., 2 Tab.
- Edwards, C.A.
Problem of insecticidal residues in agricultural soils
PANS Pest Articles News Sum./16 (1970). 2, S. 271-276, engl./29 Lit., 2 Tab.
- Edwards, C.A./Thompson, A.R./Beynon, K.I./
Edwards, M.J.
Movement of dieldrin through soils. I. From arable soils into ponds
Pesticide Sci./1(1970). 5, S. 169-173
engl., Sum. engl./11 Lit., 4 Abb., 6 Tab.
- Epstein, E./Grant, W.J.
Chlorinated insecticides in runoff water as affected by crop rotation
Proc., Soil Sci. Soc. Amer./32(1968). 3, S. 423-426, engl., Sum. engl./20 Lit., 6 Tab.
- Fahey, J.E./Butcher, J.W./Turner, M.E.
Monitoring the effects of the 1963-64 Japanese beetle control program on soil, water, and silt in the Battle Creek area of Michigan
Pesticides Monit. J./1(1968). 4, S. 30-33
engl., Sum. engl./1 Lit., 2 Tab.
- Foschi, S./Cesari, A.
Indagine sulla persistenza dei residui di fitofarmaci in serra (Untersuchungen über die Persistenz von Pestiziden im Boden)
Inform. Fitopatol./19(1969). 11, S. 311-313, ital./4 Abb., 1 Tab.
- Frank, P.A.
Behavior of emulsified xylene in water
Proc. Western Soc. Weed Sci./23(1970). S. 33, engl.
- Frank, P.A./Comes, R.D.
Herbicide residues in pond water and hydrosol
Weeds 15(1967). 3, S. 210-213
engl., Sum. engl./6 Lit., 3 Tab.
- Frank, P.A./Demint, R.J./Comes, R.D.
Herbicides in irrigation water following canal-bank treatment for weed control
Weed Sci./18(1970). 6, S. 687-692
engl., Sum. engl./11 Lit., 3 Abb., 6 Tab.
- Frank, P.A./Hodgson, R.H./Comes, R.D.
Residues of two herbicides in water in irrigation canals
Weeds 15(1967). 4, S. 353-355
engl., Sum. engl./3 Lit., 2 Tab.
- Friesen, H.A.
The movement and persistence of dicamba in soil
Weeds 13(1965). 1, S. 30-33
engl., Sum. engl./9 Lit., 4 Tab.
- Furmidge, C.G.L./Osgerby, J.M.
Persistence of herbicides in soil
J. Sci. Food Agr./18(1967). 7, S. 269-273
engl., Sum. engl./28 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Furrer, J.D./Burnside, O.C./Fenster, C.R./
Anderson, F.N.
Evidences of ground water contamination with herbicides
Proc. 23. N. Cent. Weed Control Conf./ 1968(1969). S. 69-70, engl.
- Gamasni, M.A.
Les pesticides et l'eau (suite)
Eau/55(1968). 1, S. 23-31
franz./86 Lit., 1 Tab.
- Gerhardt, P.D./Witt, J.M.
Pesticide residues and problems resulting from drift from aerial applications of dusts and sprays
Proc. 12. Intern. Congr. Entomol. London 1964 (1965). S. 565, engl.
- Getzin, L.W./Rosefield, I.
Persistence of diazinon and zinfos in soils
J. Econ. Entomol. 59(1966). 3, S. 512-516
engl., Sum. engl./10 Lit., 2 Abb., 4 Tab.

- Godsil, P.J./Johnson, W.C.
Pesticide monitoring of the aquatic biota at the Tule Lake National Wildlife Refuge
Pesticides Monit. J./1(1968).4, S.21-26
engl., Sum. engl./8 Lit., 4 Abb., 5 Tab.
- Gomella, C.
Pollutions et micropollutions des eaux de surface
Eau/55(1968).2, S.67-73
franz., Sum. franz./3 Abb., 4 Tab.
- Green, R.S./Love, S.K.
Pesticides in water. Network to monitor hydrologic environment covers major drainage rivers
Pesticides Monit. J. 1(1967).1, S.13-16
engl.
- Gripp, R.H./Ryugo, K.
DDT soil residues in mature pear orchards. A Lake Country survey
Calif. Agr. 20(1966).6, S.10-11
engl., Sum. engl./1 Abb., 1 Tab.
- Grzenda, A.R./Nicholson, H.P./Cox, W.S.
The persistence of four herbicides in pond water
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf. 18(1965).S.521-532
engl./10 Lit., 7 Tab.
- Guenzi, W.D./Beard, W.E.
Movement and persistence of DDT and lindane in soil columns
Proc., Soil Sci. Soc. Amer. 31(1967).5, S.644-647, engl., Sum. engl./9 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Guenzi, W.D./Beard, W.E.
Anaerobic conversion of DDT to DDD and aerobic stability of DDT in soil
Proc., Soil Sci. Soc. Amer./32(1968).4, S.522-524, engl., Sum. engl./13 Lit., 4 Tab.
- Harris, C.I./Kaufman, D.D./Sheets, T.J./Nash, R.G./Kearney, P.C.
Behavior and fate of s-triazines in soils
Advan. Pest Control Res./8(1968).S.1-55, engl./188 Lit., 8 Abb., 7 Tab.
- Harris, C.R./Sans, W.W.
Vertical distribution of residues of organochlorine insecticides in soils collected from six farms in southwestern Ontario
Proc. Entomol. Soc. Ontario/100 1969 (1970).S.156-164, engl., Sum. engl./17 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Hascoet, M.
Les résidus d'insecticides organochlores dans les sols français
Def. Vegetaux 22(1968).128, S.9-16
franz./2 Abb., 3 Tab.
- Heinisch, E./Beitz, H./Hartisch, J.
Über die Kontamination landwirtschaftlich und gärtnerisch intensiv genutzter Böden in der DDR mit DDT und Lindan
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Berlin)/22(1968).4, S.61-67
dt., Sum. dt., russ., engl./12 Lit., 6 Abb. 6 Tab.
- Heinisch, E./Beitz, H./Reifenstein, H./Hartisch, J./Seefeld, F./Dunsing, M.
Pflanzenschutzmittel-Rückstände im Boden als Ursache für unbeabsichtigte Sekundärwirkungen
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Berlin)/24(1970).12, S.251-256
dt., Sum. dt., russ., engl./35 Lit., 2 Abb. 2 Tab.
- Hendrick, R.D./Bonner, F.L./Everett, T.R./Fahey, J.E.
Residue studies on aldrin and dieldrin in soils, water, and crawfish from rice fields having insecticide contamination
J. Econ. Entomol. 59(1966).6, S.1388-1391, engl., Sum. engl./17 Lit., 3 Tab.
- Herr, D.E./Stroube, E.W./Ray, D.A.
The movement and persistence of picloram in soil
Weeds 14(1966).3, S.248-250
engl., Sum. engl./14 Lit., 4 Tab.
- Herzel, F.
Gewässerunreinigung durch Pestizide unter besonderer Berücksichtigung ihrer Analytik
Gesundh.-Ing./88(1967).12, S.379-382
dt./5 Lit.
- Hiltbold, A.E.
Arsenic content of cotton soils in Alabama
Res. Rept., 21. Ann. Meeting Southern Weed Conf./1968).S.188
engl.
- Hilton, H.W./Yuen, Q.H.
Herbicide adsorption studies, adsorption and leaching of herbicides in Hawaiian sugarcane soils
J. Agr. Food Chem. 14(1966).1, S.86-90
engl., Sum. engl./11 Lit., 4 Abb., 6 Tab.
- Holden, A.V.
Source of polychlorinated biphenyl contamination in the marine environment
Nature (London)/228(1970).5277, S.1220-1221, engl./9 Lit., 1 Tab.
- Holland, D.A.
Variation in orchard soils due to the deposition of spray materials
Ann. Rept., East Malling Res. Sta./56 1968(1969).S.103-109
engl., Sum. engl./3 Lit., 1 Abb., 5 Tab.

- Hrubec, J.
Vliv chemizace zemedelstvi na znečištění vod (Einfluss der Chemisierung in der Landwirtschaft auf die Verunreinigung von Gewässern)
Agrochimica 6(1966).8, S.249-251
tschech./11 Lit., 2 Tab.
- Hyllin, J.W./Chin, B.H.
Volatile metabolites from dimethyldithiocarbamate fungicide residues
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./3(1968).6, S.322-332, engl./15 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Jegier, Z.
Pesticide residues in the atmosphere
Ann. New York Acad. Sci./160(1969).1, S.143-154, engl./24 Lit., 10 Tab.
- Iversen, L.G.K.
Einschwemmung von Insektiziden in Gewässer
Umschau/67(1967).23, S.773
dt.
(Kurz Bündig/21(1968).7, S.153)
- Karinen, J.F./Lamberton, J.G./Stewart, N.E./Terriere, L.C.
Persistence of carbaryl in the marine estuarine environment. Chemical and biological stability in aquarium systems
J. Agr. Food Chem. 15(1967).1, S.148-156
engl., Sum. engl./16 Lit., 5 Abb., 2 Tab.
- Kaufman, D.D./Blake, J./Miller, D.E.
Methylcarbamates affect acylanilide herbicide residues in soil
J. Agr. Food Chem./19(1971).1, S.204-206
engl., Sum. engl./13 Lit., 2 Tab.
- Kay, B.D./Elrick, D.E.
Adsorption and movement of lindane in soils
Soil Sci. 104(1967).5, S.314-322
engl./16 Lit., 7 Abb., 5 Tab.
- Kearby, W.H./Ergegovich, C.D./Bliss, M., Jr.
Residue studies on aldicarb in soil and Scotch pine
J. Econ. Entomol./63(1970).4, S.1317-1318, engl./11 Lit., 2 Tab.
- Ketchersid, M.L./Bovey, R.W./Merkle, M.G.
The detection of trifluralin vapors in air
Weed Sci./17(1969).4, S.484-485
engl., Sum. engl./7 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- King, P.H./Yeh, H.H./Warren, P.S./Randall, C.W.
Distribution of pesticides in surface waters
J. Amer. Water Works Assoc./61(1969).9, S.483-486, engl./7 Lit.
(J. Sci. Food Agr./21(1970).1, S. i-37-i-38)
- Klauswitz, W.
Chlorkohlenwasserstoffe und das Meer
Nat. Mus./100(1970).9, S.417-423
dt./15 Lit., 4 Abb.
- Klestadt, P.M.
Enige aspecten van "slow-release"-formuleringen van dichloorvos
Neth. J. Plant Pathol. 72(1966).3, S.204-205, niederl.
- Kluge, E.
Zur Wirkungsdauer von Thiuram, Ferbam und Captan in Waldböden
Arch. Pflanzensch./5(1969).1, S.39-53
dt., Sum. dt., russ., engl./19 Lit., 8 Abb., 4 Tab.
- Kossmann, K.
Über Abbaugeschwindigkeit und Verteilung von Phenmedipham im Boden
Weed Res./10(1970).4, S.349-359
dt., Sum. dt., engl., franz./16 Lit., 3 Abb., 9 Tab.
- Korringa, P.
De afvoer van afvalwater naar zee. Invloeden op het biologische milieu (Einleiten von Abwasser in die See, Einflüsse auf das biologische Milieu)
Water/(1967).13, S.251-256
niederl./2 Abb.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./8(1968).2, S.42, Nr.9736)
- Kroczyński, J.
Z badań nad pozostałościami DDT, lindanu i metoksychloru w glebie (From studies on residues of DDT, Lindane and DMDT in soil)
Biul. Inst. Ochr. Rosl./1(1968).41, S.75-83, pol., Sum. russ., engl./21 Lit., 3 Tab.
- Lan, H. an der
Auswirkung und Probleme der Gewässer-
verunreinigung durch Pflanzenschutz-
mittel
Wasser Abwasser/65(1967).S.85-99
dt./35 Lit., 2 Abb.
- Lange, A.H.
Soil residual aspects of selective herbicides
Proc. 18. Ann. California Weed Conf. (1966).S.28-32, engl./2 Tab.
- Law, J.P., Jr./Bernard, H.
Impact of agricultural pollutants on water users
Trans. ASAE/13(1970).4, S.474-478
engl./23 Lit., 3 Tab.

- Leh, H.-O.
 Untersuchungen über die vertikale Wanderung von Herbiziden im Boden unter besonderer Berücksichtigung der Möglichkeiten einer Grundwasserverunreinigung
 Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Braunschweig)/20(1968). 7, S. 99-106 dt., Sum. dt., engl./24 Lit., 9 Tab.
- Lichtenstein, E. P.
 Problems associated with insecticidal residues in soils
 Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965). S. 199-203 engl./10 Lit.
- Lichtenstein, E. P./Fuhremann, T. W./Schulz, K. R./Skrentny, R. F.
 Effect of detergents and inorganic salts in water on the persistence and movement of insecticides in soils
 J. Econ. Entomol. 60(1967). 6, S. 1714-1721 engl., Sum. engl./18 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Lichtenstein, E. P./Fuhremann, T. W./Schulz, K. R.
 Effect of sterilizing agents on persistence of parathion and diazinon in soils and water
 J. Agr. Food Chem./16(1968). 5, S. 870-873 engl., Sum. engl./7 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Lichtenstein, E. P./Schulz, K. R.
 Volatilization of insecticides from various substrates
 J. Agr. Food Chem./18(1970). 5, S. 814-818, engl./Sum. engl./16 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Lingelbach, H./Kühn, H.
 Auswirkungen von Herbiziden auf Grund- und Oberflächenwässer
 Wasserchem. Grenz. /3(1965). S. 153-157 dt.
 (Mitt. Landschaftspflege, N. F./7(1967). 4, S. 101, Nr. 9325)
- Lloyd-Jones, C. P.
 Evaporation of DDT
 Nature(London)/229(1971). 5279, S. 65-66 engl./8 Lit.
- Loosanoff, V. L.
 Pesticides in sea water and the possibilities of their use in mariculture
 Academic Press New York, London, Research in Pesticides (1965). S. 135-145 engl./14 Lit.
- Lotse, E. G./Graetz, D. A./Chesters, G./Lee, G. B./Newland, L. W.
 Lindane adsorption by lake sediments
 Environ. Sci. Technol./2(1968). 5, S. 353-357, engl., Sum. engl./12 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Lyon, W. F./Davidson, R. H.
 The effect of humidity on the volatilization of certain insecticides
 J. Econ. Entomol. 58(1965). 5, S. 1037 engl./1 Lit., 1 Tab.
- Malone, C. R./Winnett, A. G./Helrich, K.
 Insecticide-induced responses in an old field ecosystems: Persistence of diazinon in the soil
 Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 2(1967). 2, S. 83-89, engl./10 Lit., 1 Tab.
- Malquori, A.
 Interazioni fra terreno ed erbicidi e loro importanza per la valutazione dei residui (Wechselwirkungen zwischen Boden und Herbiziden und deren Wichtigkeit für die Bewertung der Rückstände)
 3. Congr. Intern. Antiparasitair. (Milan)/ (1969). 23, S. 1-10
 ital., Sum. span., franz., engl., dt./5 Lit.
- Marston, R. B./Schultz, D. W./Shiroyama, T./Snyder, L. V.
 Amitrole concentrations in creek waters downstream from an aerially sprayed watershed sub-basin
 Pesticides Monit. J./2(1968). 3, S. 123-128, engl., Sum. engl./10 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Marston, R. B./Tyo, R. M./Middendorff, S. C.
 Endrin in water from treated Douglas fir seed
 Pesticides Monit. J./2(1969). 4, S. 167-171, engl., Sum. engl./2 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Materu, M. E. A.
 Insecticidal laboratory studies on sisal weevil (Scyphophorus interstitialis). IV. Persistence of aldrin and dieldrin in the soil
 PANS Pest Articles News Sum., Sect. A 13(1967). 1, S. 94-95, engl.
- Meeks, R. L.
 The accumulation of (36)Cl ring-labeled DDT in a freshwater marsh
 J. Wildl. Manage./32(1968). 2, S. 376-398 engl., Sum. engl./32 Lit., 1 Abb., 16 Tab.
- Middleton, J. T.
 The presence, persistence, and removal of pesticides in air
 Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965). S. 191-197 engl./20 Lit.
- Miles, J. R. W.
 Arsenic residues in agricultural soils of southwestern Ontario
 J. Agr. Food Chem./16(1968). 4, S. 620-622 engl., Sum. engl./10 Lit., 2 Abb., 3 Tab.

- Miller, C.W./Tomlinson, W.E./Norgren, R.L.
Persistence and movement of parathion
in irrigation waters
Pesticides Monit. J. 1(1967).2, S.47-48
engl., Sum.engl./4 Lit., 1 Tab.
- Modin, J.C.
Chlorinated hydrocarbon pesticides in
California bays and estuaries
Pesticides Monit. J./3(1969).1, S.1-7
engl., Sum.engl./7 Lit., 1 Abb., 6 Tab.
- Moubry, R.J./Helm, J.M./Myrdal, G.R.
Chlorinated pesticide residues in an
aquatic environment located adjacent
to a commercial orchard
Pesticides Monit. J./1(1968).4, S.27-29
engl., Sum.engl./4 Lit., 4 Tab.
- Nash, R.G./Woolson, E.A.
Persistence of chlorinated hydrocarbon
insecticides in soils
Science 157(1967).3791, S.924-927
engl., Sum.engl./24 Lit., 2 Abb.
- Nash, R.G./Woolson, E.A.
Distribution of chlorinated insecti-
cides in cultivated soil
Proc., Soil Sci. Soc. Amer./32(1968).4,
S.525-527, engl., Sum.engl./16 Lit.,
1 Abb., 2 Tab.
- Nicholson, H.P.
Enforcing insecticide-content water
quality standards
Science/159(1968).3819, S.1123-1124
engl.
- Nicholson, H.P.
Water contamination by pesticides
J. Southeast Sect. Amer. Water Works
Assoc./1(1968).1, S.8-20, engl.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./10(1970),
4, S.110, 11803)
- Norris, L.A./Newton, M./Zavitkovski, J.
Stream contamination with amitrole
from forest spray operations
Res. Progr. Rept., Western Weed Control
Conf. (1967).S.33-35, engl./1 Tab.
- Norris, L.A.
Some chemical factors influencing the
degradation of herbicides in forest
floor material
Res. Progr. Rept., Western Soc. Weed Sci./
(1969).S.22-24, engl./1 Tab.
- Norris, L.A.
Herbicide runoff from forest lands
sprayed in summer
Res. Progr. Rept., Western Soc. Weed Sci./
(1969).S.24-26, engl./1 Tab.
- Park, P.O.
Dieldrin in the soil of sugar planta-
tions at Nakambala and Kafue
PANS Pest Articles News Sum., Sect. A
14(1968).1, S.152-153, engl.
- Park, P.O.
The persistence of dieldrin in the
soil of the Nakambala estate of the
Zambia Sugar Co. Ltd. - samples, 10
months after treatment
PANS Pest Articles News Sum., Sect. A/
14(1968).2, S.272, engl.
- Parl, P.O./McKone, C.E.
The persistence and distribution of
soil-applied insecticides in an irri-
gated soil in northern Tanzania
Trop. Agr. (Trinidad) 43(1966).2, S.133-
142, engl./13 Lit., Abb., 1 Tab.
(Trop. Abstr. 21(1966).7, S.471, p1566)
- Polizu, A./Roman, M./Manolache, F./Bogu-
leanu, G./Peiu, M./Sapunaru, T./Sineavs-
ki, V.
Die Verweildauer von Parathion und
Methylparathion in der Kartoffel-
knolle und im Boden nach Bodenbehand-
lungen
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien
(1967).S.564-565, dt., engl., franz.
- Popov, P./Donev, L.
Studies on the residual effects of
insecticides applied into the soil
Acta Agron. Acad. Sci. Hung./19(1970).
1-2, S.89-96, engl., Sum.engl./37 Lit.,
3 Tab.
- Probst, G.W./Golab, T./Herberg, R.J./
Holzer, F.J./Parka, S.J./Schans, C. van
der/Tepe, J.B.
Fate of trifluralin in soils and
plants
J. Agr. Food Chem. 15(1967).4, S.592-
599, engl., Sum.engl./9 Lit., 11 Abb.,
1 Tab.
- Reigner, I.C./Sopper, W.E./Johnson, R.R.
Will the use of 2,4,5-T to control
streamside vegetation contaminate
public water supplies?
J. Forest./66(1968).12, S.914-918
engl., Sum.engl./13 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Riekerk, H./Gessel, S.P.
The movement of DDT in forest soil
solutions
Proc., Soil Sci. Soc. Amer./32(1968).4,
S.595-596, engl., Sum.engl./6 Lit.,
1 Tab.
- Robson, T.O.
Some studies of the persistence of 2,
4-D in natural surface waters in Bri-
tain
Proc. 8. Brit. Weed Control Conf. 2(1966).
S.594-597, engl., Sum.engl./4 Lit.,
2 Abb.

- Robson, T.O.
Problems of 2,4-D residues in surface waters
Ergeb. 2. Intern. Wasserpflanzen-Symp. Oldenburg, Europ. Weed Res. Council. / (1967). S. 141-142, engl., Sum. engl., dt., franz. / 4 Lit.
- Rothwell, D.F./Eno, C.F.
Interaction of pesticides with soil organisms
Ann. Rept., Univ. Florida, Agr. Exp. Sta. / (1967). S. 186, engl.
- Saha, J.G./Stewart, W.W.A.
Heptachlor, heptachlor epoxide, and gamma-chlordane residues in soil and rutabaga after soil and surface treatments with heptachlor
Can. J. Plant Sci. 47(1967). 1, S. 79-88 engl., Sum. engl. / 19 Lit., 5 Tab.
- Sand, P.F./Gentry, J.W./Bongberg, J./Schechter, M.S.
Pesticides in soil. National soil monitoring program studies high- and nonuse areas
Pesticides Monit. J., 1(1967). 1, S. 16-19 engl.
- Schafer, M.L./Peeler, J.T./Gardner, W.S./Campbell, J.E.
Pesticides in drinking water. Waters from the Mississippi and Missouri Rivers
Environ. Sci. Technol. / 3(1969). 12, S. 1261-1269, engl., Sum. engl. / 6 Lit., 1 Abb., 8 Tab.
- Schliebe, K.A./Burnside, O.C./Lavy, T.L.
Dissipation of amiben
Weeds 13(1965). 4, S. 321-325 engl., Sum. engl. / 13 Lit., 2 Abb., 7 Tab.
- Schreven, D.A. van/Lindenbergh, D.J./Koridon, A.
Effect of several herbicides on bacterial populations and activity and the persistence of these herbicides in soil
Plant Soil / 33(1970). 3, S. 513-532 engl., Sum. engl. / 30 Lit., 4 Abb., 8 Tab.
- Schweizer, E.E./Holstun, J.T., Jr.
Persistence of five cotton herbicides in four southern soils
Weeds 14(1966). 1, S. 22-26 engl., Sum. engl. / 19 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Sheets, T.J.
Problems in the persistence of herbicides in plants and soils
Proc. 8. Brit. Weed Control Conf. 3(1966). S. 842-851, engl. / 23 Lit.
- Simler, L./Babot, Y.
Pollution des eaux souterraines.
Etude Bibliographique. Bd. III. 24. Fevrier 1970
Strassburg: Université de Strassbourg, Service Géologique d'Alsace et de Lorraine 1970, 179 S.
franz. / Lit., Tab.
(Dok. Umweltschutz, Landespflege, N.F. / 11(1971). 1, S. 3, 11971)
- Smith, V.K.
Long-term movement of DDT applied to soil for termite control
Pesticides Monit. J. / 2(1968). 1, S. 55-57, engl., Sum. engl. / 1 Lit., 3 Abb.
- Stewart, D.K.R./Chisholm, D./Ragab, M.T.H.
Long term persistence of parathion in soil
Nature(London) / 229(1971). 5279, S. 47 engl. / 7 Lit., 1 Tab.
- Süss, A./Schurmann, G./Pfnan, G.
Behaviour of 14-C-labelled diesel oil in different soils
Isotopes in weed research (1966). S. 125-134, engl., Sum. engl. / 10 Lit., 4 Abb., 4 Tab.
- Spencer, D.A.
Trends in pesticide use
Environ. Sci. Technol. / 4(1970). 6, S. 478-481, engl. / 2 Abb.
- Stenersen, J./Friestad, H.
Residues of DDT and DDE in soil from Norwegian fruit orchards
Acta Agr. Scand. / 19(1969). 4, S. 240-244 engl., Sum. engl. / 13 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Tammes, P.M./Lint, M.M. de
Leaching of arsenic from soil
Neth. J. Agr. Sci. / 17(1969). 2, S. 128-132 engl., Sum. engl. / 6 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Tarrant, K.R./Tatton, J.O.
Organochlorine pesticides in rain-water in the British Isles
Nature(London) / 219(1968). 5155, S. 725-727, engl. / 12 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Trautmann, W.L./Chesters, G./Pionke, H.B.
Organochlorine insecticide composition of randomly selected soils from nine States - 1967
Pesticides Monit. J. / 2(1968). 2, S. 93-96, engl., Sum. engl. / 4 Lit., 2 Tab.
- Trichell, D.W./Morton, H.L./Merkle, M.G.
Loss of herbicides in runoff water
Weed Sci. / 16(1968). 4, S. 447-449 engl., Sum. engl. / 5 Lit., 2 Tab.

- Tsapko, V.G.
O zagryznenii vozdukha pestitsidami pri khimobrabortkakh (Über die Verunreinigungen der Luft durch Pestizide bei der chemischen Bekämpfung)
Zashch.Rast.(Moskva)/13(1968).1,S.22-23, russ.
- Upchurch, R.P.
The behavior of herbicides in soil
Proc.7.Brit.Weed Control Conf.1964
3(1965).S.1011-1019
engl./14 Lit.
- Ware, G.W./Dee, M.K./Cahill, W.P.
Water florea as indicators or irrigation water contamination by DDT
Bull.Environ.Contamin.Toxicol./3(1968).6,S.333-338
engl./4 Lit.,1 Tab.
- Weatherholtz, W.M./Cornwell, G.W./Young, R.W./Webb, R.E.
Distribution of heptachlor residues in pond ecosystems in southwestern Virginia
J.Agr.Food Chem. 15(1967).4,S.667-670, engl.,Sum.engl./11 Lit.,3 Abb.,1 Tab.
- Wheatley, G.A.
The assessment and persistence of residues of organochlorine insecticides in soils and their uptake by crops
Ann.App.Biol. 55(1965).2,S.325-329
engl./11 Lit.,1 Tab.
- 4.2. Kartoffeln, Rüben und Rückstände
- Batora, V./Kovacicova, J./Moravcik, J.
Rezidua disulfotonu v zemiakoch a pode po aplikacii granulovaneho pripravku (Residuen des Disulfotons in Kartoffeln und im Boden nach der Applikation eines granulierten Präparates)
Agrochemia 7(1967).6,S.161-163
tschech.,Sum.tschech.,russ.,engl.,dt./15 Lit.,2 Abb.,1 Tab.
- Brewerton, H.V./Close, R.C.
Disulfoton residues in potato tubers
New Zealand J.Agr.Res. 10(1967).2,S.272-277, engl.,Sum.engl./6 Lit.,3 Tab.
- Brian, R.C./Ward, J.
The influence of environment on potato haulm kill by Diquat and on its residues in the tubers
Weed Res./7(1967).2,S.117-130
engl.,Sum.engl.,franz.,dt./6 Lit.,6 Abb.,7 Tab.
- White, A.W./Barnett, A.P./Wright, B.G./Holladay, J.H.
Atrazine losses from fallow land caused by runoff and erosion
Environ.Sci.Technol. 1(1967).9,S.740-744, engl.,Sum.engl./17 Lit.,2 Abb.,4 Tab.
- Wicks, G.A./Burnside, O.C.
Residues in soil one year after herbicides were applied to sorghum
Weeds 13(1965).2,p.173-174
engl.,Sum.engl./11 Lit.,1 Tab.
- Yih, R.Y./Swithenbank, C./McRae, D.H.
Transformations of the herbicide N-(1,1-dimethylpropynyl)-3,5-dichlorobenzamide in soil
Weed Sci./18(1970).5,S.604-607
engl.,Sum.engl./14 Lit.,4 Abb.,1 Tab.
- Yule, W.N.
D.D.T. in a forest ecosystem
Intern.Pflanzenschutzkongr.(Paris)/7(1970).S.794-795,engl./4 Lit.
- Zwick, R.W./Jones, S.C./Peifer, F.W./Every, R.W./Smith, R.L./Thienes, J.R.
Malathion ULV aerial applications for cherry fruit fly control
J.Econ.Entomol./63(1970).5,S.1693-1695, engl./7 Lit.,3 Tab.
- Camoni, I./Gambetti, L./Gandolfo, N./Ramelli, G.C.
Residues de pesticides chlores dans les pommes de terre
Intern.Pflanzenschutzkongr.(Paris)/7(1970).S.696, franz./1 Tab.
- Divekar, C.B./Mani, V.S.
Simazine residues in potato tubers
Weed Res./7(1967).3,S.246-249
engl./4 Lit.,3 Tab.
- Drescher, N.
Analytische Untersuchungen zur Persistenz von Pyrazon in Pflanze und Boden
Vortr., Intern.Studientag.Selektive Unkrautbekämpfung Rübenbau, Paris/(1967),dt.
(Kurz Bündig/21(1968).6,S.127)
- Drygas, M./Kroczyński, J.
Badania nad pozostalosciami niektorych węgłowodow chlorowanych w ziemniakach zebranych w latach 1965 - 1966 (Studies on some chlorinated hydrocarbon residues in potato tubers harvested in 1965 - 1966)
Biul.Inst.Ochr.Rosl./1968).41,S.65-73
pol.,Sum.russ.,engl./19 Lit.,3 Tab.

- Drygas, M./Sikorska, D./Leszczynska, B.
Zmiany zawartosci hydrazynu maleinowego /HM/ w ziemniakach i cebuli w okresie ich przechowywania (The dynamics of maleic hydrazide /HM/ in potatoes and onions during the storage) Biul. Inst. Ochr. Rosl. / (1968). 41, S. 207-213, pol., Sum. russ., engl. / 11 Lit., 3 Tab.
- Gorbach, S./Wagner, U.
Pentachloronitrobenzene residues in potatoes
J. Agr. Food Chem. 15(1967). 4, S. 654-656
engl., Sum. engl. / 10 Lit., 2 Tab.
- Härtel, K.
Status and prospects of weed control with methoxy-urea compounds in potato growing taking into consideration the residue problem.
Proc. 7. Brit. Weed Control Con. 1964 2 (1965). S. 441-449
engl. / 15 Lit., 8 Tab.
- Hamilton, G.A./Ruthven, A.D.
Residual mercury content of seed potatoes treated with organo-mercury disinfectant solutions
J. Sci. Fod. Agr. / 18(1967). 12, S. 558-563
engl., Sum. engl. / 9 Lit., 1 Abb., 8 Tab.
- Khomlyak, Yu. D.
Ostatki khimikatov v klubnyakh (Rückstände der Pflanzenschutzmittel in Knollen)
Zashch. Rast. (Moskva) / 14(1969). 9, S. 26
russ. / 1 Tab.
- Kljajic, R./Vitorovic, S.
Neki problemi ostataka pesticida u lisu secerne repe (Some problems of pesticide residues on sugar beet leaves)
Zbornik radova 2 medunarodnog simpozijuma o zastiti secerne repe. 7-10. 11 1966, Novi Sad: Poljoprivred. Fak. / (1967). S. 623-627, serb.-kroat., Sum. serb.-kroat., engl. / 11 Lit.
- Kossmann, K.
Phenmedipham-Rückstände in Pflanze und Boden
Wissenschaftliche und praktische Erfahrungen mit Phenmedipham zur Unkrautbekämpfung in Rüben. Kurzreferate, Berlin: Schering / (1969). S. 18-23
dt.
- Koudela, S./Jurics, E.W./Dworschak, E.
Spritzmittelrückstände nach Boden-desinfektion mit Dinitro-o-kresol und ihre Wirkung auf einige Komponenten der Kartoffel
Z. Lebensmitteluntersuch.-Forsch. / 139 (1969). S. 374-378
dt., Sum. dt. / 15 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Martens, P.H./Nys, L./Plasman, A. J.
Etude des teneurs en residus d'IPC et de CIPC dans les pommes de terre Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent / 33(1968). 3, S. 1271-1276
franz. / 3 Lit., 3 Abb., 2 Tab.
- Murphy, H. J./Goven, M. J.
Arsenic residues in potato soils and tubers
Maine Farm Res. 14(1966). 3, S. 4-8
engl., Sum. engl. / 2 Lit., 2 Tab.
- Onsager, J.A./Rusk, H.W./Butler, L. I.
Residues of aldrin, dieldrin, chlordane, and DDT in soil and sugarbeets
J. Econ. Entomol. / 63(1970). 4, S. 1143-1146, engl., Sum. engl. / 5 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Panafidin, K.A./Pukinskaya, G.A.
Ostatki DDT na list'yakh i v klubnyakh kartofelya posle nazemnykh obrabotok (DDT residues on potato foliage and tubers after ground treatments)
Tr. Vses. Nauchn.-Issled. Inst. Zashch. Rast. 27(1967). S. 159-165
russ., Sum. engl. / 9 Lit., 1 Tab.
- Pigatti, A.
Residuos toxicos e alteracoes no sabor de tuberculos de batatinha provenientes de culturas tratadas com inseticidas
Bol. Campo 20(1965). 194, S. 6-10
port. / 1 Abb., 1 Tab.
- Polizu, A./Greger, H./Cojocar, N.
Studies on dinitrobutylphenol residues in potato tubers resulting from plant desiccation treatments
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris) / 7(1970). S. 710, engl.
- Schmidt, M.
DNOC-Rückstandsuntersuchungen an Kartoffeln nach Krautabtötung mit Hedol-Konzentrat
Nachricht. enbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Berlin) / 24(1970). 11, S. 222-224
dt., Sum. dt., russ., engl. / 6 Lit., 1 Tab.
- Sobkowicz, G.
Wplyw herbicydow na wartosc przetworcza burakow cukrowych (The influence of the herbicides applied in cultivation sugar beets upon their technological value)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. / (1968). 41, S. 249-253, pol., Sum. russ., engl. / 6 Lit., 1 Tab.
- Stachyra, T./Stobiecki, T.
Pozostalosci DDT na lisciach burakow po zwalczaniu szkodnikow lisciozernych (Residues on the sugar beet leaves of DDT preparations applied to control the leaf-eating pests)
Prace Nauk. Inst. Ochr. Rosl. / 9(1967). 2, S. 271-280, pol., Sum. russ., engl. / 2 Lit., 4 Tab.

- Stewart, D.K.R./Chisholm, D./Fox, C.J.S.
Insecticide residues in potatoes and soil after consecutive soil treatments of aldrin and heptachlor
Can. J. Plant Sci. 45(1965).1, S.72-78
engl., Sum. engl./14 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Steyvoort, L. van/Martens, P.H./Plasman, A.J.
Teneurs en residus d'insecticides organochlores dans les betteraves et leurs sous-produits
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent/33(1968).3, S.1277-1282
franz./2 Tab.
- Steyvoort, L. van/Martens, P.H./Plasman, A.J.
Teneurs en residus d'insecticides organochlores dans les betteraves et leurs sous-produits
Publ. Trim., Inst. Belg. Amelior. Betterav./ (1969).2, S.55-63
franz., fläm., Sum. franz., fläm., engl./ 2 Tab.
- 4.3. Gemüse und Rückstände
- Ackermann, H.
Rückstandsprobleme bei Gemüse
Deut. Gartenb./15(1968).7, S.174-176
dt., Sum. dt./11 Lit., 2 Tab.
- Barbieri, F.
Afalon (R) e Aresin (R), due nuovi diserbanti selettivi: Residui nelle piante trattate e comportamento dei due prodotti nel terreno (Afalon und Aresin, zwei neue selektive Herbizide: Rückstände in den behandelten Pflanzen und das Verhalten der beiden Mittel im Boden)
Notiz. Mal. Piante, Ser. III (1966).1-2, S.319-332, ital., Sum. ital., engl./ 2 Lit., 11 Tab.
- Beitz, H./Hartisch, J./Heinisch, E.
Untersuchungen zur Aufnahme von DDT aus dem Boden durch Pflanzen mit lipophilen Inhaltsstoffen
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Berlin)/22(1968).11, S.232-235
dt., Sum. dt., russ., engl./12 Lit., 1 Abb., 7 Tab.
- Beran, F./Glöfke, E./Zislavsky, W.
Untersuchungen über Pflanzenschutzmittelrückstände in Gemüse
Pflanzenschutzberichte, Sonderh. (1966), S.1-26, dt., Sum. dt., engl./26 Lit., 12 Tab.
- Trojanowski, H./Zwolinska-Sniatalowa, Z.
Wstępne badania nad pozostałościami Solvirex w klebach ziemniaczanych (Preliminary studies on residue of Solvirex in potato tubers)
Prace Nauk. Inst. Ochr. Rosl./9(1967).2, S.257-261
pol., Sum. russ., engl./5 Lit., 1 Tab.
- Vliet, W.F. van/Hertog, S.
"IPC en chloor-IPC residuen in aardappelen" ("IPC and Chlor-IPC-Rückstände in Kartoffeln")
Jaarb. 1967-68, Inst. Bewar. Verw. Landbouwwprod. (Wageningen)/(1967-68).S.43-54, niederl./4 Lit., 3 Abb., 4 Tab.
- Zwolinska-Sniatalowa, Z.
Badania nad pozostałościami di-systonu w klebach ziemniaczanych oraz w niektórych warzywach (Studies upon the residues of di-systone in potato tubers and some vegetables)
Biul. Inst. Ochr. Rosl./ (1968).41, S.121-128, pol., Sum. russ., engl./6 Lit., 4 Tab.
- Bravenboer, L.
Ervaringen met het residu-onderzoek bij sla (Experiences with residue research in lettuce)
Mededel. Dir. Tuinbouw/31(1968).6-7, S.243-249, 279
niederl., Sum. engl./5 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Bro-Rasmussen, F./Voldum-Clausen, K./Jorgensen, J./Thygesen, T.
Restindhold af aldrin og dieldrin i danske afgrøder, specielt rodfrugter, efter behandling med insektmidlet aldrin (Residues of aldrin and dieldrin in Danish grown crops, espec. root crops, after application of the insecticide aldrin)
Tidsskr. Planteavl 70(1966).2, S.232-243, dän., Sum. dän., engl./14 Lit., 1 Abb., 9 Tab.
- Bruce, W.N./Decker, G.C./Luckmann, W.H.
Residues of dieldrin and heptachlor epoxide found in pumpkins growing on soil treated with aldrin and heptachlor
J. Econ. Entomol. 60(1967).3, S.707-709
engl., Sum. engl./13 Lit., 2 Tab.
- Casanova/Hascoet, M.
Les insecticides organophosphores en traitement de sol. Residus dans les sols et les legumes
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7 (1970).S.716-717, franz.

- Chisholm, D./Specht, H.B./Leefe, J.S.
Di-Syston residues and control of
pea aphid, *Acyrtosiphon pisum*, with
in-furrow treatments of canning peas
on Nova Scotia
J. Econ. Entomol. 58(1965). 4, S. 763-765
engl., Sum. engl./9 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Coffin, D.E.
Oxidative metabolism and persistence
of parathion and malathion on field-
sprayed lettuce
J. Assoc. Offic. Analyt. Chemists 49
(1966). 5, S. 1018-1021
engl., Sum. engl./8 Lit., 4 Abb., 1 Tab.
- Dewan, R.S./Beri, Y.P.
Persistence of DDT and BHC residues
on brinjal, *Solanum melongena* L. (var.
Pusa Purple Long) fruits
Indian J. Entomol. 27(1965). 2, S. 202-
204, engl./7 Lit.
(Rev. Appl. Entomol., Ser. A. 54(1966). 5,
S. 260)
- El-Nahal, M.A./Fathy, A./Shahin, A.
Studies on DDT residues
Bull. Entomol. Soc. Egypt, Econ. Ser./
(1968). 2, S. 201-205
engl., Sum. engl.
- Elessawi, M.A./El-Refai, A.R.
Persistence of Sevin residues on some
vegetable crops after various harvest
times
J. Assoc. Offic. Analyt. Chemists 50(1967).
5, S. 1109-1111
engl., Sum. engl./9 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- El-Sayed, M.M./Marei, A.S./Ragab, M./
Fathy, A.
Residues of insecticides on snap beans
Bull. Entomol. Soc. Egypt, Econ. Ser./
(1968). 2, S. 197-200, engl., Sum. engl./4 Lit.
- Engst, R./Knoll, R.
Über die Persistenz von Lindan in
Möhren
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. 20(1966).
11. S. 238-239, dt./5 Lit.
- Engst, R./Schnaak, W./Rattba, H.
Fungizide Wirkung und Rückstandsbildung
von Abbauprodukten des Maneb und Zineb
an freilandbehandelten Tomaten
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.
(Berlin) 22(1968). 2, S. 26-29
dt., Sum. dt., russ., engl./10 Lit., 2 Abb.,
3 Tab.
- Fang, S.C./Fallin, E.
Residue studies of tomato foliage and
fruits from plants receiving PEBC-C 14
pre- or post-emergence
Weeds 13(1965). 2, p. 152-155
engl., Sum. engl./2 Lit., 3 Abb., 6 Tab.
- Finlayson, D.G./Fulton, H.G./Kore, R./
Williams, I.H.
Fensulfothion and thionazin residues
in carrots
J. Econ. Entomol./63(1970). 4, S. 1304-
1306, engl., Sum. engl./3 Lit., 2 Tab.
- Finlayson, D.G./Williams, I.H./Fulton, H.G.
Residues of diazinon in carrots after
treatment against cyclodiene-resistant
carrot rust fly
J. Econ. Entomol./61(1968). 5, S. 1174-
1176, engl., Sum. engl./15 Lit., 1 Abb.,
1 Tab.
- Haegermark, U./Gullfeldt, B./Rantzer, C.-E.
Ett restanalysförsök i morötter (Ein
Rückstandsanalyversuch mit Möhren)
Växtskyddsnotiser/33(1969). 5, S. 74
schwed./1 Tab.
- Harrell, E.A./Young, J.R./Bowman, M.C./
Hare, W.W.
Insect control and residues in sweet
corn using ground equipment for treat-
ing with low-volume formulations
J. Econ. Entomol. 60(1967). 4, S. 988-991
engl., Sum. engl./4 Lit., 1 Abb., 6 Tab.
- Harris, C.R./Sans, W.W.
Absorption of organochlorine insecti-
cide residues from agricultural
soils by root crops
J. Agr. Food Chem. 15(1967). 5, S. 861-
863, engl., Sum. engl./13 Lit., 1 Abb.,
1 Tab.
- Hoelscher, C.E./Wolfenbarger, D.A./
Foster, N.E.
Parathion and methyl parathion re-
siduals on cabbage and southern peas
J. Econ. Entomol./61(1968). 1, S. 56-58
engl., Sum. engl./9 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Hughes, J.T./Tate, K.G./Wilson, P.D.
Azinphos-ethyl residues on field
grown tomatoes
New Zealand J. Agr. Res./12(1969). 2,
S. 417-422, engl., Sum. engl./3 Lit.,
3 Tab.
- Hulpke, H.
Beiträge zum Metabolismus des Pesti-
zids Aldrin in Nahrungspflanzen
1. Mitteilung: Saatgutinkrustierung
von Möhren und Zwiebeln mit (14)C-
Aldrin
Qualit. Plant. Mater. Vegetab./18(1969).
4, S. 331-348, dt., Sum. engl., dt., franz./
22 Lit., 5 Abb., 4 Tab.
- Hulpke, H.
Beiträge zum Metabolismus des Pesti-
zids Aldrin in Nahrungspflanzen
2. Mitteilung: Verteilung der Rück-
stände von (14)C-markiertem Aldrin in
Kopfsalat (*Lactuca sativa* L.)
Qualit. Plant. Mater. Vegetab./19(1970).
4, S. 333-345, dt., Sum. engl., dt., franz./
12 Lit., 7 Abb., 2 Tab.

- Hulpke, H./Schuphan, W.
Beiträge zum Metabolismus des Pestizids Aldrin in Nahrungspflanzen.
3. Mitteilung: Verteilung der Rückstände an (14)C-markiertem Aldrin in Speicherwurzeln von zwei Möhrensor-ten (Daucus carota L. spp. sativus Hoffm.)
Qualit. Plant. Mater. Vegetab./19(1970).
4, S. 347-358, dt., Sum. engl., dt., franz./
6 Lit., 6 Abb., 2 Tab.
- Krushcheva, I. V./ Golubev, T. I.
Ob ostatochnykh kolichestvakh khloro-
fosa v urozhae kapusty (On chlorophos
residues in cabbage yield)
Byul. Vses. Nauchn. -Issled. Inst. Zashch.
Rast./ (1969). 4, 12, S. 51-52, 77
russ., Sum. engl., russ./13 Lit.
- Kötter, C.
Untersuchungen von 35-S-markiertem
Methylisothiocyanat als Trapex und
Di-Trapex
Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpathol.)
Pflanzensch. 73(1966). 7, S. 404-419
dt., Sum. dt., engl./10 Lit., 1 Abb., 5 Tab.
- Krzymanska, J.
Badania pozostalosci diazinonu w
marchwi (Diazinone residues in the
carrots)
Biul. Inst. Ochr. Rosl./ (1968). 41, S. 263-
268, pol., Sum. russ., engl./2 Lit., 4 Tab.
- Lakshminarayana, V./Menon, P. K.
Screening Hyderabad market vegetables
for chlorinated hydrocarbon pesticides
Plant Protect. Bull. (New Delhi)/20
(1968). 4, S. 14-17, engl./3 Lit., 1 Tab.
- Laska, P.
Rezydwa diazinonu v korenech karotky
po aplikaci granuli
(Die Diazinonrückstände in den Karotten-
wurzeln nach der Granulenapplikation)
Vyzkumn. Ustav Zelinar. Olomouc, Bull.
(1966). 10, S. 35-39, tschech., Sum. engl.,
dt./5 Lit., 3 Tab.
- Lichtenstein, E. P./Myrdal, G. R./Schulz, K. R.
Absorption of insecticidal residues from
contaminated soils into five carrot
varieties
J. Agr. Food Chem. 13(1965). 2, S. 126-131
engl./12 Lit., 1 Abb., 6 Tab.
- Lichtenstein, E. P./Schulz, K. R./Skrentny,
R. F./Stitt, P. A.
Insecticidal residues in cucumbers and
alfalfa grown on aldrin- or heptachlor-
treated soils
J. Econ. Entomol. 58(1965). 4, S. 742-746
engl., Sum. engl./10 Lit., 2 Tab.
- Maier-Bode, H.
Pflanzenschutzmittel-Rückstände im
Gemüsebau unter Glas
Gesunde Pflanzen 17(1965). 9, S. 173-175
dt., Sum. dt./4 Lit., 3 Tab.
- Maier-Bode, H.
Untersuchungen über den Aldrin-Diel-
drin-Gehalt von Speisemöhren
Rhein. Monatsschr. Gemüse, Obst, Schnittbl.
54(1966). 3, S. 84, dt./2 Abb., 1 Tab.
- Maier-Bode, H.
The aldrin and dieldrin contents of
German edible carrots
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 2
(1967). 1, S. 10-11, engl./1 Tab.
- Mann, G. S./Chopra, S. L.
Residues of carbaryl on crops
Pesticides Monit. J./2(1969). 4, S. 163-
166, engl., Sum. engl./10 Lit., 2 Abb.,
4 Tab.
- Marei, A. -H. S./Ahmed, M. K.
Residues of some important organic
insecticides on tomato fruits and
foliage
Mesopotamia, J. Agr. Forest. Res. 1
(1966). 1, S. 1-7, engl., Sum. arab./
8 Lit., Abb., Tab.
(Trop. Abstr. 22(1967). 2, S. 117, q377)
- Menzer, R. E./Ditman, L. P.
Residues in spinach grown in disul-
foton- and phorate-treated soil
J. Econ. Entomol. /61(1968). 1, S. 225-
229, engl., Sum. engl./19 Lit., 3 Abb.,
3 Tab.
- Nelson, K. A./Menzer, R. E./Ditman, L. P.
Dimethoate residues in leafy crops
J. Econ. Entomol. 59(1966). 2, S. 404-
406, engl., Sum. engl./20 Lit., 2 Tab.
- Novozhilov, K. V./Petrova, T. M.
On some modifications of organo-
phosphorous insecticides on the plants
treated
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7
(1970). S. 760-761, engl.
- Olney, C. E./Kerr, T. W./Bell, R. S.
Analysis of various vegetables for
residues of benefin, pyramin, amiben
and dinoben
Proc. N. Eastern Weed Control Conf. 21
(1967). S. 163-164, engl./4 Lit.
- Oloffs, P. C./Lichtenstein, E. P.
Epoxidation of aldrin by excised
pieces of plant tissue
J. Agr. Food Chem. /17(1969). 1, S. 143-
147, engl., Sum. engl./31 Lit., 2 Abb.,
4 Tab.
- Pagington, J. S.
Untersuchungen der Champignons auf
Rückstände an Zineb, Lindane und Mala-
thion
Champignon/10(1970). 109, S. 8-13
dt., Sum. dt./4 Lit., 4 Abb.

- Pardue, J.R./Hansen, E.A./Barron, R.P./Chen, J.-Y.T.
Diazinon residues on field-sprayed kale. Hydroxydiazinon - a new alteration product of diazinon
J. Agr. Food Chem. /18(1970). 3, S. 405-408
engl., Sum. engl./19 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Pigatti, A./Pigati, P./Camargo, L.S.
Residuos de Mevinphos em couve-flor (Rückstände von Mevinphos im Blumenkohl)
Biologico/33(1967). 9, S. 200-203
port./15 Lit., 1 Abb.
- Polizu, A./Floru, S./Alexandri, A.V.
Untersuchungen über die Verweildauer der Rückstände als Folge der DDT-Anwendung im Gemüsebau
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien (1967). S. 558-559, dt., engl., franz.
- Razauska, E.Ya.
Rezultaty opredeleniya ostatkov insektsidov (Ergebnisse der Rückstandbestimmungen von Insektiziden auf Kohl)
Khim. Sel'sk. Khoz. /6(1968). 10, S. 750
russ./2 Lit., 1 Tab.
- Renvall, S.
Paration i sallat (Parathion im Salat)
Växtskyddsnotiser/32(1968). 5-6, S. 99
schwed.
- Renvall, S./Lindskog, E.
Restanalyser av fosforpesticider i vitkal fran odlingar i Skane 1969 (Rückstandsanalyse von Phosphorpestiziden an Weisskohl vom Anbau in Skane 1969)
Växtskyddsnotiser/34(1970). 3, S. 42
schwed.
- Rudny, R.
Badania nad pozostalosciami niektorzych insektycydow w cebuli i marchwi (Investigation on residuals of some insecticides in onion and carrot)
Rocz. Nauk. Roln., Ser. A 91(1966). 2, S. 455-467, pol., Sum. russ., engl./8 Lit., 5 Tab.
- Salminen, K./Karinpää, A./Koivistoinen, P.
Postharvest chemistry of carrots as such and modified by the preharvest use of herbicides chlorpropham (CIPC) and linuron
Acta Agr. Scand. /20(1970). 1, S. 49-57
engl., Sum. engl./12 Lit., 13 Tab.
- Sapetti, C./Arduino Santagostino, E.
Residui di sevin nei prodotti vegetali misurati attraverso l'inibizione dell'acetilcolina (Rückstände von Sevin in Gemüseprodukten, gemessen an der Inhibition des Acetylcholins)
Agrochimica/10(1966). 4, S. 386-396
ital., Sum. ital., franz., dt., engl., span./15 Lit., 3 Abb.
- Schuphan, W.
Toxische Pestizidrückstände im Treibhaussalat
Verbraucherdienst, Ausg. B 11(1966). Febr., S. 35-37, dt./8 Lit., 1 Tab.
- Schuphan, W.
Die Qualität pflanzlicher Erzeugnisse Ernähr.-Umsch./16(1969). 1, S. 5-10
dt., Sum. dt./14 Lit., 5 Abb., 1 Tab.
- Seidler, H./Engst, R.
Das Verhalten und die Verteilung von 32-P-markiertem Parathionmethyl in der Möhre
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. 21(1967). 1, S. 21, dt.
- Shahin, A./Fathy, A./El-Nahal, M.A.
Sevin residues on squash plants
Bull. Entomol. Soc. Egypt, Econ. Ser. / (1968). 2, S. 202-209
engl., Sum. engl./1 Lit.
- Snetsinger, R./Frear, D.E.H.
Experiments with naled for control of mushroom flies
J. Econ. Entomol. 59(1966). 5, S. 1291-1292, engl./1 Lit., 1 Tab.
- Somme, L./Taksdal, G.
Undersökelse om rester av lindan i gulrot 1965 (Investigations on residues of lindane in carrots 1965)
Gartneryrket 56(1966). S. 630
norw., Sum. engl./1 Lit., 2 Tab.
- Stobwasser, H.
Untersuchung der Rückstände einiger Organophosphate in Möhren
Mitt. Biol. Bundesanst. Land-, Forstwirtschaft. (Berlin) (1965). 115, S. 107-112, dt./7 Lit., 4 Tab.
- Stobwasser, H./Kirchhoff, J.
Beitrag zur Frage von Insektizid-Rückständen auf Salat und Spinat im Freiland und unter Glas
Qualit. Plant. Mater. Vegetab. /15(1968). 3, S. 273-279, dt., Sum. dt., engl., franz./6 Lit., 10 Tab.
- Tiittanen, K./Varis, A.L.
The persistence of diazinon residues in carrots treated with water application of this chemical to control the carrot fly
Maatalous Koetoiminta 19(1965). S. 239-242, finn., Sum. schwed., engl./1 Tab.
- Tiittanen, K./Varis, A.-L.
Bromofossin, dimetooatin ja formotioin jäähät porkkanassa (Residues of bromophos, dimethoate and formothion in carrots)
Maatalous Koetoiminta 20(1966). S. 222-224, finn., Sum. schwed., engl./1 Tab.

- Tiittanen, K./Varis, A. -L.
Parationijaama porkkanoissa
(Residues of parathion in carrots)
Maatalous Koetoiminta 21(1967).S.224-
227, finn., Sum. schwed., engl./1 Tab.
- Viel, G./Hascoet, M.
Über das Vorkommen von Rückständen
chlorierter Kohlenwasserstoffe in
französischen Karottenprodukten und
in Lebensmitteln auf Karottenbasis
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien
(1967).S.556-557, dt., engl., franz.
- Wagner, F.
Zum Problem des Rückstandes an anor-
ganischen Bromiden in Gemüse nach einer
"Terabol"-Begasung des Bodens
Gesunde Pflanzen/22(1970).8,S.138,
140,142, dt., Sum. dt./1 Tab.
- 4.4. Obst und Rückstände
- Alumot, F./Calderon, M./Bondi, A.
Bromine residues in fresh and dried
fruits fumigated with ethylene di-
bromide
Israel J. Agr. Res. 15(1965).1,S.27-31
engl./5 Lit., 3 Tab.
- Andre, L./Viel, G.
Residus de D.D.T. sur les cerises et
dans les conserves de ces fruits
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/
7(1970).S.719-720, franz./3 Tab.
- Beynon, K. I./Edwards, M. J.
Residues of tetrachlorvinphos and its
breakdown products on treated crops.
II. - Residues on apples
Pesticide Sci./1(1970).6,S.254-259
engl., Sum. engl./3 Lit., 5 Tab.
- Bishop, R. F./Chisholm, D.
Arsenical spray residues on apples
and in some apple products
Can. J. Plant Sci. 46(1966).3,S.225-
231, engl., Sum. engl./14 Lit., 4 Tab.
- Board, P. W./Holland, R. V./Elbourne, R. G. P.
The effect of sulphur-containing fungi-
cides on the corrosion of plain cans of
fruit
J. Sci. Food Agr./18(1967).6,S.232-236
engl., Sum. engl./13 Lit., 5 Abb., 1 Tab.
- Wressell, H. B./Miles, J. R. W.
Residues in sweet corn from DDT and
carbaryl applied for control of the
European corn borer
Can. J. Plant Sci. 45(1965).3,S.285-287
engl., Sum. engl./6 Lit., 1 Tab.
- Young, J. R./Bowman, M. C.
Azodrin for corn earworm and fall
armyworm control and its persistence
in sweet corn
J. Econ. Entomol. 60(1967).5,S.1282-
1284, engl., Sum. engl./2 Lit., 3 Tab.
- Zwolinska-Sniatalowa, Z./Narkiewicz-
Jodko, J.
Badania nad pozostalosciami diazinonu
w kapuscie wczesnej po zastosowaniu
preparatow typu Basudin do zwalczania
smietki kapuscianej (Hylemyia
brassicae Behe) (Investigations upon
the diazinon residues when the pre-
parations of Basudin type were ap-
plied to control Hylemyia brassicae
Behe)
Biul. Inst. Ochr. Rosl./1(1969).45,S.307-
311, pol., Sum. russ., engl./5 Lit.,
2 Tab.
- Brewerton, H. V./Gibbs, M. M.
Dichofluanid ("Euparen") residues on
strawberries
New Zealand J. Agr. Res./11(1968).4,S.
784-788, engl., Sum. engl./1 Lit., 2 Tab.
- Carrasco, J. M./Martinez, R. M./Cunat, P.
La contaminacion de productos agri-
colas por plaguicidas. III. Evolu-
cion de residuos de cianhidrico en
naranjas, despues de los tratamien-
tos de fumigacion (Kontamination
landwirtschaftlicher Produkte mit
Pestiziden. III. Die Änderung der
Cyanwasserrückstände in Orangen nach
einer Begasung)
Rev. Agroquim. Tecnol. Aliment./9(1969).
4,S.574-577, span., Sum. span./3 Lit.,
2 Tab.
- Cichoszowa, E./Hordynska, S./Legatowa, B.
Pozostalosci rtéci w jablkach z
drzew opryskiwanych fungicydami rte-
ciowymi (The mercury residue in the
apples sprayed with HG compounds)
Prace Inst. Sadown. Skierniewicach/13
(1969).S.121-131, pol., Su. russ., engl./
6 Lit., 6 Tab.
- Coha, F./Vojinovic, V./Jovanovic, M./
Grbic, V./Vojvodic, D./Vitorovic, S.
Untersuchungen über die Dynamik des
Abbaues und der Bestimmung von Pest-
zid-Rückständen bei Früchten und
Trauben im Gebiet der Vojvodina
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien(1967).
S.567-568, dt., engl. franz.

- Crane, J.C./Erickson, L.C./Brannaman, B.L.
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid residues in apricot fruits
Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 87(1965). S. 123-127, engl., Sum. engl./7 Lit., 2 Tab.
- Eberle, D.
Verhalten von Supracid-Rückständen auf Obst
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien (1967). S. 560-561, dt., engl., franz.
- El-Sayed, M.M./Paris, F./Khalil, M.R.
Dimethoate residues on oranges
Bull. Entomol. Soc. Egypt, Econ. Ser./ (1969). 3, S. 265-269, engl., Sum. engl./ 5 Lit., 1 Tab.
- Getzendaner, M.E./Garner, W.L./Miller, P.W.
2,2-dichloropropionic acid residues in citrus fruit from Florida following applications of the herbicide
J. Agr. Food Chem. 13(1965). 6, S. 543-547 engl., Sum. engl./2 Lit., 2 Abb., 6 Tab.
- Grierson, W./Hayward, F.W.
Factors controlling residues of 2-aminobutane in citrus fruits fumigated for decay control
J. Amer. Soc. Hort. Sci./95(1970). 2, S. 214-218, engl., Sum. engl./15 Lit., 5 Abb., 2 Tab.
- Gunther, F.A.
Insecticide residues in California citrus fruits and products
Residue Rev./28(1969). S. 1-127 engl., Sum. engl., franz., dt./108 Lit., 38 Abb., 32 Tab.
- Harrison, R.B./Ruzicka, J.H.A./Tatton, J.O'G.
Endosulfan residues on blackcurrants
J. Sci. Food Agr./18(1967). 6, S. 262-264 engl., Sum. engl./9 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Hendrickson, R./Meagher, W.R.
Spray residues of 2,4-D and 2,4,5-TP in 'pineapple' orange peel
J. Agr. Food Chem./17(1969). 3, S. 601-603, engl., Sum. engl./7 Lit., 2 Abb.
- Horsfall, F., Jr./Webb, R.F./Price, N.O./Young, R.W.
Residues in apples subsequent to ground sprays of endrin
J. Agr. Food Chem./18(1970). 2, S. 221-223, engl., Sum. engl./10 Lit., 1 Tab.
- Hughes, J.T./Fellows, S.K./Slade, D.A.
Mevinphos residues in strawberries
New Zealand J. Sci. 9(1966). 1, S. 225-232, engl., Sum. engl./8 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Il'inskii, A.A./Shevchenko, V.V./Taranova, B.G.
Ostatochnoe kolichestvo simazina v yablokakh (Simazinrückstände in Äpfeln)
Zashch. Rast. (Moskva)/13(1968). 12, S. 55 russ.
- Kadoya, K./Kuraoka, T./Matsumoto, K.
Effects of lead arsenate sprays on the fruit growth and sugar and acid contents in Natsudaikai (Citrus natsudaikai Hayata)
J. Japan, Soc. Hort. Sci. 35(1966). 2, S. 111-116, jap., Sum. jap., engl./15 Lit., 9 Abb.
- Karnatz
Untersuchungsergebnisse über den Simazingehalt in Früchten nach mehrmaliger Anwendung
Mitt. Obstbauversuchsrings Alten Landes 21(1966). 12, S. 550, dt.
- Kavanagh, T./Gardiner, K.D./O'Callaghan, T.F./Eades, J.F.K.
Fungicidal control of Botrytis of strawberries and laboratory determination of residues and flavour
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent/33(1968). 3, S. 959-968 engl., Sum. engl., franz., dt./12 Lit., 6 Tab.
- Keil, H.L./Wilson, R.A.
Relation of streptomycin sprays to fire blight control and apple fruit residue
Plant Dis. Repr./52(1968). 4, S. 259-262 engl., Sum. engl./3 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Knappek, R./Chmiel, Z.
Oznaczenie zanikania Miedzianu i Cynkotoxu na pomidorach i jabloniach (Determination of residues of Miedzian and Cynkotox in apple and tomato plants)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1965). 32, S. 71-92, pol., Sum. russ., engl./16 Lit., 7 Abb., 9 Tab.
- Lord, W.J./Damon, R.A., Jr./Gersten, B.
Effects of simazine alone and in combination with hay or plastic mulch on 'McIntosh' apple trees and accumulation of simazine residues
Proc. Amer. Soc. Hort. Sci./93(1968). S. 62-70, engl., Sum. engl./23 Lit., 7 Tab.
- Maxwell, C.W./Wood, F.A./Parsons, E.C.
Retention of lead arsenate on apple surfaces when used with certain fungicides
J. Econ. Entomol. 58(1965). 2, S. 272-274 engl., Sum. engl./2 Lit., 1 Abb., 1 Tab.

- Meagher, W.R.
A heat-labile insoluble conjugated form of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid and 2-(2,4,5-trichlorophenoxy) propionic acid in citrus peel
J. Agr. Food Chem. 14(1966).6, S. 599-601, engl., Sum. engl./6 Lit., 2 Tab.
- Miller, C.W.
Dieldrin persistence in cranberry bogs
J. Econ. Entomol. 59(1966).4, S. 905-906, engl., Sum. engl./6 Lit., 2 Tab.
- Mitic-Muzina, N./Adamovic, V./Pantovic, D./Petrovic, O./Sokic, B.
Dynamics of degradation of some insecticides used in control of cherry maggot (*Rhagoletis cerasi* L., *Diptera*, *Trypetidae*)
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970).S. 718, engl.
- Mollenhauer, H.P.
Diphenyl - ein Konservierungsstoff für Zitrusfrüchte
Verbraucherdienst, Ausg. B 11(1966). Febr., S. 38-39, dt.
- Murphy, R.T./O'Neal, J.R./Ewart, W.H./Gunther, F.A.
Persistence of Dieldrin residues on and in mature oranges and in laboratory-processed citrus pulp cattle feed
J. Agr. Food Chem. 13(1965).6, S. 550-552, engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Tab.
- Pickard, J.A./Martin, J.T.
DDT residues on apples and blackcurrants
Ann. Rept. Agr. Hort. Res. Sta. Long Ashton 1964 (1965).S. 165-171
engl., Sum. engl./6 Lit., 6 Tab.
- Pigatti, A./Pigati, P./Orlando, A./Suplicy Fo., N./Sampaio, A.S./Rigintano, O.
Persistencia de residuos de Fenthion em pessego, ameixa e maca (Persistence of Fenthion residue in peaches, prunes and apples)
Arquiv. Inst. Biol. (Sao Paulo) 34(1967).4, S. 275-284
engl., Sum. engl., port./11 Lit., 5 Abb., 1 Tab.
- Rajzman, A.
Les residus de biphenyle dans les agrumes
Residue Rev. 8(1965).S. 1-73
franz., Sum. franz., dt., engl./194 Lit., 5 Abb., 13 Tab.
- Rajzman, A./Apfelbaum, A.
Survey of o-phenylphenol residues found in marketable citrus fruit
J. Sci. Food Agr./19(1968).12, S. 740-744
engl., Sum. engl./9 Lit., 6 Tab.
- Ross, R.G./Stewart, D.K.R.
Cadmium residues in apple fruit and foliage following a cover spray of cadmium chloride
Can. J. Plant Sci./49(1969).1, S. 49-52
engl., Sum. engl./7 Lit., 2 Abb.
- Shaffer, W.H., Jr./Goodman, R.N.
Effectiveness of an extended Agri-mycin-17 spray
Plant Dis. Repr./53(1969)8, S. 669-672
engl., Sum. engl./7 Lit., 4 Tab.
- Shapovalova, G.K./Sedykh, A.S./Abe-lentseva, G.M.
Ob effektivnosti primeneniya ftalofosa i benzofosfata protiv kryzhovnikovoi ognievki i ostatkakh insektitsidov na yagodakh (Über die Effektivität der Anwendung von Phthalophos und Benzophosphat gegen Zophodia convolutella und über die Rückstände der Insektizide an den Beeren)
Khim. Sel'sk. Khoz./8(1970).8, S. 594-595, 638, russ., Sum. russ./1 Lit., 1 Tab.
- Shutak, V.G./Olney, C.E./Kerr, T.W.
Succinic acid 2, 2-dimethylhydrazide residues after application to apple trees
Proc. Amer. Soc. Hort. Sci./92(1968).S. 63-66, engl., Sum. engl./5 Lit., 3 Tab.
- Sillibourne, J.M.
Chemical control of grey mould on strawberries: Deposits of fungicides on Royal Sovereign in relation to harvest residues
Ann. Rept. East Malling Res. Sta. 1965 53(1966).S. 183-191, engl., Sum. engl., 4 Lit., 3 Abb., 7 Tab.
- Skerrett, E.J./Prichard, O.J.
Endrin residues on black currants
Ann. Rept. Agr. Hort. Res. Sta. Long Ashton, Bristol/1967 (1968).S. 143-144
engl./1 Tab.
- Souci, S.W./Maier-Haarländer, G.
Über den Diphenylgehalt und -geruch von Zitrusfrüchten und Citruserzeugnissen sowie den Übergang von Diphenyl auf unbehandelte Früchte bei der Lagerung
Residue Rev. 16(1966).S. 103-137
dt., Sum. dt., engl., franz./14 Lit., 4 Abb., 13 Tab.
- Spitler, G.H./Clark, J.D.
Laboratory evaluation of malathion as a protectant for prunes during storage
J. Econ. Entomol./63(1970).5, S. 1668-1669, engl./4 Lit., 2 Tab.

- Stewart, D.K.R./Ross, R.G.
Nickel residues in apple fruit and foliage following a foliar spray of nickel chloride
Can. J. Plant. Sci. /49(1969). 3, S. 375-377, engl./6 Lit., 2 Abb.
- Stringer, A./Pickard, J.A.
The DDT content of herbage and slugs in an apple orchard at Long Ashton
Ann. Rept. Agr. Hort. Res. Sta. Long Ashton 1964 (1965) S. 172-175, engl./2 Lit., 2 Tab.
- Sweeney, J.P./Chapman, V.J./Hepner, P.A.
Effect of selected pesticides on quality of strawberries
J. Agr. Food Chem. /16(1968). 4, S. 632-634, engl./Sum. engl./26 Lit., 4 Tab.
- Szkolnik, M./Hickey, K.D./Broderick, E.J./Lisk, D.J.
Mercury residue of apple fruit as related to application schedules and to the colorimetric and the neutron activation analyses
Plant Dis. Repr. 49(1965). 7, S. 568-570, engl./Sum. engl./5 Lit., 1 Tab.
- Tew, R.P./Sillibourne, J.M.
Mercury residues in apples from trees receiving organomercurial fungicide in the previous autumn and winter
Ann. Appl. Biol. 56(1965). 2, S. 293-296 engl./Sum. engl./12 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- 4.5. Arznei-, Gewürz-, Handelspflanzen und Rückstände
- Alessandrini, M.E.
Residus des insecticides dans l'huile d'olive et les olives
Compt. Rend. l. Journees Phyt. Phyt. Pharm. Circum-Medit. (1965). S. 312-325, franz./Sum. franz./1 Tab.
- Anonym
Monitoring for chlorinated hydrocarbon insecticide residues in soybeans - 1966
Pesticides Monit. J. /2(1968). 1, S. 58-67, engl./Sum. engl./2 Lit., 6 Tab.
- Archer, T.E.
Kelthane residues on almond hull meal exposed to ultraviolet light irradiation
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. /5(1970). 3, S. 247-250, engl./7 Lit., 1 Tab.
- Ballee, D.C./Gould, G.E./Fahey, J.E.
Residues of DDT and its analogues in Midwestern mint hay and oil
J. Econ. Entomol. /63(1970). 5, S. 1658-1660, engl./Sum. engl./1 Lit., 3 Tab.
- Vervier, R.
Evolution et importance des residus de fongicides utilises en arboriculture fruitiere
Congres International des Antiparasitaires, Naples (1965). S. 1-11 franz./Sum. dt., ital./5 Tab.
- Viel, G.
Methode colorimetrique de dosage du captane et du phaltane. Residus sur raisins de table es sur fraises
Phy. Phyt. Pharm. 14(1965). 3, S. 165-171, franz./5 Lit.
- Witkowska, D.
Oznaczenie pozostalosci Lebaycidu i Rogoru w owocach (The residues of fenthion and dimethoate in fruit)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1966). 14, S. 213-222, pol./Sum. russ./engl./7 Lit., 2 Abb.
- Zaborowska, W./Szucki, B.
Wyniki badan pozostalosci weglowodorow chlorowanych w jablkach (Results of determinations of chlorinated hydrocarbons residue in apples)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. /1968). 41, S. 91-97, pol./Sum. russ./engl./6 Lit., 3 Tab.
- Bednarek, W./Monikowski, K.
Oddziaływanie bromku metylu na oleje roślinne (Der Einfluss von Methylbromid auf Ölpflanzen)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. /1968). 41, S. 153-158, pol./Sum. russ./engl./10 Lit., 2 Tab.
- Benda, I.
Der Einfluss botrytiswirksamer Fungizide auf die natürliche Hefepopulation des Traubenmostes
Weinberg Keller /16(1969). 11, S. 599-600, dt./Sum. dt./engl./franz./3 Lit.
- Bidan, P./Demeaux, M.
Influence de quelques pesticides sur diverses souches de levures
Phy. Phyt. Pharm. 15(1966). 3, S. 147-163, franz./9 Lit., 8 Abb., 4 Tab.
- Bolay, A./Crettenand, J./Dvorak, V./Schopfer, J.-F.
Lutte contre la pourriture grise des raisins et vinification
Rev. Suisse Viticult. Arboricult. /2(1970). 5, S. 105-113, franz./Sum. franz./dt./ital./5 Lit., 7 Abb., 9 Tab.

- Bressau, G.
Bemerkungen zur Schädlingsbekämpfung
im Weinbau
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem./22
(1968). 4, S. 101-102, dt.
- Bruce, W.N./Decker, G.C.
Insecticide residues in soybeans grown
in soil containing various concentra-
tions of aldrin, dieldrin, heptachlor,
and heptachlor epoxide
J. Agr. Food Chem. 14(1966). 4, S. 395-398
engl., Sum. engl./13 Lit., 2 Abb., 3 Tab.
- Bruce, W.N./Decker, G.C./Wilson, J.G.
The relationship of the levels of in-
secticide contamination of crop seeds
to their fat content and soil concen-
tration of aldrin, heptachlor, and
their epoxides
J. Econ. Entomol. 59(1966). 1, S. 179-181
engl., Sum. engl./12 Lit., 2 Abb.
- Camoni, I./Antonio, C.D./Gandolfo, N./
Ramelli, G.C./Sampaolo, A.
Ricerca e determinazione della N-mono-
etilamide dell'acido O,O-dimetil-
ditio-fosforilacetico (B/77) nelle
olive e nell'olio di oliva (Unter-
suchung und Bestimmung des N-Mono-
ethylamides der O,O-Dimethyldithio-
phosphorylessigsäure -B/77 - in
Früchten und Olivenöl)
Agrochimica/11(1967). 4-5, S. 386-395
ital., Sum. ital., franz., engl., dt.,
span./11 Lit., 3 Abb., 2 Tab.
- Chiba, M.
DDT residues in fruit, foliage, and
soil of a vineyard following a stan-
dard insect control program
Can. J. Plant Sci./50(1970). 3, S. 219-
227, engl., Sum. engl./21 Lit., 2 Abb.,
2 Tab.
- Corbaz, R./Artho, A./Ceschini, P./et al.
Herbicide residues in tobacco leaves
and their transfer into the smoke
Beitr. Tabakforsch./5(1969). 2, S. 80-91
engl., Sum. engl./27 Lit.
(J. Sci. Food Agr./21(1970). 9, S. 128)
- Coretti, K./Inal, T.
Rückstandsprobleme bei der Kaltent-
keimung von Gewürzen mit T-Gas
(Äthylenoxyd)
Fleischwirtschaft/49(1969). 5, S. 599-
604, dt., Sum. dt., engl., franz., span.,
ital./34 Lit., 2 Abb., 7 Tab.
- Davis, L./Bonner, F./Hensley, S.D.
Residues after application of different
formulations of azinphosmethyl
J. Econ. Entomol./62(1969). 2, S. 505-
506, engl./6 Lit., 1 Tab.
- Debelyi, A.S./Troshko, E.V.
Ob ostatochnykh kolichestvakh TKhA v
syr'e myaty perechnoi i stal'nika
polevogo (Über die Rückstandszahlen
von TCA im Rechenmaterial von Mentha
piperita und Ononis arvensis)
Khim. Sel'sk, Khoz./8(1970). 10, S. 780-
782, russ., Sum. russ./1 Abb., 1 Tab.
- Dorough, H.W./Randolph, N.M./Wimbish, G.H.
Persistence of methyl parathion resi-
dues on sunflower seeds
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 1
(1966). 3, S. 86-89, engl./1 Lit., 1 Tab.
- Duggan, R.E.
Pesticide residues in vegetable oil
seeds, oils, and by-products
Pesticides Monit. J./1(1968). 4, S. 2-7
engl., Sum. engl./12 Lit., 7 Tab.
- Dvorak, V./Schopfer, J.-F.
Remanence de l'Euparene(R) et vini-
fication
Rev. Suisse Viticult. Arboricult./2
(1970). 5, S. 99-104, franz., Sum. franz.,
dt., ital./8 Lit., 3 Abb., 2 Tab.
- Eberle, D.O./Novak, D.
Fate of diazinon in field-sprayed
agricultural crops, soil, and olive
oil
J. Assoc. Offic. Analyt. Chemists/52
(1969). 5, S. 1067-1074, engl., Sum. engl./
22 Lit., 5 Abb., 3 Tab.
- Eiden, W.G./Arthur, B.W.
Translocation of DDT and heptachlor
in soybeans
J. Econ. Entomol. 58(1965). 1, S. 161-162
engl./6 Lit., 1 Tab.
- Gärtel, W.
Untersuchungen über die bei der Ab-
schlusssspritzung an Trauben haften-
bleibende Brühemenge
Weinberg Keller 13(1966). 10, S. 463-
471, dt., Sum. dt./3 Lit., 5 Abb., 4 Tab.
- Getzendaner, M.E.
Food fumigation, bromide residues
from methyl bromide fumigations of
cocoa beans, and processed fractions
from fumigated beans
J. Agr. Food Chem. 14(1966). 1, S. 56-58
engl., Sum. engl./6 Lit., 6 Tab.
- Glogowski, K.
Pobieranie simaziny z gleby przez
niektóre rośliny zielarskie (Sima-
zine uptake from the soil by some
medicinal plants)
Biul. Inst. Ochr. Rosl./1(1968). 41, S. 231-
248, pol., Sum. russ., engl./9 Lit.,
6 Abb., 1 Tab.

- Golcz, L./Henneberg, M./Kasinski, W.
Problemy oczostalosci pestycydow w surowcach zielarskich (Das Problem der Pestizidrückstände in Arzneirohstoffen)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. / (1968). 41, S. 215-219, pol.
- Guthrie, F. E.
The nature and significance of pesticide residues on tobacco and in tobacco smoke
Beitr. Tabakforsch. / 4 (1968). 6, S. 229-246, engl., Sum. engl., dt., franz. / 87 Lit., 1 Abb., 10 Tab.
- Guthrie, F. E. / Bowery, T. G.
Pesticide residues on tobacco
Residue Rev. / 9 (1967). S. 31-56
engl., Sum. engl., franz., dt. / 76 Lit., 2 Abb., 10 Tab.
- Guthrie, F. E. / Sheets, T. J.
Pesticide residues on tobacco: a continuing problem
Tobacco Sci. / 14 (1970). S. 44-48
engl., Sum. engl. / 22 Lit., 2 Abb.
- Hilton, H. W.
Pesticides and food additives in sugarcane and sugar products
Residue Rev. 15 (1966). S. 1-30
engl., Sum. engl., franz., dt. / 83 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Hurter, J. / Lauber, H. P. / Mayer, K. / Schüepp, H. / Bolay, A.
Rückstandsmenge auf Weintrauben und Gärverlauf nach Behandlung mit Dichlofluanid und Folpet
Schweiz. Z. Obst-Weinb. 103 (1967). 6, S. 201-209, dt. / 4 Lit., 4 Abb., 3 Tab.
- Jorgovic-Kremzer, J. / Burichic, M.
Dinamika degradadzije dzhineba na listu duvana (Abbaudynamik von Zineb auf Tabakblättern)
Zb. Rad. Poljoprivred. Fak. / 16 (1968). 482, S. 1-11, serb.-kroat., Sum. serb.-kroat., dt. / 16 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Jumar, A. / Sieber, K.
Rückstandsuntersuchungen mit (36)Cl-Toxaphen in Rapsöl und Bienenhonig
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. 20 (1966). 12, S. 268-269, dt.
- Kröllner, E.
Determination of undegraded thiabendazole in tobacco smoke
Deut. Lebensmittel-Rundsch. / 65 (1969). 3, S. 85-86, dt. / 3 Lit.
(J. Sci. Food Agr. / 21 (1970). 1, S. i-31)
- Kundert, J.
Untersuchungen über den Einfluss von Fungiziden auf die alkoholische Gärung
Schweiz. Z. Obst-Weinb. 102 (1966). 14, S. 366-374, dt., Sum. dt. / 10 Lit., 2 Abb., 3 Tab.
- Lemperle, E. / Kerner, E. / Strecker, H.
Wirkstoffrückstände und Gärverhalten nach Anwendung von Botrytiziden im Weinbau. 2. Mitteilung
Wein-Wissenschaft / 25 (1970). 8-9, S. 313-328, dt., Sum. dt. / 7 Lit., 10 Abb., 9 Tab.
- Martelli, G. M.
Analisi di oli di oliva ottenuti da piante trattate con alcuni esteri fosforici per la lotta entoterapica contro Dacus oleae Gmelin (Analyse d'huiles extraites d'olives traitees avec quelques esters phosphoriques pour la lutte endotherapique contre le Dacus oleae)
Compt. Rend. I. Journees Phytiat. Phytopharm. Circum-Mediter. (1965). S. 326-331, ital., span., franz., Sum. franz. / 3 Lit., 2 Tab.
- Middlelem, C. H. van / Moye, H. A.
Pesticide residues and toxic metabolites on and in plant and animal products
Ann. Rept., Univ. Florida, Agr. Exp. Sta. / (1967). S. 131, engl.
- Millhollon, R. W.
MSMA for johnsongrass control in sugarcane
Weed Sci. / 18 (1970). 3, S. 333-336
engl., Sum. engl. / 7 Lit., 4 Tab.
- Miyamoto, J. / Sato, Y. / Fujikawa, K.
Determination of insecticide residue in animal and plant tissues. III. Determination of residual amount of Sumithion in cocoa beans grown in Nigeria
Botyu-Kagaku 30 (1965). 2, S. 49-51
engl., Sum. jap., engl. / 4 Lit., 2 Tab.
- Morgan, L. W. / Leuck, D. B. / Beck, E. W. / Woodham, D. W.
Residues of aldrin, chlordane, endrin, and heptachlor in peanuts grown in treated soil
J. Econ. Entomol. 60 (1967). 5, S. 1289-1291, engl., Sum. engl. / 4 Lit., 5 Tab.
- Müller, R. / Moldenhauer, W.
Untersuchungen zur Ermittlung von Dithiokarbamatrückständen auf Tabak und Tabakwaren
Ber. Inst. Tabakforsch. Dresden / 15 (1968). 2, S. 121-125, dt., Sum. dt., russ., engl. / 8 Lit., 2 Tab.

- Nyerges, P./Lehoczky, J.
Szolovedelemben hasznalt fungicid szerek hatasa a must erjedesere (Influence of fungicides, applied in viticulture, on fermentation of must)
Növénytermeles 14(1965).4, S.365-376
ung., Sum.ung., russ., engl./11 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Orphanidis, P.S.
Residus de certains nouveaux insecticides organophosphores et carbamiques dans l'huile et dans l'olive
Ann.Inst.Phytopathol.Benaki, N.S./9 (1969).1, S.18-19, franz., Sum.franz./1 Lit., 1 Tab.
- Paller, M./Hübsch, W.J.
Über die Umsetzung von Äthylenoxid mit Tabakinhaltsstoffen, ausgenommen Nikotin, bei extremen Begasungsverhältnissen
Fachl.Mitt.Österr.Tabak.(1967).8, S.140-144, dt., Sum.dt., engl./3 Lit., 2 Abb.
- Peyer, E./Zwicky, P.
Gärverzögerungen bei Traubenmosten durch Fungizide
Schweiz.Z.Obst-Weinb. 103(1967).6, S.209-214, dt./2 Lit., 6 Abb., 1 Tab.
- Pont, W./O'Brien, R.G.
Tobacco blue mould (Peronospora tabacina Adam) in North Queensland. 3. Fungicide screening and efficacy experiments
Queensl.J.Agr.Animal Sci. 24(1967).2, S.187-200, engl., Sum.engl./7 Lit., 9 Tab.
- Pyzik, Z.
Wstepne badanie sladowych pozostalosci fungicydow cynkowych i manganowych w tytoniu i w dymie tytoniowym (Amounts of residual traces of zinc and manganese containing fungicides in the tobacco smoke)
Biul.Inst.Ochr.Rosl.(1965).30, S.111-128, pol., Sum.russ., engl./7 Lit., 7 Tab.
- Randolph, N.M./Dorough, H.W./Teetes, G.L.
Malathion, methyl parathion, diazinon, and endosulfan residues in sunflower seeds
J.Econ.Entomol./62(1969).2, S.462-464
engl., Sum.engl./7 Lit., 2 Tab.
- Reich, R./Neubert, P.
Rückstände einiger Fungizide auf Tabak nach Behandlung gegen Peronospora tabacina (Adam)
Nachrichtenbl.Deut.Pflanzenschutzd. (Berlin) 19(1965).1, S.17-18
dt./10 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Rodriguez, J.G./Fahey, J.E./Fernandez, C.E.
Effect of soil systemic insecticides on flavor and residue in coffee
J.Agr.Food Chem./16(1968).2, S.276-279
engl., Sum.engl./8 Lit., 4 Tab.
- Schipfer, L./Beck, W./Simonsberger, P./Drescher, N.
Fungizid-Rückstände im Tabak nach Feldbehandlung
Fachl.Mitt., Austria Tabakwerke A.G./ (1970).11, S.184-190
dt., Sum.dt., engl./4 Lit., 4 Tab.
- Schmid, K./Rastetter, A.
Der Rückstandsgehalt von Dithiocarbamaten an Tabak in den Jahren 1961-1966 nach der Trocknung und nach der Fermentation
Veröffentl.Bundesanst.Tabakforsch. Forchheim(1966-67).S.25-28
dt./8 Tab.
- Schmid, K./Rastetter, A.
Über den Zinkgehalt des Tabaks und des Rauches bei Anwendung zinkhaltiger Dithiocarbamat-Spritzmittel
Tabak-J.Intern. (1968).1, S.34-35
dt., engl., Sum.dt., franz., span., ital., niederl./4 Lit., 1 Tab.
- Sheets, T.J./Smith, J.W./Jackson, M.D.
Insecticide residues in cigarettes
Tobacco Sci./12(1968).1, S.66-69
engl.
(J.Sci.Food Agr./21(1970).2, S.1-105)
- Sinclair, J.B./Gray, L.E.
Uptake and translocation of (14)C-labeled and nonlabeled systemic fungicides by soybean
Intern.Pflanzenschutzkongr.(Paris)/7(1970).S.736, engl.
- Tafari, F./Businelli, M./Scarponi, L./Giusquiani, P.L.
Chlorocholine chloride residues in grapes and their fate in winemaking
J.Agr.Food Chem./18(1970).5, S.869-871, engl., Sum.engl./10 Lit., 4 Tab.
- Thapliyal, P.N./Sinclair, J.B.
Uptake and distribution of three systemic fungicides in soybean seedlings
Intern.Pflanzenschutzkongr.(Paris)/7(1970).S.735, engl.
- Vogeler, K./Goeldner, H.
Untersuchungen über Rückstände nach Anwendung von Euparen an Weintrauben
Schweiz.Z.Obst-Weinb. 103(1967).16, S.494-504, dt., Sum.dt./5 Lit., 4 Abb., 8 Tab.

- Vorontsova, R.V./Zabolotskaya, A.S.
Vliyanie insektitsidov na sodержanie
efirnogo masla v list'yakh lavra bla-
gorodnogo (Der Einfluss von Insekti-
ziden auf die Erhaltung ätherischer
Öle in den Blättern des Edellorbeers)
Khim.Sel'sk.Khoz./8(1970).7,S.511-512,
558, russ.,Sum.russ./6 Lit.,2 Tab.
- Wafa, A.K./Maher Ali, A./Bishara, R.H.
Contamination of honey with certain
insecticides
Bull.Entomol.Soc.Egypt, Econ.Ser./
(1968).2,S.233-240, engl.,Sum.engl./
3 Tab.
- 4.6. Getreide, Getreideprodukte, Futter und Rückstände
- Archer, T.E.
DDT and related chlorinated hydro-
carbon residues on alfalfa (lucerne)
hay exposed to drying by sunlight,
ultra-violet light and air
J.Dairy Sci./52(1969).11,S.1806-1811
engl./8 Lit.
(J.Sci.Food Agr./21(1970).4,S.1-220)
- Beck, E.W./Dawsey, L.H./Woodham, D.W./
Leuck, D.B.
Dimethoate residues on soybean, corn,
and grass forage
J.Econ.Entomol. 59(1966).1,S.78-82
engl.,Sum.engl./6 Lit.,3 Abb.,6 Tab.
- Beestman, G.B./Keeney, D.R./Chesters, G.
Dieldrin uptake by corn as affected
by soil properties
Agron.J./61(1969).2,S.247-250
engl.,Sum.engl./19 Lit.,5 Tab.
- Berck, B.
Sorption of phosphine by cereal pro-
ducts
J.Agr.Food Chem./16(1968).3,S.419-425
engl.,Sum.engl./26 Lit.,1 Abb.,2 Tab.
- Biastoch, K.
Weizenqualität und Pflanzenschutzmit-
telrückstände
Landwirtsch.Forsch./(1968).Sonderh.
22,S.158-161, dt.,Sum.dt./4 Lit.,1 Tab.
- Bogavac, M./Adamovic, V./Pantovic, D./
Petrovic, O./Sokic, B.
Dynamics of degradation and efficien-
cy of some pesticides used in alf-
alfa protection
Intern.Pflanzenschutzkongr.(Paris)/
7(1970).S.737, engl.
- Bowman, M.C./Leuck, D.B./Johnson, J.C., Jr./
Knox, F.E.
Residues of fenthion in corn silage
and effects of feeding dairy cows the
treated silage
J.Econ.Entomol./63(1970).5,S.1523-
1528, engl.,Sum.engl./15 Lit.,1 Abb.,
6 Tab.
- Weintraub, F.P.
On the residues of hexachlorbutadien
and captan in wine grape juice and
grapes
3.Congr.Intern.Antiparasitair.(Milan)/
(1969).49,S.1, engl.
- Zambonelli, C./Guerzoni, M.E./Ponti, I./
Bentivogli, P.G.
Effetti dei residui di fitofarmaci
sulla vinificazione e sul vino (Rück-
standswirkung von Phytopharmaka auf
die Weinherstellung und den Wein)
Inform.Fitopatol./20(1970).10,S.10-
13, ital./2 Tab.
- Brewerton, H.V./Gibbs, M.M./Perrott,
D.C.F.
Fensulfothion and "Bayer 37289" re-
siduals on pasture
New Zealand J.Agr.Res./11(1968).2,
S.303-312, engl.,Sum.engl./7 Lit.,
3 Abb.,2 Tab.
- Burrage, R.H./Saha, J.G.
Insecticide residues in spring wheat
plants grown in the field from seed
treated with aldrin or heptachlor
Can.J.Plant Sci. 47(1967).1,S.114-
115, engl./8 Lit.,1 Tab.
- Byers, R.A./Woodham, D.W./Bowman, M.C.
Residues on coastal bermudagrass,
trash, and soil treated with granu-
lar endosulfan
J.Econ.Entomol. 58(1965).1,S.160-161
engl./2 Lit.,1 Tab.
- Byrne, H.D./Steinhauer, A.L.
Mechanisms of contamination of alf-
alfa with heptachlor and heptachlor
epoxide
J.Econ.Entomol. 59(1966).2,S.338-341
engl.,Sum.engl./7 Lit.,2 Abb.,2 Tab.
- Calderbank, A./McKenna, R.H./Stevens,
M.A./Walley, J.K.
Grazing trials on paraquat-treated
pasture
J.Sci.Food Agr./19(1968).5,S.246-250
engl.,Sum.engl./8 Lit.,1 Tab.
- Caro, J.H.
Accumulation of dieldrin and hepta-
chlor on corn leaves in and around
a treated field
J.Agr.Food Chem./19(1971).1,S.78-80
engl.,Sum.engl./7 Lit.,4 Tab.

- Cassidy, J.E./Ryskiewich, D.P./Murphy, R.T.
Metabolism of S-((2-methoxy-5-oxo-
delta(2)-1,3,4-thiadiazolin-4-yl)methyl)-
O,C-dimethyl phosphorodithioate
(Supracide) in alfalfa
J.Agr. Food Chem. /17(1969).3, S.558-564
engl., Sum. engl./9 Lit., 3 Abb., 5 Tab.
- Chee Yee Yeo/Bevenue, A.
The adsorption of chlordane by wheat
flour from chlordane-treated shelf
paper
J. Stored Prod. Res. /5(1969).4, S.325-336
engl., Sum. engl./20 Lit., 5 Abb., 3 Tab.
- Cole, H./Barry, D./Frear, D.E.H.
DDT contamination of feed grains and
forages in Pennsylvania
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 1 (1966).
5, S.212-218, engl./5 Lit., 1 Tab.
- Collett, J.N./Harrison, D.L.
Lindane residues on pasture and in the
fat of sheep grazing pasture treated
with lindane prills
New Zealand J. Agr. Res. /11(1968).3,
S.589-600, engl., Sum. engl./10 Lit.,
9 Tab.
- Dormal-van den Bruel, S.
Review of the symposium on foreign
materials in food, Lucerne, April
8 to 9, 1965
Residue Rev. 14(1966).S.114-126
engl., Sum. engl., franz., dt.
- Dorough, H.W./Randolph, N.M./Wimbish, G.H.
Residual nature of certain organophos-
phorus insecticides in grain sorghum
and Coastal bermudagrass
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 1(1966).
2, S.46-58, engl./8 Lit., 3 Tab.
- Dorough, H.W./Randolph, N.M.
Dissipation of zolone insecticide
from treated alfalfa
J. Econ. Entomol. 60(1967).1, S.285-286
engl./2 Lit., 1 Tab.
- Ehrenstorfer, S.
Untersuchungen über Rückstände von
Schädlingsbekämpfungsmitteln in Ge-
treide und Mahlerzeugnissen aus Ge-
treide
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. /23
(1969).1, S.8-10, dt./1 Tab.
- Engel, R.W./Young, R.W./Samuels, B.L./
Midyette, J.W., Jr.
Heptachlor persistence in the alfalfa-
production environment
J. Dairy Sci. /48(1965).8, S.1101-1105
engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Ercegovich, C.D./Raleigh, S.M./Frear, D.E.H.
Effects of oil and surfactant on re-
siduals of atrazine in field grown corn
Proc. N. Eastern Weed Control Conf. 22
(1968).S.488-490, engl., Sum. engl./1 Tab.
- Faust, H./Bier, H.
Applikationsrückstände von CCC in
reifen Roggen- und Knaulgraspflanzen
und ihre quantitative Bestimmung
Agrochimica/12(1967).1, S.42-51
dt., Sum. dt., franz., engl., span., ital./
20 Lit., 1 Abb., 5 Tab.
- Getzendaner, M.E.
Residues in milled wheat products
resulting from spot fumigation of
mill machinery with halogenated li-
quid fumigants
J. Agr. Food Chem. 13(1965).5, S.455-
458, engl., Sum. engl./8 Lit., 5 Tab.
- Hanssen, F.
Untersuchung bezüglich des Bromid-
gehaltes bei Backwaren, insbesondere
hinsichtlich eines möglichen Nach-
weises von Kaliumbromat und Methyl-
bromid
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. /
24(1970).9, S.168-170, dt./2 Lit., 4 Tab.
- Harding, J.A./Corley, C./Beroza, M./
Lovely, W.G.
Residues of diazinon on field corn
treated with granular, capsular, and
ULV formulations for control of the
European corn borer
J. Econ. Entomol. /62(1969).4, S.832-833
engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Tab.
- Havelka, U.D./Merkle, M.G.
Arsenic residues in cotton and John-
songrass
Proc. 22. Ann. Meeting Southern Weed Sci.
Soc. / (1969).S.51-57, engl./12 Lit.,
6 Tab.
- Heinisch, E.
Pflanzenschutzmittelrückstände in Gär-
futter
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.
(Berlin) /23(1969).6, S.106-110
dt., Sum. dt., russ., engl./17 Lit., 4 Abb.,
3 Tab.
- Hughes, J.T./Fenemore, P.G.
Residues in pasture following appli-
cation of a granular heptachlor pre-
paration
New Zealand J. Agr. Res. 10(1967).2, S.
261-271, engl., Sum. engl./13 Lit., 2 Abb.,
3 Tab.
- Jasinska, M./Zechalko, A.
Wplyw niektorych pestycydow na zdol-
nosc fermentacyjna drozdzy (Influence
of some pesticides on the fermenta-
tive ability of bakery yeast)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. / (1968).41, S.165-
169, pol., Sum. russ., engl./4 Lit.,
1 Tab.

- Kiersnowski, J.
Wplyw herbicydow stosowanych przy uprawie jeczmiennia browarnego na jakosc ziarna i siodu (The influence of herbicides applied during cultivation of malting barley upon the quality of grain and malt)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. / (1968). 41, S. 255-261, pol., Sum. russ., engl. / 5 Lit., 3 Tab.
- King, R. L. / Clark, N. A. / Hemken, R. W.
Heptachlor in alfalfa, distribution, movement, and persistence of heptachlor and its epoxide in alfalfa plants and soil
J. Agr. Food Chem. 14 (1966). 1, S. 62-65
engl., Sum. engl. / 13 Lit., 4 Tab.
- Leuck, D. B. / Bowman, M. C.
Imidan(R) insecticide residues (Imidan and Imidoxon): their persistence in corn, grass and soybeans
J. Econ. Entomol. / 61 (1968). 3, S. 705-707
engl., Sum. engl. / 7 Lit., 3 Tab.
- Leuck, D. B. / Bowman, M. C.
Residues of phorate and five of its metabolites: their persistence in forage corn and grass
J. Econ. Entomol. / 63 (1970). 6, S. 1838-1842, engl., Sum. engl. / 21 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Leuck, D. B. / Bowman, M. C. / Beck, E. W.
Dursban insecticide persistence in grass and corn forage
J. Econ. Entomol. / 61 (1968). 3, S. 689-690
engl., Sum. engl. / 6 Lit., 2 Tab.
- McBee, G. G. / Johnson, P. R. / Holt, E. C.
Arsenic residue studies on Coastal bermudagrass
Weeds 15 (1967). 1, S. 77-79
engl., Sum. engl. / 6 Lit., 4 Tab.
- Maes, E. / Stryckers, J.
Der mögliche Einfluss von Herbiziden auf die Backqualität von Weizen
Getreide Mehl 16 (1966). 8, S. 81-83
dt. / 3 Tab.
- Miller, D. E. / Shaw, F. R. / Smith, C. T.
The comparative residual life of two formulations of Imidan(R) on alfalfa
J. Econ. Entomol. / 62 (1969). 3, S. 720-721
engl. / 8 Lit., 1 Tab.
- Miyamoto, J. / Sato, Y.
Determination of insecticide residue in animal and plant tissues. II. Metabolic fate of Sumithion in rice plant applied at the preheading stage and its residue in harvested grains
Botyu-Kagaku 30 (1965). 2, S. 45-49
engl., Sum. jap., engl. / 4 Lit., 2 Abb., 5 Tab.
- Morley, H. V. / Chiba, M.
Dieldrin uptake from soil by wheat plants
Can. J. Plant Sci. 45 (1965). 2, S. 209-210
engl. / 4 Lit., 1 Tab.
- Morton, H. L. / Robison, E. D. / Meyer, R. E.
Persistence of 2,4-D, 2,4,5-T, and dicamba in range forage grasses
Weeds 15 (1967). 3, S. 268-271
engl., Sum. engl. / 5 Lit., 5 Abb., 1 Tab.
- Moubry, R. J. / Myrdal, G. R. / Jensen, H. P.
Chlorinated hydrocarbon pesticide residues in or on alfalfa grown in soil with a previous history of aldrin and heptachlor application
Pesticides Monit. J. 1 (1967). 2, S. 13-14
engl., Sum. engl. / 3 Lit., 1 Tab.
- Murphy, R. T. / Fahey, J. E. / Jackson, R. D.
Residues from 1-bromochlordene against European corn borer on corn
J. Econ. Entomol. 58 (1965) 2, S. 371-372
engl. / 3 Tab.
- Nesterenko, L. P. / Rudychenko, V. F. / Shmyhydyna, A. M.
Nahromadzhennya khlorofosu v zerni ozymoyi pshenytsi (Die Akkumulation von Chlorofos im Saatgut von Winterweizen)
Zakhist Rosl. (Kyyiv) / (1969). 10, S. 85-87, 5, ukrain., Sum. russ. / 6 Lit., 1 Tab.
- Polizu, A. / Floru, S. / Paulina, F.
Absorption, translocation et repartition du lindane et du DDT dans les plantes de maïs
3. Congr. Intern. Antiparasitair., (Milan) / (1969). 32, S. 1-11
franz., Sum. span., ital., engl., dt. / 17 Lit., 3 Tab.
- Polizu, A. / Floru, S. / Paulian, F.
The translocation and distribution of heptachlor, aldrin and dieldrin in maize plants
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris) / 7 (1970). S. 708, engl.
- Roan, C. C. / Srivastava, B. P.
Dissipation of diazinon residues in wheat
J. Econ. Entomol. 58 (1965). 5, S. 996-998
engl., Sum. engl. / 1 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Robinson, J. R. / Bond, E. J.
The toxic action of phosphine - studies with (32)P H3; terminal residues in biological materials
J. Stored Prod. Res. / 6 (1970). 2, S. 133-146
engl., Sum. engl. / 29 Lit., 1 Abb., 6 Tab.
- Rohrlich, M. / Hertel, W. / Meuser, F.
Pflanzenschutzmittelrückstände im lagernden Getreide und ihre Probleme
Mühle / 106 (1969). 32, S. 551-553
dt. / 15 Lit., 6 Tab.

- Rolofson, G.L./Bishop, J.L.
DDT and related compounds in dog food and CSMA media used in insect rearing
J. Econ. Entomol. 60(1967).4, S.1186-1187
engl./2 Lit., 1 Tab.
- Rowlands, D.G.
The metabolism of bromophos in stored wheat grains
J. Stored Prod. Res. 2(1966).1, S.1-12
engl., Sum. engl./12 Lit., 3 Abb., 3 Tab.
- Saha, J.G./Craig, C.H./Janzen, W.K.
Organochlorine insecticide residues in agricultural soil and legume crops in northeastern Saskatchewan
J. Agr. Food Chem. /16(1968).4, S.617-619
engl., Sum. engl./16 Lit., 1 Tab.
- Saha, J.G./McDonald, H.
Insecticide residues on wheat grown in soil treated with aldrin and endrin
J. Agr. Food Chem. 15(1967).2, S.205-207
engl., Sum. engl./16 Lit., 2 Tab.
- Shaw, F.R./Miller, D.E./Miller, M.C./Yadava, C.P.S.
Residues of thimet on green and on field-dried alfalfa
J. Econ. Entomol. /62(1969).4, S.952-953
engl./1 Tab.
- Slade, P./Cavell, B.D.
The uptake and fate of ethirimol in cereal plants
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970).S.707, engl.
- Sömme, L./Stenerson, J./Friestad, H.
Residues of D.D.T. in soil, grass and hay from Norwegian fruit orchards
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970).S.732-734, engl./1 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Solly, S.R.B.
Trichlorfon residues on pasture
New Zealand J. Agr. Res. /11(1968).3, S.625-630, engl., Sum. engl./6 Lit., 1 Tab.
- Stankovic, A./Sovljanski, R./Stojanovic, T.
Toksikoloska svojstva brasna dobivenog od pšenice tretirane malationom (On the toxicological properties of flour produced from wheat treated with malathion)
Savrem. Poljoprivreda 13(1965).9, S.751-756, serb.-kroat., Sum. engl./5 Lit., 5 Tab.
- Stupnikov, A.A./Mamleev, S.R.
Opredelenie 2,4-D v fiziologicheskoi zrelom zerne s polei, obrabotannykh gerbitsidami (Die Bestimmung von 2,4-D in physiologisch reifem Saatkorn von Feldern, die mit Herbiziden bearbeitet wurden)
Khim. Sel'sk. Khoz. /6(1968).3, S.194-197
russ./15 Lit., 3 Tab.
- Thomas, G./Roland, P./Ryck, T.de
Incidence de la desinsectisation des moulins sur la contamination des produits de meunerie
Parasitica 23(1967).1, S.28-31
franz.
- Voerman, S./Tammes, P.M.L.
Adsorption and desorption of lindane and dieldrin by yeast
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. /4(1969).5, S.271-277, engl./4 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Waldron, A.C./Goleman, D.L.
Ethyl and methyl parathion residues in green and cured alfalfa
J. Agr. Food Chem. /17(1969).5, S.1066-1069, engl., Sum. engl./19 Lit., 1 Abb., 5 Tab.
- Wallace, L.E./Butler, L.I.
Residues of heptachlor and heptachlor epoxide in wheat treated to control the wheat stem sawfly
J. Econ. Entomol. 60(1967).1, S.254-256
engl., Sum. engl./5 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Ware, G.W./Estesen, B.J./Cahill, W.P.
An ecological study of DDT residues in Arizona soils and alfalfa
Pesticides Monit. J. /2(1968).3, S.129-132, engl., Sum. engl./4 Lit., 10 Tab.
- Wheeler, W.B./Frear, D.E.H./Mumma, R.O./Hamilton, R.H./Cotner, R.C.
Absorption and translocation of dieldrin by forage crops
J. Agr. Food Chem. 15(1967).2, S.231-234, engl., Sum. engl./12 Lit., 7 Abb.
- Wood, T.K./Armbrust, E.J./Gyrisco, G.G./Gutenmann, W.H./Lisk, D.J.
The presence and persistence of heptachlor epoxide and dieldrin residues on forage crops in New York
J. Econ. Entomol. 59(1966).1, S.131-132
engl., Sum. engl./5 Lit., 1 Tab.
- Wood, T.K./Gyrisco, G.G./Gutenmann, W.H./Edmonds, C.M.
The presence and persistence of dieldrin on forage crops from soil treatments for alfalfa snout beetle control
J. Econ. Entomol. 59(1966).2, S.472-473, engl./4 Lit., 1 Tab.

4.7. Lebensmittel und Rückstände

- Abbott, D.C./Crips, S./Tarrant, K.R./Tatton, J.O'G.
Pesticide residues in the total diet in England and Wales, 1966-1967. III. - Organophosphorus pesticide residues in the total diet
Pesticide Sci./1(1970).1, S.10-13
engl., Sum. engl./17 Lit., 2 Tab.
- Abbott, D.C./Holmes, D.C./Tatton, J.O'G.
Pesticide residues in the total diet in England and Wales, 1966 - 1967. II. Organochlorine pesticide residues in the total diet
J. Sci. Food Agr./20(1969).4, S.245-249
engl., Sum. engl./18 Lit., 4 Tab.
- Abbott, D.C./Tatton, J.O'G.
Pesticide residues in the total diet in England and Wales, 1966-1967. IV. - Mercury content of the total diet
Pesticide Sci./1(1970).3, S.99-100
engl., Sum. engl./12 Lit., 1 Tab.
- Anonym
Pesticide residues in food.
Joint Report of the FAO Working Party on Pesticide Residues and the WHO Expert Committee on Pesticide Residues, Geneva, 14 - 24 November 1966
FAO Agr. Stud. (1967).73, S.1-19
engl./18 Lit.
- Barnes, J.M.
The significance of pesticide residues. 2. In food
Span(London) 10(1967).1, S.7-8
engl./1 Abb.
- Batora, V./Kovac, J./Kovacicova, J./Moravcik, J.
Zotrvanie rezidui tiometonsulfoxidu v zelenine a ovoci (Persistence of thiomethane sulfoxide residues in fruit and vegetables)
Agrochemia/8(1968).5, S.129-134
tschech., Sum. tschech., russ., engl., dt./11 Lit., 8 Abb., 9 Tab.
- Bednarek, W./Lewandowski, A.
Pozostalosci srodkow chemicznych w artykulach spozywczych po dezynsekcjach w warunkach praktycznych w 1967 roku (Pestizidrückstände in Nahrungsmitteln nach Desinfektionen unter Praxisbedingungen)
Biul. Inst., Ochr. Rosl./1(1968).41, S.159-163, pol., Sum. russ., engl./7 Lit., 1 Tab.
- Bocklet, M.F.
Residuos de insecticidas en alimentos (Rückstände von Insektiziden in Nahrungsmitteln)
Rev. Fac. Cienc. Agrar. (Mendoza)/13 (1966-67).1-2, S.118, span.
- Brown, J.D.
Pesticide residue levels among fresh fruits and vegetables in Georgia
Res. Rept., Univ. Georgia, Coll. Agr. Exp. Sta./1(1969).42, S.5-10
engl./3 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Chmiel, Z./Klima, A./Knappek, R.
Dynamika zanikania preparatow dwutio-karbaminianowych w materiale roślinnym (Determination of ethylene-bisdithiocarbamate residues in plant)
Biul. Inst. Ochr. Rosl./1(1968).41, S.195-200, pol., Sum. russ., engl./3 Lit., 3 Tab.
- Cook, J.W.
Persistence of residues in foods
Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965).S.205-212, engl./3 Abb.
- Corneliussen, P.E.
Pesticide residues in total diet samples (IV)
Pesticides Monit. J./2(1969).4, S.140-152, engl., Sum. engl./7 Lit., 3 Tab.
- Cummings, J.G.
Pesticides in the total diet
Residue Rev. 16(1966).S.30-45
engl., Sum. engl., franz., dt./25 Lit., 3 Tab.
- Dedek, W.
Abbau und Rückstände von (32)P-Bu-tonat in Früchten
Z. Naturforsch., Ausg. B/23b(1968).4, S.504-506, dt., Sum. dt./6 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Dieterich, W.H./Mayr, G./Hild, K./Sullivan, J.B./Murphy, J.
Hydrogen phosphide as a fumigant for foods, feeds and processed food products
Residue Rev. 19(1967).S.135-149
engl., Sum. engl., franz., dt./45 Lit., 4 Tab.
- Duggan, R.E.
Pesticide residue levels in foods in the United States from July 1, 1963, to June 30, 1967
Pesticides Monit. J./2(1968).1, S.2-46
engl./18 Tab.

- Duggan, R.E.
Pesticide residues in foods
Ann. New York Acad. Sci. /160(1969).1,
S.173-182, engl./22 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Ehrenstorfer, I./Ehrenstorfer S.
Pestizid-Rückstände in Lebensmitteln.
Erfahrungen aus der Praxis der Lebens-
mittelüberwachung
Verbraucherdienst, Ausg. B/15(1970).6,
S.130-136, dt., Sum. dt./1 Tab.
- Findlay, E./Hamilton, G.A.
Pesticide residues in foodstuffs in
Great Britain. VIII. - Organochlorine
pesticide residues in eggs and poultry
J. Sci. Food Agr. /19(1968).10, S.609-611
engl., Sum. engl./9 Lit., 3 Tab.
- Getzendaner, M.E./Doty, A.E./McLaughlin,
E.L./Lindgren, D.L.
Bromide residues from methyl bromide
fumigation of food commodities
J. Agr. Food Chem. /16(1968).2, S.265-271
engl., Sum. engl./24 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Getzendaner, M.E./Wagoner, E.T./Lambert, M.
Chloropicrin residues in food commodities
after chamber fumigations
J. Agr. Food Chem. 13(1965).6, S.565-568
engl., Sum. engl./10 Lit., 4 Tab.
- Harries, J.M./Jones, C.M./Tatton, J.O'G.
Pesticide residues in the total diet in
England and Wales, 1966 - 1967. I. -
Organisation of a total diet study
J. Sci. Food Agr. /20(1969).4, S.242-245
engl., Sum. engl./16 Lit., 3 Tab.
- Heywood, B.J.
Pesticide residues in total diet
samples: Bromine content
Science 152(1966).3727, S.1408, engl.
- Highland, H.A./Jay, E.G./Phillips, M./
Davis, D.F.
The migration of piperonyl butoxide
from treated multiwall kraft bags into
four commodities
J. Econ. Entomol. 59(1966).3, S.543-545
engl., Sum. engl./6 Lit., 3 Tab.
- Hill, E.G./Thompson, R.H.
Pesticide residues in foodstuffs in
Great Britain. V. - Malathion in im-
ported cereals
J. Sci. Food Agr. /19(1968).3, S.119-124
engl., Sum. engl./5 Lit., 6 Tab.
- Klimmer, O.R.
Rückstände von Schädlingsbekämpfungsmitteln
in Lebensmitteln in toxikologischer Sicht
Getreide Mehl/19(1969).5, S.33-36
dt./25 Lit., 2 Tab.
- Koivistoinen, P./Koskinen, A.-L./Schulman,
M./Karinpää, A./Roine, P./Salonen, A.
Effect of captan, isopropyl N-phenyl-
carbamate, isopropyl N-(3-chloro-
phenyl)-carbamate and malathion on
keeping quality of plant commodities
in storage
J. Agr. Food Chem. 13(1965).5, S.463-468
engl., Sum. engl./16 Lit., 5 Tab.
- Kovac, J./Batora, V./Moravcik, J./Benu-
sova, M.
Studium zotravovania rezidui 0,0-di-
methyl-S-(ftalimidometyl)-ditiiofos-
fatu v zelenine a ovoci (Studium des
Überdauerens von Residuen des 0,0-Di-
methyl-S-(phthalimidomethyl)-dithio-
phosphats in Gemüse und Obst)
Agrochemia/8(1968).3, S.77-81
tschech., Sum. tschech., russ., engl., dt./
8 Lit., 8 Abb., 9 Tab.
- Krause, C./Kirchhoff, J.
Organophosphatrückstände auf Markt-
proben von Obst und Gemüse sowie auf
Getreideerzeugnissen
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.
(Braunschweig)/21(1969).6, S.81-84
dt., Sum. dt., engl./24 Lit., 4 Tab.
- Krishna Murthy, K.
Pesticide residues in food
Bull. Grain Technol. (India) 3(1965).
1, S.24-29, engl./24 Lit.
- Krölller, E.
Anwendung und Eigenschaften des
3-Amino-1,2,4-triazols im Hinblick
auf seine Rückstände in Lebensmitteln
Residue Rev. 12(1966).S.162-192
dt., Sum. dt., engl., franz./145 Lit.
- Krölller, E.
Restmengen und Folgeprodukte bei Be-
gasungen von Lebensmitteln mit hoch-
wirksamen Gasen und Dämpfen
Lebensmittelchem. Gerich. Chem. 21
(1967).1, S.16-17, dt.
- Krölller, E.
Untersuchungen zur Restmengen-Bes-
timmung von Phosphorwasserstoff in
Lebensmitteln
Deut. Lebensmittel-Rundsch./64(1968).
1, S.6-9, dt., Sum. dt./23 Lit., 5 Tab.
- Lee, D.F.
Pesticide residues in foodstuffs in
Great Britain. VII. - Demeton-methyl
and dimethoate residues in Brussels
sprouts, lettuce, green peas and
French beans, potatoes and straw-
berries
J. Sci. Food Agr. /19(1968).8, S.451-453
engl., Sum. engl./4 Lit., 1 Tab.

- Lee, D.F.
Pesticide residues in foodstuffs in Great Britain. IX. - Aldrin, dieldrin and other organochlorine pesticide residues in potatoes and carrots
J. Sci. Food Agr./19(1968).12, S.701-705
engl., Sum. engl./5 Lit., 8 Tab.
- Lee, D.F./Roughan, J.A.
Pesticide residues in foodstuffs in Great Britain. XIV. - Mercury residues in potatoes
Pesticide Sci./1(1970).4, S.150-151
engl., Sum. engl./10 Lit., 2 Tab.
- Lewis, D.T.
Pesticides: present levels in food and possible sources of contamination
Proc. Roy. Soc., Ser. B, Biol. Sci./167 (1967).1007, S.89-100, engl./48 Lit., 6 Tab.
- Lindgren, D.L./Sinclair, W.B./Vincent, L.E.
Residues in raw and processed foods resulting from post-harvest insecticidal treatments
Residue Rev./21(1968).S.1-128
engl., Sum. engl., franz., dt./335 Lit., 1 Abb., 48 Tab.
- McGill, A.E.J./Robinson, J.
Organochlorine insecticide residues in complete prepared meals: a 12-month survey in S.E. England
Fd. Cosmet. Toxicol./6(1968).S.45-57
engl., Sum. engl., franz., dt./36 Lit., 3 Abb., 9 Tab.
- McGill, A.E.J./Robinson, J./Stein, M.
Residues of dieldrin (HEOD) in complete prepared meals in Great Britain during 1967
Nature (London)/221(1969).5182, S.761-762
engl./13 Lit., 1 Abb.
- Maier-Bode, H.
Rückstände von Schädlingsbekämpfungsmitteln in der Nahrung. Biologische Aspekte
Z. Präventivmed. 10(1965).4, S.285-294
dt., Sum. dt., franz./15 Lit., 5 Abb.
- Maier-Bode, H.
Untersuchungen über Herbizidrückstände
Mitt. Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtsch. Berlin-Dahlem (1967).121, S.203-209
dt., Sum. engl./4 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Maier-Bode, H.
Chlorierte Kohlenwasserstoffe als Rückstände in Lebensmitteln
Ernähr.-Umsch./16(1969).6, S.215-219
dt., Sum. dt./29 Lit., 9 Abb., 2 Tab.
- Markarian, H./Pratt, J.J., Jr./Kane, F./Kantack, B.H.
Insecticide residue in foods subjected to aerosols under simulated warehouse conditions
J. Econ. Entomol. 59(1966).4, S.844-846
engl., Sum. engl./10 Lit., 2 Tab.
- Martin, R.J./Duggan, R.E.
Pesticide residues in total diet samples (III)
Pesticides Monit. J./1(1968).4, S.11-20
engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Tab.
- Mestres, R./Campo, M./Espinoza, C./Dudieu-zere, M./Tourte, J./Chevallier, C./Therond, J.
Etude sur les residus de pesticides dans les fruits et les legumes livres a la consommation
Trav. Soc. Pharm. Montpellier/30(1970).1, S.37-54, franz., Sum. franz./12 Lit., 6 Tab.
- Miller, G.A.
Dichloro residues on foods
J. Assoc. Offic. Agr. Chemists 48(1965).4, S.759-762, engl., Sum. engl./8 Lit., 2 Tab.
- Pietri-Tonelli, P.de/Bazzi, B./Santi, R.
Rogor (dimethoate) residues in food crops
Residue Rev. 11(1965).S.60-99
engl., Sum. engl., franz., dt./87 Lit., 4 Abb., 27 Tab.
- Renvall, S.
Rester av fosforpesticider i livsmedel (Rückstände von Phosphorpestiziden an Lebensmitteln)
Vaxtskyddsnotiser 30(1966).4, S.63-64
schwed./3 Tab.
- Robinson, J./McGill, A.E.J.
Organochlorine insecticide residues in complete prepared meals in Great Britain during 1965
Nature (London) 212(1966).5066, S.1037-1038, engl./34 Lit., 3 Abb.
- Ruzicka, J.H.A./Simmons, J.H./Tatton, J.O'G.
Pesticide residues in foodstuffs in Great Britain. IV. - Organochlorine pesticide residues in welfare foods
J. Sci. Food Agr./18(1967).12, S.579-582
engl., Sum. engl./11 Lit., 5 Tab.
- Santi, R./Radice, M./Martinotti, P.
Degradazione, metabolismo e residui di Cidial-(32)P nelle mele, nelle pere, nelle olive e nell'olio di oliva (Abbau, Umsetzung und Rückstand von Cidial-(32)P in Apfel, Birne, Olive und Olivenöl)
Contrib., Ist. Ric. Agrar. (Milano)/9 1966-67(1968).S.87-93, ital., Sum. ital., franz., engl., dt./11 Lit., 5 Tab.

- Seo, S.T./Balock, J.W./Burditt, A.K., Jr./Okinata, K.
Residues of ethylene dibromide, methyl bromide, and ethylene chlorobromide resulting from fumigation of fruits and vegetables infested with fruit flies
J.Econ.Entomol./63(1970).4, S.1093-1097, engl., Sum.engl./14 Lit., 6 Tab.
- Shevchenko, M.
Ob ostatochnykh kolichestvakh yadokhimikativ v produktakh (Über die Rückstandsmengen giftiger Chemikalien in verschiedenen Nahrungsprodukten)
Zashch.Rast.Vred.Bolez. 10(1965).8, S.4-5, russ./1 Tab.
- Smart, N.A./Hill, A.R.C.
Pesticides residues in foodstuffs in Great Britain. VI. - Mercury residues in rice
J.Sci.Food Agr./19(1968).6, S.315-316 engl., Sum.engl./8 Lit.
- Therond, L./Mestres, R.
Evaluation des residus de pesticides dans les legumes, les fruits et divers produits alimentaires
Intern.Pflanzenschutzkongr.(Paris)/7(1970).S.756-757, franz./1 Tab.
- Thompson, R.H./Hill, E.G.
Pesticide residues in foodstuffs in Great Britain X. - Bromide residues in maize, pulses and nuts
J.Sci.Food Agr./20(1969).5, S.287-292 engl., Sum.engl./14 Lit., 6 Tab.
- Thompson, R.H./Hill, E.G.
Pesticide residues in foodstuffs in Great Britain XI. - Further studies of malathion in imported cereals
J.Sci.Food Agr./20(1969).5, S.293-295 engl., Sum.engl./5 Lit., 5 Tab.
- Thompson, R.H./Hill, E.G./Fishwick, F.B.
Pesticide residues in foodstuffs in Great Britain. XIII. - Organochlorine residues in cereals, pulses and nuts
Pesticide Sci./1(1970).3, S.93-98 engl., Sum.engl./7 Lit., 10 Tab.
- Tincknell, R.C.
Untersuchungen über Pflanzenschutzmittelrückstände in Nahrungsmitteln
Span(London)/13(1970).1, S.42-43 dt.
- Vas'kovskaya, L.F./Samosvat, L.S./Zakordonets, V.A./Burshtein, A.L.
Opreделение ostatochnykh kolichestv kel'tana v vode, fruktakh, tsitrusovykh i ovoshchakh (Die Bestimmung von Rückstandszahlen von Kelthane im Wasser, Früchten, Citrus und Gemüse)
Khim.Sel'sk.Khoz./8(1970).10, S.764-766, russ., Sum.russ./4 Lit., 1 Abb.
- Westöb, G./Noren, K./Andersson, M.
Analyses of some organochlorine pesticides and arsenic in fruits, berries, and vegetables on the Swedish market in 1964-1967
Acta Agr.Scand./19(1969).1, S.33-39 engl., Sum.engl./9 Lit., 10 Tab.
- Witkowski, W./Witkowska, D.
Wyniki doswiadczen nad oznaczaniem pozostalosci insektycydow metoda biologiczna, przeprowadzonych w instytucie ochrony roslin (Results of experiments on determination of insecticide residues by means of biological method, conducted at plant protection institute)
Biul.Inst.Ochr.Rosl./1(1968).41, S.181-194, pol., Sum.russ., engl./8 Lit., 12 Tab.
- Zislavsky, W.
Ergebnisse der Rückstandsuntersuchungen von Obst- und Gemüseproben in den Jahren 1966-1969
Bundesanst.Pflanzensch.(Wien), Tätigkeitsber./1966-1969(1969).S.178-191 dt., Sum.dt., engl./15 Lit., 1 Tab.
- 4.7.1. Tierische Produkte und Rückstände
- Adamczyk, E.
Badania nad doswiadczalny kumulacja DDT-Ü kur (Untersuchungen über experimentelle Anhäufung von DDT im Huhn)
Biul.Inst.Ochr.Rosl./1(1968).41, S.45-50, pol., Sum.russ., engl./6 Lit., 1 Tab.
- Adkins, T.R., Jr.
Residues in cattle tissues following back-line and spray applications of trichlorfon
J.Econ.Entomol. 59(1966).6, S.1423-1425, engl., Sum.engl./11 Lit., 3 Tab.
- Anderson, R.B./Fenderson, O.C.
Analysis of variation of insecticide residues in land locked Atlantic salmon (*Salmo salar*)
J.Fish.Res.Bd.Canada/27(1970).1, S.1-11, engl./8 Lit.
(J.Sci.Food Agr./21(1970).8, S.88)
- Beck, E.W./Johnson, J.C., Jr./Woodham, D.W./Leuck, D.B./Dawsey, L.H./Robbins, J.E./Bowman, M.C.
Residues of endosulfan in meat and milk of cattle fed treated forages
J.Econ.Entomol. 59(1966).6, S.1444-1450 engl., Sum.engl./8 Lit., 8 Tab.

- Beran, F.
Das Problem der Pflanzenschutzmittelrückstände mit besonderer Berücksichtigung von Milch und Milchprodukten
Förderungsdiens/17(1969).9, S.299-306
dt., Sum. dt.
- Bourne, J.R./Arthur, B.W.
Diazinon residues in the milk of dairy cows
J. Econ. Entomol. 60(1967).2, S.402-405
engl., Sum. engl./13 Lit., 3 Tab.
- Bro-Rasmussen, F./Dalgaard-Mikkelsen, S./Jakobsen, T./Koch, S.O./Rodin, F./Uhl, E./Voldum-Clausen, K.
Examinations of Danish milk and butter for contaminating organochlorine insecticides
Residue Rev./23(1968).S.55-69
engl., Sum. engl., franz., dt./10 Lit., 1 Abb., 6 Tab.
- Brown, W.H./Witt, J.M./Whiting, F.M./Stull, J.W.
Secretion of DDT in milk by fresh cows
Bull. Environ. Contamin. Toxicol. 1(1966).1, S.21-28, engl./9 Lit., 2 Tab.
- Bruce, W.N./Link, R.P./Decker, G.C.
Insecticide storage in fat, storage of heptachlor epoxide in body fat and its excretion in milk of dairy cows fed heptachlor in their diets
J. Agr. Food Chem. 13(1965).1, S.63-67
engl./19 Lit., 5 Abb., 2 Tab.
- Bugg, J.C., Jr./Higgins, J.E./Robertson, E.A., Jr.
Chlorinated pesticide levels in the eastern oyster (*Crassostrea virginica*) from selected areas of the South Atlantic and Gulf of Mexico
Pesticides Monit. J. 1(1967).3, S.9-12
engl., Sum. engl./7 Lit., 3 Tab.
- Cesul, J.
Zagadnienie pestycydow w przemyśle mleczarskim (Pestizidprobleme in der Milchindustrie)
Biul. Inst. Ochr. Rosl./ (1968).41, S.141-144, pol., Sum. russ., engl.
- Claborn, H.V./Mann, H.D./Berry, I.L./Hoffmann, R.A.
Comparisons of residues in milk resulting from two types of spray applications of DDT, Shell Compound 4072, and ronnel
J. Econ. Entomol. 58(1965).5, S.922-923
engl., Sum. engl./5 Lit., 1 Tab.
- Claborn, H.V./Hoffmann, R.A./Mann, H.D./Oehler, D.D.
Residues of Dursban and its oxygen analog in the body tissues of treated cattle
J. Econ. Entomol./61(1968).4, S.983-986
engl., Sum. engl./1 Lit., 3 Tab.
- Cole, H./Bradford, A./Barry, D./Baumgarner, P./Frear, D.E.H.
Pesticides in hatchery trout - differences between species and residue levels occurring in commercial fish food
Pesticides Monit. J. 1(1967).2, S.35-37
engl., Sum. engl./4 Lit., 2 Tab.
- Collett, J.N./Harrison, D.L.
Lindane residues on pasture and in the fat of sheep following the use of lindane prills
Proc. 20. New Zealand Weed Pest Control Conf. (1967). S.174-178
engl., Sum. engl./5 Lit., 4 Tab.
- Collins, J.A./Langlois, B.E.
Effect of DDT, dieldrin, and heptachlor on the growth of selected bacteria
Appl. Microbiol./16(1968).5, S.799-800
engl., Sum. engl./2 Abb.
- Craig, J.
The problem of pesticide residues in animal products
J. Agr. Western Austral. 8(1967).6, S.237-239, engl., Sum. engl.
- Crookshank, H.R./Smalley, H.E.
Ronnel residues in adult sheep
J. Agr. Food Chem/18(1970).2, S.326
engl., Sum. engl./5 Lit., 1 Tab.
- Cummings, J.G./Eidelman, M./Turner, V./Reed, D./Zee, K.T./Cook, R.E.
Residues in poultry tissues from low level feeding of five chlorinated hydrocarbon insecticides to hens
J. Assoc. Offic. Analyt. Chemists 50(1967).2, S.418-425, engl., Sum. engl./3 Lit., 14 Abb., 3 Tab.
- Dejonckheere, W./Kips, R.H.
Chlorinated insecticide residues in butter
Mededel. Rijksfac. Landbouwwetenschap. Gent/33(1968).3, S.1283-1292
engl., Sum. engl., niederl., franz., dt./12 Lit., 3 Abb., 2 Tab.
- Dorough, H.W./Ivie, G.W.
Carbon-14 milk constituents from cows fed carbamate labeled with carbon-14 on the carbonyl
Science/159(1968).3816, S.732-733
engl., Sum. engl./6 Lit.

- Duffy, J.R./O'Connell, D.
DDT residues and metabolites in Canadian Atlantic coast fish
J. Fish, Res. Bd. Canada/25(1968).1, S. 189-195, engl./14 Lit., 3 Tab.
- Duggan, R.E.
Chlorinated pesticide residues in fluid milk and other dairy products in the United States
Pesticides Monit. J. 1(1967).3, S. 2-8 engl., Sum. engl./8 Lit., 7 Tab.
- Ehrenstorfer, S.
Pestizid-Rückstände im Geflügel
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem./23 (1969).9, S. 191-193, dt./1 Tab., 2 Lit.
- Ettlinger, M.B./Mount, D.I.
A wild fish should be safe to eat. The interaction of drinking water standards, stream water quality standards, and food standards
Environ. Sci. Technol./1(1967).3, S. 203-205, engl./8 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Everett, L.J./Anderson, C.A./MacDougall, D.
Residues, nature and extent of Guthion residues in milk and tissues resulting from treated forage
J. Agr. Food Chem. 14(1966).1, S. 47-53 engl., Sum. engl./5 Lit., 8 Abb., 7 Tab.
- Fries, G.F.
Organochlorine pesticides and the dairy industry
J. Dairy Sci./53(1970).3, S. 367-371 engl./20 Lit.
(J. Sci. Food Agr./21(1970).7, S. 44)
- Fry, J.L./Herrick, G.M.
Pesticide residues in the eggs of hens dusted and fed low levels of chlorinated hydrocarbons
Ann. Rept., Univ. Florida, Agr. Exp. Sta./ (1967).S. 171, engl.
- Getzendaner, M.E.
Study of residues of dalapon in chicken tissues and eggs following repeated feeding
J. Agr. Food Chem./16(1968).5, S. 856-862 engl., Sum. engl./9 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Glofke, E.
Untersuchung von Forellen- und Milchproben
Bundesanst. Pflanzensch. (Wien), Tätigkeitsber./1966-1969(1969).S. 36, dt.
- Glofke, E.
Gaschromatographische Untersuchungen von Rückständen chlorierter Insektizide in Proben von Butter, verschiedenen Fetten und Futtermitteln
Bundesanst. Pflanzensch. (Wien), Tätigkeitsber./1966-1969(1969).S. 191-198 dt., Sum. dt., engl./6 Lit., 6 Tab.
- Graves, J.B./McKnight, W.F./Watts, A.B./Bonner, F.L./Epps, E.A.
Residues in eggs and tissues of hens fed dieldrin - contaminated rice bran
Louisiana Agr./12(1969).4, S. 14-15 engl./1 Abb., 2 Tab.
- Gutenmann, W.H./Lisk, D.J.
Excretory pathway of Terbacil (Sinbar) in lactating cows
J. Agr. Food Chem./17(1969).5, S. 1011-1013, engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Abb., 2 Tab.
- Gutenmann, W.H./Lisk, D.J.
Metabolism and excretion of bromacil in milk of dairy cows
J. Agr. Food Chem./18(1970).1, S. 128-129, engl., Sum. engl./1 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Harrison, D.L.
Observations on background residues in animal fats
Proc. 21. New Zealand Weed Pest Control Conf./ (1968).S. 225-232 engl., Sum. engl./10 Lit., 3 Tab.
- Harrison, D.L./Mol, J.C.M./Rudman, J.E.
DDT and lindane: new aspects of stock residues derived from a farm environment
New Zealand J. Agr. Res./12(1969).3, S. 553-574, engl., Sum. engl./11 Lit., 17 Tab.
- Harrison, D.L./Mol, J.C.M./Healy, W.B.
DDT residues in sheep from the ingestion of soil
New Zealand J. Agr. Res./13(1970).3, S. 664-672, engl., Sum. engl./12 Lit., 4 Tab.
- Henderson, J.L.
Insecticide residues in milk and dairy products
Residue Rev. 8(1965).S. 74-115 engl., Sum. engl., franz., dt./44 Lit., 10 Tab.
- Herrick, J.B.
Meat and chemical residues
Iowa Farm Sci. 20(1965).5, S. 270-272 engl./3 Tab.
- Herrick, G.M./Fry, J.L./Fong, W.G./Golden, D.C.
Pesticide residues in eggs resulting from the dusting and short-time feeding of low levels of chlorinated hydrocarbon insecticides to hens
J. Agr. Food Chem./17(1969).2, S. 291-295 engl., Sum. engl./9 Lit., 6 Abb., 1 Tab.

- Holmes, D.C./Simmons, J.H./Tatton, J.O'G.
Pesticide residues in foodstuffs in Great Britain. XII. - Organochlorine insecticide residues in hens' eggs from battery, deep-litter and free-range systems and from houses containing insecticide thermal vaporisers
J.Sci. Food Agr./20(1969).8, S.495-498
engl., Sum. engl./9 Lit., 2 Tab.
- Hurwood, I.S.
Studies on pesticide residues. 2. Carbaryl residues in the body tissues and milk of cattle following dermal application
Queensl. J. Agr. Animal Sci. 24(1967).1, S.69-74, engl., Sum. engl./14 Lit., 2 Tab.
- John, L.E.S., Jr./Lisk, D.J.
Metabolic studies with zyttron herbicide in a lactating cow
J. Agr. Food Chem./18(1970).1, S.125-127
engl., Sum. engl./3 Lit., 3 Abb., 4 Tab.
- Kim, S.C./Harmon, L.G.
Relationship between some chlorinated hydrocarbon insecticides and lactic culture organisms in milk
J. Dairy Sci./53(1970).2, S.155-160
engl.
(*J.Sci. Food Agr.*/21(1970).8, S.89)
- Kiwimäe, A./Swensson, A./Ulfarson, U./Westö, G.
Methylmercury compounds in eggs from hens after oral administration of mercury compounds
J. Agr. Food Chem./17(1969).5, S.1014-1016, engl., Sum. engl./7 Lit., 2 Tab.
- Klingman, D.L./Gordon, C.H./Yip, G./Burchfield, H.P.
Residues in the forage and in milk from cows grazing forage treated with esters of 2,4-D
Weeds 14(1966).2, S.164-167
engl., Sum. engl./9 Lit., 3 Tab.
- Knipling, E.F./Westlake, W.E.
Insecticide use in livestock production
Residue Rev. 13(1966).S.1-32
engl., Sum. engl., franz., dt./30 Lit., 13 Tab.
- Kutschinski, A.H.
Residues in milk from cows fed 4-amino-3,5,6-trichloropicolinic acid
J. Agr. Food Chem./17(1969).2, S.288-290, engl., Sum. engl./7 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Kutschinski, A.H./Riley van
Residues in various tissues of steers fed 4-amino-3,5,6-trichloropicolinic acid
J. Agr. Food Chem./17(1969).2, S.283-287, engl., Sum. engl./6 Lit., 2 Abb., 4 Tab.
- Laben, R.C.
DDT contamination of feed and residues in milk
J. Animal Sci./27(1968).6, S.1643-1650
engl., Sum. engl./66 Lit., 1 Tab.
- Langlois, B.E./Collins, J.A.
The effect of DDT, Dieldrin and Heptachlor on the growth of selected bacteria
Ann. Rept. Dir., Agr. Exp. Sta. Univ. Kentucky/(1968).80, S.34, engl.
- Loeffler, W.W., Jr./Trimberger, G.W./Fox, F.H./Ridgeway, R.L./Lisk, D.J./Gyrisco, G.G.
Residues in milk, extent of residues in milk resulting from use of Guthion-treated forage
J. Agr. Food Chem. 14(1966).1, S.46-47
engl., Sum. engl./2 Lit., 3 Tab.
- Mattheis, I./Arfert, H.
DDT in Butter nach einer aviochemischen Maikäferbekämpfung
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzdt. (Berlin)/23(1969).6, S.111-113
dt., Sum. dt., russ., engl./7 Lit., 5 Abb., 1 Tab.
- Miyamoto, J./Sato, Y.
Determination of insecticide residue in animal and plant tissues. VI. Determination of sumithion residue in cattle tissues
Botyu Kagaku/34(1969).1, S.3-6
engl., Sum. jap./8 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Moubry, R.J./Myrdal, G.R./Sturges, A.
Rate of decline of chlorinated hydrocarbon pesticides in dairy milk
Pesticides Monit. J./2(1968).2, S.72-79
engl., Sum. engl./9 Lit., 8 Abb., 8 Tab.
- Paulson, G.D./Feil, V.J.
The fate of a single oral dose of carbaryl (1-naphthyl N-methylcarbamate) in the chicken
Poultry Sci./48(1969).S.1593-1597
engl., Sum. engl./17 Lit., 3 Tab.
- Romberg, B./Pearce, G.R./Tribe, D.E.
Effect of chemical curing with paraquat on the intake and digestibility of Phalaris pasture
Austral. J. Exp. Agr. Animal Husband./9(1969).36, S.71-73, engl./4 Lit.
(*J.Sci. Food Agr.*/21(1970).1, S.i-11)
- Saha, J.G.
Significance of organochlorine insecticide residues in fresh plants as possible contaminants of milk and beef products
Residue Rev./26(1969).S.89-126
engl., Sum. engl., franz., dt./109 Lit., 8 Tab.

- Sherman, M./Komatsu, G.H.
Toxicity to fly larvae of droppings from chicks reared on insecticide-treated feed
J. Econ. Entomol. 58(1965).2, S. 203-206
engl., Sum. engl./9 Lit., 2 Tab.
- Smith, J.C./Arant, F.S.
Residues of kepone in milk from cows receiving treated feed
J. Econ. Entomol. 60(1967).4, S. 925-927
engl., Sum. engl./7 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Solly, S.R.B./Harrison, D.L./Shanks, V.
Heptachlor residues in soil, pasture, and stock resulting from the treatment of soil or pasture with heptachlor granules
New Zealand J. Agr. Res./11(1968).2, S. 371-385, engl., Sum. engl./30 Lit., 7 Tab.
- Stout, V.F.
Pesticide levels in fish of the North-east Pacific
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./3(1968).4, S. 240-246, engl./5 Lit., 1 Tab.
- Stull, J.W./Brown, W.H./Whiting, F.M./Witt, J.M.
An epidemiological study of pesticide contamination in milk on an operating dairy farm
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./3(1968).3, S. 135-140, engl./8 Lit., 1 Tab.
- Sutton, D.L./Evrard, T.O./Bingham, S.W.
Analyses for simazine in fish and water samples from treated ponds
Proc. N. Eastern Weed Control Conf. 21 (1967). S. 541, engl.
- Szololay, A./Görner, F./Rosival, L./Uhnak, J./Madaric, A.
Výsledky sledovania rezidui niektorých chlororganických pesticidov v mliečnom tuku a vo vajciach (Results of the observation of residuals of some chlor-organic pesticides in milk fat and in eggs)
Pol'nohospodarstvo/16(1970).8, S. 714-720, tschech., Sum. tschech., russ., engl./22 Lit., 2 Tab.
- Treece, R.E./Ware, G.W.
Lindane residues on alfalfa and in milk
J. Econ. Entomol. 58(1965).2, S. 218-219
engl., Sum. engl./5 Lit., 2 Tab.
- Waldron, A.C./Kaeser, H.E./Goleman, D.L./Staubus, J.R./Niemczyk, H.D.
Heptachlor and heptachlor epoxide residues on fall-treated alfalfa and in milk and cow tissues
J. Agr. Food Chem./16(1968).4, S. 627-631, engl., Sum. engl./15 Lit., 1 Abb., 5 Tab.
- Westlake, W.E./Gunther, F.A./Jeppson, L.R.
Persistence of azodrin residues on and in Valencia oranges and in laboratory-processed citrus pulp cattle feed
J. Agr. Food Chem./18(1970).5, S. 864-865, engl., Sum. engl./3 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Wildbrett, G.
Auswirkungen peroraler Gaben von gamma-HCH auf Zusammensetzung und Enzymaktivität der Kuhmilch
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem./22 (1968).3, S. 71, dt.
- Young, R.W.
Flame photometric determination, extraction, and cleanup procedures for GS-13005 (0,0-dimethyl-s-2-methoxy-1,3,4-thiodiazol-5-(4H)-onyl-4-methyl-dithiophosphate(4)) and metabolite residues in egg yolk and poultry feed
J. Agr. Food Chem./18(1970).1, S. 164-167
engl., Sum. engl./7 Lit., 3 Abb., 2 Tab.

5. Abwehr und Verringerung von Schäden

5.0. Allgemein

- Ahrens, J.F./Kring, J.B.
Reduction of residues of heptachlor and chlordane in carrots with soil applications of activated carbon
J.Econ.Entomol./61(1968).6,S.1540-1543
engl.,Sum.engl./18 Lit.,5 Tab.
- Andrews, T.L./Miskus, R.P.
Tetraethylammonium chloride as an antidote for certain insecticides in mice
Science/159(1968).3821,S.1367-1368
engl.,Sum.engl./3 Lit.
- Akesson, N.B./Bayer, D.E./Wilce, S.E./Christensen, P./Yates, W.E.
Reducing contamination risks from aerial pesticide applications
Intern.Pflanzenschutzkongr.(Paris)/7(1970).S.800-801
engl.
- Archer, T.E.
Decontamination of malathion from ladino clover seed screenings
Poultry Sci./48(1969).S.2075-2080
engl.,Sum.engl./17 Lit.,5 Tab.
- Archer, T.E./Corbin, J.B.
The site and fate of captan residues from dipping prunes prior to commercial dehydration
Food Technol.Champaign/23(1969).S.101-104
engl.,Sum.engl./10 Lit.,5 Tab.
- Archer, T.E./Crosby, D.G.
The decontamination of animal feeds
Residue Rev./29(1969).S.13-37
engl.,Sum.engl.,franz.,dt./6 Lit.,1 Abb.,18 Tab.
- Ashdown, P.
For the defense
Agr.Chem./24(1969).1,S.10-12
engl./2 Abb.
- Barker, R.J.
Cholinesterase reactivators tested as antidotes for use on poisoned honey bees
J.Econ.Entomol./63(1970).6,S.1831-1834
engl.,Sum.engl./11 Lit.,5 Tab.
- Bevenue, A./Chee Yee Yeo
Effects of the cooking process on the removal of chlordane residues from wheat flour and rice
Bull.Environ.Contamin.Toxicol./4(1969).6,S.370-374
engl./5 Lit.,2 Tab.
- Bevenue, A./Ogata, J.N./Haramoto, F.H./Brekke, J.E.
Effects of processing on levels of morestan residues occurring in papaya purees
J.Agr.Food Chem./16(1969).5,S.863-866
engl.,Sum.engl./4 Lit.,4 Tab.
- Biston, R./Zenon-Roland, L./Martens, P.H.
Remarques sur la destruction des residus de pesticides (aldrine, diazinon, birlane, agrisil) appliques sur carottes, par les operations de conserverie
Mededel.Rijksfac.Landbouwwetenschap.Gent/34(1969).3,S.651-657
franz.,Sum.franz./11 Lit.,2 Tab.
- Biston, R./Zenon-Roland, L./Martens, P.H.
Remarques sur la destruction des residus de pesticides (aldrine, diazinon, birlane, agrisil) appliques sur carottes, par les operations de conserverie
Inacol.Bull.Mens./20(1969).8,S.341-349
franz./11 Lit.,2 Tab.
- Biston, R./Zenon Roland, L./Martens, P.H.
Action des traitements de conserverie sur la degradation des insecticides et des fongicides dans les legumes
Intern.Pflanzenschutzkongr.(Paris)/7(1970).S.721
franz.
- Bodenstein, G.
Lindan verbleibt im Boden und Wasser nur kurzfristig
Kartoffelbau/21(1970).10,S.315-316
dt.
- Bunn, J.M.
Identification and removal of pesticides and other contaminants from rural water supplies
Ann.Rept.Dir.,Agr.Exp.Sta.Univ.Kentucky/(1968).80,S.15
engl.

- Chardez, D.
Observations sur le repeuplement par les Thecamoebiens d'un etang fortement pollue par des insecticides (Protozoa, Rhizopoda, testacea)
Bull. Rech. Agron. Gembloux, N.S./3 (1968). 3, S. 389-391
franz./3 Tab.
- Crosby, D.G.
The intentional removal of pesticide residues
Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965). S. 213-223
engl./35 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
- Dollimore, L.S./Holmes, D.L./Fox, B.P.
Comparison of the depletion rates of two chlorfenvinphos emulsifiable concentrate cattle dip formulations by a field method
Pesticide Sci./1(1970). 6, S. 233-236
engl., Sum. engl./8 Lit., 1 Abb., 3 Tab.
- Elkins, E.R./Lamb, F.C./Farrow, R.P./Cook, R.W./Kawai, M./Kimball, J.R.
Removal of DDT, malathion, and carbaryl from green beans by commercial and home preparative procedures
J. Agr. Food Chem./16(1968). 6, S. 962-966
engl., Sum. engl./5 Lit., 6 Tab.
- Fahey, J.E./Nelson, P.E./Ballee, D.L.
Removal of gardona from fruit by commercial preparative methods
J. Agr. Food Chem./18(1970). 5, S. 866-868
engl., Sum. engl./2 Lit., 3 Tab.
- Fahey, J.E./Nelson, P.E./Gould, G.E.
Removal of azodrin residues from tomatoes by commercial preparative methods
J. Agr. Food Chem./19(1971). 1, S. 81-82
engl., Sum. engl./2 Lit., 2 Tab.
- Farrow, R.P./Elkins, E.R./Rose, W.W./Lamb, F.C./Ralls, J.W./Mercer, W.A.
Canning operations that reduce insecticide levels in prepared foods and in solid food wastes
Residue Rev./29(1969). S. 73-87
engl., Sum. engl., franz., dt./12 Abb., 3 Tab.
- Farrow, R.P./Lamb, F.C./Elkins, E.R./Cook, R.W./Kawai, M./Cortes, A.
Effect of commercial and home preparative procedures on parathion and carbaryl residues in broccoli
J. Agr. Food Chem./17(1969). 1, S. 75-79
engl., Sum. engl./7 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Foy, C.L./Bingham, S.W.
Some research approaches toward minimizing herbicidal residues in the environment
Residue Rev./29(1969). S. 105-135
engl., Sum. engl., franz., dt./104 Lit., 2 Abb., 7 Tab.
- Fries, G.
Hinweise für die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln in oder in der Nähe von Gewässern
Allgem. Fischerei-Ztg./91(1966). 10, S. 316-318
dt./7 Lit.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./7(1967). 1, S. 17, Nr. 8820)
- Fries, G.F./Hartman, A.M./Dryden, L.P.
The effect of hexobarbital on the retention of DDT analogs by the rat
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./4(1969). 6, S. 320-326
engl./9 Lit., 3 Tab.
- Grosch, D.S./Valcovic, L.R.
Chlorinated hydrocarbon insecticides are not mutagenic in Bracon hebetor tests
J. Econ. Entomol. 60(1967). 4, S. 1177-1179
engl./11 Lit., 2 Tab.
- Hayward, F.W./Grierson, W.
Control of postharvest chemical residues in or on citrus fruits
Ann. Rept., Univ. Florida, Agr. Exp. Sta./ (1967). S. 241
engl.
- Heinisch, E.
Über hygienisch-toxikologisch bedingte Einschränkungen des Pflanzenschutzes in Sonderkulturen zur Kleinstkindernahrung, diätetischer und Schonkost
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Berlin) 21(1967). 1, S. 15-16
dt.
- Helrich, K./Race, S./Reed, J.
DDT residue disappearance from field sprayed lettuce
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./5(1970). 1, S. 30-33
engl./2 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Hemphill, D.D./Baldwin, R.E./Deguzman, A./Deloach, H.K.
Effects of washing, trimming, and cooking on levels of DDT and derivatives in green beans
J. Agr. Food Chem. 15(1967). 2, S. 290-294
engl., Sum. engl./15 Lit., 2 Abb., 1 Tab.

- Henzell, R.F./Lancaster, R.J.
Degradation of commercial DDT in silage
J.Sci.Food Agr./20(1969).8, S.499-502
engl., Sum.engl./13 Lit., 5 Abb., 3 Tab.
- Ivle, G.W./Casida, J.E.
Enhancement of photoalteration of cyclodiene insecticide chemical residues by rotenone
Science/167(1970).3925, S.1620-1622
engl., Sum.engl./12 Lit., 2 Abb.
- Jagschitz, J.A.
Use of charcoal to deactivate herbicide residues in turfgrass seedbeds
Proc.N.Eastern Weed Control Conf. 22(1968), S.401-408
engl., Sum.engl./6 Lit., 6 Tab.
- Kagan, Yu.S./Pis'mennaya, M.V./Klisenko, M.A./Sasinovich, L.M.
Pervaya pomoshch' pri otravlenii khlorofosom (Erste Hilfe bei Vergiftung mit Chlorophos)
Zashch.Rast.(Moskva) 12(1967).8, S.40
russ.
- Katz, S.E./Strusz, R.F./Fassbender, C.A.
The disappearance of chlorobromuron in ensilage
Bull.Environ.Contamin.Toxicol./5(1970).1, S.50-53
engl./5 Lit., 1 Abb.
- Kearney, P.C./Woolson, E.A./Plimmer, J.R./Isensee, A.R.
Decontamination of pesticides in soils
Residue Rev./29(1969).S.137-149
engl., Sum.engl., franz., dt./11 Lit., 7 Abb., 1 Tab.
- Kennedy, M.V./Stojanovic, B.J./Shuman, F.L., Jr.
Chemical and thermal methods for disposal of pesticides
Residue Rev./29(1969).S.89-104
engl., Sum.engl., franz., dt./9 Lit., 6 Tab.
- Kilgore, L./Windham, F.
Disappearance of malathion residue in broccoli during cooking and freezing
J.Agr.Food Chem./18(1970).1, S.162-163
engl., Sum.engl./7 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Klee, O.
Reinigung industrieller Abwässer. Grundlagen und Verfahren
Stuttgart:Frank 1970, 176 S.
=Chemie-Monographien
dt./Lit., 81 Abb., 19 Tab.
(Dok.Umweltschutz, Landespflege, N.F./11(1971).1, S.3, Nr.11972)
- Klotzsche, C.
Über die Beeinflussung der Entgiftung insektizider Phosphorsäureester durch Melleril (R)
VI.Intern.Pflanzensch.-Kongr.Wien (1967).S.598-599
dt., engl., franz.
- Knappek, R.
Wplyw roznych parametrow na dynamike zanikania pestycydow w materiale roslinnym (Influence of different parameters due to speed disappearance of pesticide residues in plants)
Biul.Inst.Ochr.Rosl./1(1968).41, S.147-152
pol., Sum.russ., engl./6 Abb.
- Kohn, G.K.
Attenuation of pesticidal residues on seeds
Residue Rev./29(1969).S.3-12
engl., Sum.engl., franz., dt./3 Lit., 3 Abb., 10 Tab.
- Kretzschmar, R./Meyer, H.J./Teschendorf, H.J.
Strychnine antagonistic potency of pyrone compounds of the kavaroort (Piper methysticum Forst.)
Experientia/26(1970).3, S.283-284
engl., Sum.dt./10 Lit., 1 Tab.
- Kring, J.B./Ahrens, J.F.
Activated carbon, pesticide residues, and potatoes
Amer.Potato J./45(1968).11, S.405-408
engl., Sum.engl., span./15 Lit., 2 Tab.
- Lakota, S./Nalepa, A.
Dynamika zanikania DDVP w zaleznosci od formy uzytkowej (Speed disappearance of DDVP/dichlorvos/in dependence from the pesticide formulation)
Biul.Inst.Ochr.Rosl./1(1968).41, S.129-133
pol., Sum.russ., engl./3 Lit., 3 Tab.

- Lamb, F.C./Farrow, R.P./Elkins, E.R./
Kimball, J.R./Cook, R.W.
Removal of DDT, parathion, and carbaryl from spinach by commercial and home preparative methods
J. Agr. Food Chem./16(1968).6, S.967-973
engl., Sum.engl./14 Lit., 2 Abb., 6 Tab.
- Langston, M.A./Eplee, R.E./Sand, P.F.
Monitoring 2,4-D in soil
Proc. 21. Ann. Meeting Southern Weed Conf./ (1968). S.332-334
engl./3 Tab.
- Leshniowsky, W.O./Dugan, P.R./
Pflister, R.M./Frea, J.I./Randles, C.I.
Aldrin: removal from lake water by flocculent bacteria
Science/169(1970).3949, S.993-995
engl., Sum.engl./17 Lit., 2 Abb.
- Li, C.F./Bradley, R.L., Jr.
Degradation of chlorinated hydrocarbon pesticides in milk and butteroil by ultraviolet energy
J. Dairy Sci./52(1969).1, S.27-30
engl., Sum.engl./11 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Li, C.F./Bradley, R.L., Jr./
Schultz, L.H.
Fate of organochlorine pesticides during processing of milk into dairy products
J. Assoc. Offic. Analyt. Chemists/53(1970).1, S.127-139
engl., Sum.engl./31 Lit., 12 Tab.
- Lichtenstein, E.P./Fuhremann, T.W./
Schulz, K.R.
Use of carbon to reduce the uptake of insecticidal soil residues by crop plants. Effects of carbon on insecticide adsorption and toxicity in soils
J. Agr. Food Chem./16(1968).2, S.348-355
engl., Sum.engl./18 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Linscott, D.L./Hagin, R.D./Wright, M.J.
Effect of forage processing on dalapon residue
Proc. N. Eastern Weed Control Conf. 22(1968). S.313
engl.
- Liska, B.J./Stadelman, W.J.
Accelerated removal of pesticides from domestic animals
Residue Rev./29(1969). S.51-60
engl., Sum.engl., franz., dt./22 Lit., 6 Tab.
- Maier-Bode, H.
Das Verhalten von Pflanzenschutzmittelrückständen bei der Lagerung und Weiterverarbeitung von Erntegut
Flüss. Obst (1965). 11, S.1 dt./2 Tab.
- Matsumura, F./Wang, C.M.
Reduction of dieldrin storage in rat liver: Factors affecting in situ
Bull. Environ. Contamin. Toxicol./3(1968).4, S.203-210
engl./10 Lit., 1 Abb., 1 Tab.
- Matthews, L.J.
Control of insecticide residues in produce
New Zealand J. Agr. 114(1967).4, S.30-32
engl., Sum.engl./1 Abb.
- Meyers, N.L./Ahlrichs, J.L./White, J.L.
Adsorption of insecticides on pond sediments and watershed soils
Proc. Indiana Acad. Sci./79 1969(1970). S.432-437
engl., Sum.engl./7 Lit., 3 Abb., 1 Tab.
- Minett, W./Belcher, R.S.
Loss of dichlorvos residues in stored wheat
J. Stored Prod. Res./6(1970).3, S.269-273
engl./13 Lit., 2 Abb.
- Piasecki, J./Wybieralski, J./Wybieralska, A.
Wpływ promieniowania ultrafioletowego na szybkość zmniejszania się zawartości DDT i HCH w glebach o różnych właściwościach fizykochemicznych (The effect of ultraviolet radiation on the decreasing rate of DDT and HCH contents in soils with different physicochemical features)
Zeszyty Nauk. Wyższa Szkoła Roln. Szczecinie/(1970).32, S.251-262
pol., Sum.engl., russ./13 Lit., 2 Abb., 6 Tab.
- Polan, C.E./Sandy, R.A./Huber, J.T.
Degradation of supracide in hay, silage and the rumen
J. Dairy Sci./52(1969).8, S.1296-1299
engl./6 Lit.
(J. Sci. Food Agr./21(1970).1, S.1-38)
- Powell, A.J.B./Stevens, T./McCully, K.A.
Effects of commercial processing on residues of aldrin and dieldrin in tomatoes and residues in subsequent crops grown on the treated plots
J. Agr. Food Chem./18(1970).2, S.224-227
engl., Sum.engl./15 Lit., 2 Abb., 6 Tab.

- Nishimura, T./Tamura, C./Uchida, Y.
Antidotes in anticholinesterase poisoning
Nature(London) 214(1967).5089,
S.706-708
engl./8 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Rosenfield, C./Valkenburg, W. van
Insecticide stability, decomposition of (O,O-Dimethyl-0-2,4,5-trichlorophenyl) phosphorothioate (Ronnell) adsorbed on bentonite and other clays
J.Agr.Food Chem. 13(1965).1, S.68-72
engl./13 Lit., 3 Abb., 4 Tab.
- Saha, J.G./Nielsen, M.A./Sumner, A.K.
Effect of commercial processing techniques on lindane- and DDT-(14)C residues in rapeseed oil
J.Agr.Food Chem./18(1970).1, S.43-44
engl., Sum.engl./12 Lit., 1 Tab.
- Schuphan, W.
Vertragsanbau von Möhren und Spinat zur Erzeugung biologisch hochwertiger Rohware
Mitt.Deut.Landwirtsch.Ges. 80 (1965).4, S.113-116
dt./1 Abb.
- Schuphan, W./Hentschel, H.
Standortgerechter Anbau als wesentliche Voraussetzung für insektizidfreie Kultur und optimale biochemische Qualität, dargestellt an Möhren (*Daucus carota* L.)
Mitt.Biol.Bundesanst.Land-, Forstwirtschaft.(Berlin) (1965).115, S.75-82
dt./6 Abb.
- Shaw, F.R./Callahan, R.A./Holbrook, F.R.
The disappearance of residues of Bidrin from alfalfa
J.Econ.Entomol. 59(1966).2, S.487
engl./1 Tab.
- Shaw, F.R./Callahan, R.A./Miller, M.C.
Rates of disappearance of Zolone and Imidan from alfalfa
J.Econ.Entomol. 59(1966).6, S.1524-1525
engl./2 Tab.
- Stankovic, A./Sovljanski, R./Stojanovic, T./Kosovac, V.
Mogućnost eliminisanja malationa pri likom prerade semena suncokreta tretiranog ovim insekticidom (The possibility of elimination of malathion during the processing of sunflower seed treated with this insecticide)
Letop.Nauchn.Rad./(1967).11, S.129-134
serb.-kroat., Sum.werb.-kroat., engl./7 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Stobwasser, H./Rademacher, B./Lange, E.
Einfluss von Nacherntefaktoren auf die Rückstände von Pflanzenschutzmitteln in Obst, Gemüse und einigen Sonderkulturen
Residue Rev./(1968).22, S.45-112
dt., Sum.dt., franz., engl./92 Lit., 32 Tab.
- Street, J.C.
Methods of removal of pesticide residues
Can.Med.Assoc.J./100(1969).25, S.154-160
engl., Sum.engl., franz./48 Lit., 1 Abb., 2 Tab.
- Thompson, N.F.
Reduction of parathion residue on celery
Residue Rev./29(1969).S.39-49
engl., Sum.engl., franz., dt./15 Lit., 10 Tab.
- Viel, G./Hascoet, M./Dubroca, G.
Elimination des residus de pesticides sur les abricots par lavage avant la mise en conserve
Phytat.Phytopharm. 15(1966).1, S.41-48
franz./5 Lit., 4 Tab.
- Weber, J.B./Weed, S.B./Best, J.A.
Displacement of diquat from clay and its phytotoxicity
J.Agr.Food Chem./17(1969).5, S.1075-1076
engl., Sum.engl./6 Lit., 2 Tab.
- Wilson, K.A./Cook, R.M.
Metabolism of xenobiotics in ruminants. Use of activated carbon as an antidote for pesticide poisoning in ruminants
J.Agr.Food Chem./18(1970).3, S.437-440
engl., Sum.engl./5 Lit., 11 Abb., 1 Tab.

5.1. Vorbeugung, Arbeitsschutz

Ahrens, G.
Giftschutzbestimmungen für den Umgang mit Insektiziden
Handb.Insektizidk. (1965).S.555-569
dt./1 Abb.

Alexandri, A.V.
Aspecte noi privind protectia muncii in fitoiatrie (Some new aspects concerning the labour protection in plant protection activities)
Probl.Agr./20(1968).10, S.75-78
rum.

- Amato, F.
Gli antiparassitari per uso agricolo. Impiego - Precauzioni - Cura (Pflanzenschutzmittel im landwirtschaftlichen Gebrauch. Anwendung - Vorsichtsmassnahmen - Sorgfalt) Lotta Antiparassitar. 18(1966).11, S.10-11
ital./1 Abb.
- Amato, F.
Produzione e sicurezza (Produktion und Sicherheit) Lotta Antiparassitar. 19(1967).2, S.10-11
ital., Sum.ital./1 Abb.
- Anonym
L'ABC della sicurezza. Norme e suggerimenti per l'impiego degli antiparassitari agricoli (Das ABC der Sicherheit. Richtlinien und Anregungen für die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln) Lotta Antiparassitar. 19(1967).5, S.10-11
ital.
- Anonym
Campagna per la sicurezza nell'uso degli antiparassitari (Sicherheitsmassnahmen bei der Benutzung von Pflanzenschutzmitteln) Inform. Fitopatol. 16(1966).9, S.213-214
ital./1 Abb.
- Anonym
Mery bezopasnosti pri khraneni, otpuske i perevozkakh yadokhimikatov (Sicherheitsmassnahmen bei der Aufbewahrung, Auslieferung und den Transporten von Pflanzenschutzmitteln) Zashch. Rast. (Moskva)/14(1969).10, S.28-30
russ.
- Anonym
Mery bezopasnosti pri protravli-vanii semyan, ikh perevozke i seve (Schutzmassnahmen bei der Saatgutbeizung, dem Transport des Saatgutes und der Aussaat) Zashch. Rast. 11(1966).2, S.39-40
russ.
- Anonym
Vorsicht beim Umgang mit giftigen Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln! AID Brosch. (1965).136, S.1-16
dt./19 Abb.
- Arnold, E.
Wie weit ist Vorsicht beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln geboten Rhein. Bauernztg. 19(1965).11, S.16
dt.
- Balaj, D.
Unele masuri de prevenire a accidentelor de intoxicatie cu produse fitofarmaceutice (Some measures for preventing the intoxication accidents with phytopharmaceutical products) Probl. Agr./20(1968).8, S.81-83, rum.
- Barnes, J. M.
Food and health - the safe use of pesticides Proc. 2. Brit. Pest Control Conf. / (1967). S.9-13
engl./9 Lit.
- Beitz, H.
Pflanzenschutzmittel-Rückstandsuntersuchungen dienen dem Gesundheitsschutz Deutscher Pflanzenschutzkalender 1969, Berlin: VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag / (1968). S.62-63
dt./2 Abb.
- Beran, F.
Vorsicht bei Handhabung chemischer Pflanzenschutzmittel Pflanzenarzt 20(1967). Sondernr. 3, S.3-4, dt.
- Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft
Merkblatt über Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Beizmitteln (Beizmittel-Merkblatt). (Anhang zu Merkblatt Nr. 18, 2. Auflage) Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtsch. Braunschweig, Merkbl. (1967)
- Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft
Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes und der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft über Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln Biol. Bundesanst. Land-Forstwirtsch. Braunschweig, Merkbl. (1967). 18, S.1-36, dt.
- Bot, J.
Poison - handle with care Farm. S. Afr. 42(1967).12, S.29, 31
engl., Sum. engl.
- Brandenburg, W.
Protection is vital when using dangerous sprays in glasshouses New Zealand J. Agr. / 116(1968).4, S.22-25
engl., Sum. engl. / 7 Abb.
- Buchner, H. M.
Filtergeräte bei der Schädlingsbekämpfung Erwerbsgärtner / 24(1970).49, S.2255-2257, dt. / 5 Abb.

- Ditman, W.D.
Handling animal poisoning complaints
Proc. N. Eastern Weed Control Conf.
22(1968). S. 139-140
engl.
- Fricker, A.
Über den Umgang mit giftigen Pflanzenschutzmitteln
Württomb. Wochenbl. Landwirtsch. 134
(1967). 1, S. 22-23
dt.
- Fricker, A.
Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit giftigen Pflanzenschutzmitteln
Württomb. Wochenbl. Landwirtsch. /
135(1968). 19, S. 1444, 1446
dt., Sum. dt.
- Fritzsch
Umgang mit Pflanzenschutzmitteln
Hannov. Land-Forstwirtsch. Ztg.
120(1967). 14, S. 18
dt. / 1 Abb.
- Gloggengiesser, F. / Wagner, F.
Der Handel mit Giften, Schädlingsbekämpfungs- und Pflanzenschutzmitteln. Anleitung zur Vorbereitung auf die Giftprüfung mit Fragen und Antworten und Anwendungshinweisen für die Praxis
2. Aufl., Wolnzach: Kastner 1969,
92 S.
dt. / Tab.
- Grund, W.
Arbeitsschutzmassnahmen beim Umgang mit Insektiziden
Handb. Insektizidk. (1965). S. 570-592
dt. / 5 Abb., 3 Tab.
- Hamel, F.A. de
Handling of "DDT substitutes"
New Zealand J. Agr. / 121(1970). 5,
S. 21-24
engl. / 5 Abb.
- Hauschild, F.
Toxikologische Prüfung der Insektizide
Handb. Insektizidk. (1965). S. 359-363
dt. / 2 Tab.
- Hauschild, F.
Gegenmittel und Behandlung von Insektizidvergiftungen
Handb. Insektizidk. (1965). S. 593-596
dt. / 2 Tab.
- Heinisch, E.
Vorsichtsmassnahmen beim Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln
Deutscher Pflanzenschutzkalender 1969, Berlin: VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag / (1968). S. 60-61
dt. / 1 Abb.
- Hentschel, W.
Aufbewahrung von giftigen Pflanzenschutzmitteln
Württomb. Wochenbl. Landwirtsch. / 138
(1971). 2, S. 58-59
dt. / 6 Abb.
- Kabiersch, W.
Handel mit Pflanzenschutzmitteln in Theorie und Praxis
Gesunde Pflanzen 17(1965). 12, S. 241-244, dt.
- Kahl, E.
Ein Beitrag zur Kenntnis der arbeitshygienischen Belange beim Beizen von Saatgut
Pflanzenschutzberichte 35(1967).
4-5, S. 49-57
dt., Sum. dt., engl. / 10 Lit.
- Kahn, J.
Are your service vehicles "pesticide proof"?
Pest Control 34(1966). 5, S. 12-14, 91
engl.
- Kemper
Vorsicht mit Pflanzenschutzmitteln im Garten!
Landwirtsch. Wochenbl. Westfalen-Lippe, Ausg. A / 127(1970). 25, S. 75
dt.
- Kesya, F.
Zabotimsya o bezopasnosti rabotayuschikh s yadami (Wir sorgen uns um die Sicherheit der Arbeiter beim Umgang mit Giften)
Zashch. Rast. (Moskva) / 13(1968). 10,
S. 13
russ. / 1 Abb.
- Kirchner, H.-A.
Untersuchungen über die Aufnahme herbizider Wirkstoffe durch Pflanzenschutzmittel bei gemeinsamer Lagerung mit Unkrautbekämpfungsmitteln
Nachtbl. deut. Pflanzenschutzkd. Berlin
19(1965). 2, S. 53-54, dt.
- Klimmer, O.R. / Pietrulla, W. / Schmitt, N. / Zeumer, H.
Vorsicht beim Umgang mit giftigen Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln!
AID-Informationsd. (Flugblattähnlich).
Brosch. / (1966). 136, S. 1-16
dt. / 19 Abb.

- Knabe, H./Martinius, J.
Gesundheits- und Arbeitsschutz beim
Umgang mit chemischen Mitteln in
der Landwirtschaft
Berlin:VEB Deutscher Landwirtschafts-
verlag 1967, 160 S.
dt./22 Lit., 22 Abb., 12 Tab.
- Kobriits, G.
Individual'nye sredstva zashchity
(Individuelle Schutzrüstungen)
Zashch.Rast.Vred.Bolez. 11(1966).9,
S.30-32
russ./3 Abb.
- Korolev, P.
Kak khranit gerbitsidy
(Wie werden Herbizide aufbewahrt)
Zashch.Rast.Vred.Bolez. 10(1965).1,
S.33-34, russ.
- Lang, N.
Importanta respectarii masurilor
de tehnica securitatii si igiena
muncii, in actiunile de protectia
plantelor
(The importance of observing labour
safety and hygiene in plant pro-
tection works)
Gradina Livada 15(1966).12, S.64-65
rum.
- Laws, E.R., Jr.
What to do after a pesticide
accident
Pest Control 34(1966).1, S.8-10
engl.
- Little, E.C.S./Robson, T.O./Johnstone,
D.R.
A report on a project for drift free
aerial spraying of water weeds
Proc.7.Brit.Weed Control Conf.1964
2(1965).S.920-924
engl., Sum.engl./1 Tab.
- Lykken, L.
The safe use of modern pesticides
Agr.Chem. 22(1967).8, S.14-16
engl./4 Tab.
- Lykken, L.
The safe use of modern pesticides.
Part 2
Agr.Chem. 22(1967).9, S.35-36
engl./1 Tab.
- Lykken, L.
The safe use of pesticides. Part 3
(conclusion)
Agr.Chem. 22(1967).10, S.38, 40, 44
engl., Sum.engl./1 Abb.
- Mathes, A.
Atenschutz in mit Pflanzenschutzmit-
teln vernebelten Gewächshäusern
Zentralbl.Deut.Erwerbsgartenb./20
(1968).42, S.4
dt./3 Abb., 1 Tab.
- Mathes, A.
Schutzmassnahmen beim Umgang mit
Pflanzenschutzmitteln, insbesondere
beim Vernebeln in Gewächshäusern
Nachrichtenbl.Deut.Pflanzenschutzd.
(Braunschweig)/20(1968).6, S.88-93
dt., Sum.dt., engl./5 Lit., 4 Abb.,
3 Tab.
- Miller, R.L.
Protect yourself when using insecti-
cides. A farmer's guide for safe
crop spraying
Univ.Kentucky, Coop.Ext.Serv., Misc.
(1966).335, S.1-4
engl., 14 Abb.
- Mischke, W.
Vorsicht beim Umgang mit Pflanzen-
schutzmitteln!
Württomb.Wochenbl.Landwirtsch./136
(1969).43, S.3090-3091
dt./3 Abb.
- Mohler, S.R.
Aerial applicator safety conside-
rations
Agr.Chem. 22(1967).2, S.54, 88, engl.
- Money, S.P.
Safe use of horticultural chemicals
New Zealand J.Agr. 110(1965).4,
S.317-323
engl./1 Lit., 8 Abb.
- Moras, H.
How to stay out of trouble when
preparing pesticide labels
Agr.Chem. 20(1965).5, p.34-36, 101-
102
engl., Sum.engl.
- Moody, R.W.
Machine could remove risk of
insecticide residues
New Zealand J.Agr. 112(1966).6,
S.31, 33
engl./5 Abb.
- Moskovko, G.I.
Gigiena truda pri rabote s gerbit-
sigami (Arbeitshygiene bei der Ver-
wendung von Herbiziden)
Zashch.Rast.(Moskva)/15(1970).5,
S.40-41, russ.

- Odescalchi, C.P.
Antiparassitari in agricoltura:
Tossicologia e precauzioni d'impiego
(Schädlingsbekämpfung in der Landwirtschaft: Toxikologie und Vorsichtsmassregeln bei der Anwendung)
Inform. Fitopatol. 16(1966).1-2,
S.10-17
ital./6 Abb.
- Pawlowska, Z./Redzisz, H.
Ochrony drog oddechowych przed
pestycydami (Schutz der Atemwege vor Pestiziden)
Ochr. Rosl. 10(1966).1, S.20-22
- Pretorius, M.W.
Pesticides . . . handle with care!
Farm. S. Afr./46(1970).7, S.3, 11
engl./2 Abb.
- Pyenson, L.
Pesticides for home gardens. A
guide to their safe use
Handbook on garden pests.
Brooklyn: Brooklyn Botanic Garden
(1966). S.37-41, 54, engl.
- Reifenstein, H.
Zu einigen aktuellen Fragen des
Arbeitsschutzes beim Umgang mit
Pflanzenschutzmitteln
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.
(Berlin)/23(1969).6, S.113-116
dt., Sum. dt., russ., engl./2 Lit.
- Rimondi, A.
Sicurezza nell'impiego delle
attrezzature per la distribuzione
degli antiparassitari (Sicherheit
bei der Anwendung von Geräten zur
Ausbringung von Schädlingsbe-
kämpfungsmitteln)
Inform. Fitopatol. 16(1966).1-2,
S.18-19
ital./1 Abb.
- Roselle, R.E./Angle, C.R.
Use insecticides safely
Univ. Nebraska Coll. Agr. Home Econ.
US. Dept. Agr. Cooperating, Ext. Serv./
(1968). EC 68-1501, S.1-11
engl./1 Abb.
- Staudenmayer, T.
Vorschläge zur Verminderung der
durch Pflanzenschutzmittel beding-
ten Gefahren
Anz. Schädlingsk. 39(1966).7, S.106-
107, dt.
- Telle, H.J.
Sicherheitsmassnahmen bei der Anwen-
dung von Pestiziden
Anz. Schädlingsk. 39(1966).5, S.67-69
dt., Sum. engl./1 Tab.
- Voss, T.
Vorsicht beim Umgang mit Pflanzen-
schutzmitteln
Rhein. Monatsschr. Gemüse, Obst, Schnitt-
bl./56(1968).6, S.226, 228, dt.
- Voss, T.
Vorsicht beim Umgang mit Pflanzen-
schutzmitteln
Landwirtsch. Z. Rheinl./135(1968).20,
S.1168-1169, dt.
- Willig, H.
Vorsicht beim Einsatz von Pflanzen-
schutzmitteln
Rhein. Bauernztg./24(1970).10, S.20
dt.
- Wolstmann, E.N.
Plant design: an important factor in
cross contamination
Agr. Chem./23(1968).7, S.18-20
engl./4 Abb.
- Wolff, H./Schubert, J.
Werden die Schutzmassnahmen beim Ar-
beiten mit Insektiziden (Dimefox
u.a.) genügend beachtet?
Deut. Gesundheitsw./21(1966).12,
S.574-575
dt., Sum. dt., russ., engl./8 Lit.,
1 Tab.
- Worsham, A.D.
Emphasizing safe use of herbicides
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf.
18(1965). S.706-710
engl./2 Tab.
- Yakimchuk, N.
Proizvodstvennaya sanitariya i lich-
naya gigiena vo vremya raboty s yadok-
himikatami i udobreniyami. Svoistva
yadokhimikatov i udobrenii (Betrieb-
liche Gesundheitspflege und persön-
liche Hygiene bei Arbeiten mit Giften
und Düngemitteln. Eigenschaften von
Giften und Düngemitteln)
Zemledelie (Moskva)/31(1969).1, S.65-67
russ./1 Abb.
- Yakimchuk, N.
Bezopasnost' pri rabote s yadokhimi-
katami (Gefahrlosigkeit bei der Ar-
beit mit Giftchemikalien)
Zemledelie (Moskva)/31(1969).4, S.79-80
russ.

- Yeomans, A.H.
Inhalation hazard. How effective are respiratory devices in preventing ill effects from pesticide treatments?
Agr.Chem. 20(1965).11,S.56-57,61
engl.,Sum.engl./9 Lit., 1 Tab.
- Zschimmer, C.
Arbeitsschutzprobleme im praktischen Pflanzenschutz
Nachrichtenbl.Deut.Pflanzenschutzd. (Berlin) 21(1967).1,S.16-17
dt.
- 5.2. Staatliche Aktivitäten, Gesetze, Toleranzen
- Anonym
Fish, wildlife and ... pesticides
Washington:United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service 1966,14 S.
engl./14 Abb.
- Almeida, W.F.
Base para a avaliacao toxicologica de residuos de pesticidas e estabelecimento de tolerancias em alimentos (Bases for the toxicological evaluation of pesticide residues and establishment of tolerances in food)
Biologico/34(1968).11,S.235-245
port.,Sum.port.,engl./10 Lit., 1 Abb.,4 Tab.
- Angermann, R.
Die Bedeutung der Karenzzeiten für den praktischen Pflanzenschutz
Nachrichtenbl.Deut.Pflanzenschutzd.(Berlin) 19(1965).5,S.136-139
dt.,Sum.dt.,russ.,engl./1 Tab.
- Anonym
Divulgazione delle misure prevenzionali nell'impiego degli antiparassitari
(Bekanntmachung von vorbeugenden Massnahmen bei der Anwendung von Schädlingsbekämpfungsmitteln)
Inform.Fitopatol. 16(1966).1-2, S.20-21
ital./1 Abb.
- Anonym
Evaluation of the toxicity of pesticide residues in food
Food and Agriculture Organization of the United Nations and World Health Organization 1965,194 S.
engl./Lit., Tab.
(Trop.Abstr. 22(1967).5,S.346, q1065)
- Anonym
La "tolleranza zero" dei fitofarmaci (Die Toleranz Null von Pflanzenschutzmitteln)
Inform.Fitopatol. 16(1966).9,S.203-206
ital./2 Abb.
- Anonym
Working paper on the basic principles for the adoption of tolerances of residues in grain and grain products
Codex Committee on Pesticide Residues,1.Sess.,The Hague (1966).2, S.1-11
engl./10 Lit., 1 Tab.
- Bär, F.
Die "Höchstmengen-Verordnung - Pflanzenschutz" unter dem Blickpunkt des Gesundheitsschutzes
Bundesgesundheitsblatt/12(1969).2, S.21-24
dt./1 Tab.
- Balinov, I.
Opredelyane na karantinnite srokovye za DDT pri proskane na yabolki (Bestimmung der Quarantänefristen bei der DDT-Spritzung der Apfelbäume)
Gradinarska Lozarska Nauka 3(1966).1, S.41-46
bulg.,Sum.bulg.,russ.,dt./8 Lit., 3 Tab.
- Ball, B.D.
Pesticides and plows ...
Sugar Beet J./32(1969).3,S.16-17
engl.
- Bartley, T.R.
Abstract of progress report on herbicide monitoring
Proc.Western Soc.Weed Sci./23(1970). S.65-66
engl.
- Bates, J.A.R.
How pesticides are cleared for safety in Great Britain
Gard.Chron.New Hort./165(1969).18, S.18-21
engl./2 Abb.,1 Tab.
- Bates, J.A.R.
Pflanzenschutzgesetzgebung: Notwendigkeit der Zusammenarbeit
Span(London)/12(1969).2,S.99, dt.
- Baumeister, J.
Die "Höchstmengen-Verordnung" aus der Sicht der Erzeuger und Verbraucher
Zentralbl.Deut.Erwerbsgartenb. 19(1967).16,S.3,dt.

- Baumeister, J.
Die "Höchstmengen-Verordnung" aus der Sicht der Erzeuger und Verbraucher
Mitt. Obstbauversuchsrings Alten Landes 22(1967).3, S.142-146, dt.
- Bayer, I.
Nahrungsmittel und "Höchstmengen-Verordnung - Pflanzenschutz"
Mod. Hauswirtsch./ (1970).2, S.2-4 dt.
- Bazzi, B.
I residui nella difesa fitosanitaria e la funzione delle organizzazioni di informazione e di vulgarizzazione nello impiego degli anti-parassitari con particolare riferimento alla situazione italiana (aspetti analitici e normativi) (Rückstände im Pflanzenschutz und die Aufgabe der Beratungsorganisation bei der Anwendung von Phytofarmaka unter besonderer Berücksichtigung der Situation in Italien. -Analyse und Standardisierung-)
Contrib. Ist. Ric. Agrar. (Milano)/ 10 1968-1969 (1970).S.31-40 ital., Sum.ital., franz., engl., dt./ 9 Lit., 2 Abb.
- Beck, W./Kahl, E.
Pflanzenschutz und Jagdwirtschaft
Pflanzenarzt/21(1968).10, S.118-120, dt.
- Beitz, H./Seefeld, F./Geissler, K.
Untersuchungen zur Ermittlung von Karenzzeiten für Kirschen
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Berlin)/23(1969).6, S.103-106
dt., Sum. dt., russ., engl./5 Lit., 2 Abb., 7 Tab.
- Besemer, A.F.H.
Residutoleranties en veiligheidsstermijnen (Rückstandstoleranz und Wartezeiten)
Landbouvoorlichting 25(1968).2, S.89-93
niederl.
- Besemer, A.F.H.
Veiligheid, ook voor de consument (Sicherheit, auch für den Konsumenten)
Landbouwgids/19(1969).S.219-221
niederl./1 Abb.
- Blazquez, C.H.
Residue monitoring. A system for timing spray schedules
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970).S.738-739, engl.
- Borduge, J.
La question des residus de pesticides et les problemes lies a l'etablissement des tolerances
EPPO Publ., Ser. A/(1969).55, S.33-40
franz., Sum. franz., engl./7 Lit.
- Bot, J.
Pesticides and the safety period
Farm. S. Afr./46(1970).5, S.5, 21
engl., Sum. engl.
- Bouyx, L.
Le controle de l'administration americaine sur les pesticides chimiques
Phytoma 19(1967).186, S.37-38
franz.
- Braun, H.
Wird der Pflanzenschutzgesetzentwurf den Belangen des Lebensschutzes gerecht?
Org. Landb./10(1967).11, S.208-210
dt.
- Butler, P.A.
Monitoring pesticide pollution
BioScience/19(1969).10, S.889-891
engl./3 Lit.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./10 (1970).4, S.110, 11805)
- Byrne, H.D.
Arbiters of the pesticides
Science/164(1969).3885, S.1224
engl.
- Carter, L.J.
Environmental law: courts demand DDT action, block pipeline road
Science/168(1970).3937, S.1322-1323, engl.
- Cole, H., Jr.
Pesticides regulated by law
Sci. Farmer 12(1965).4, S.6-7
engl./1 Abb.
- Compton, C.C.
Procedural guidelines relating to pesticide tolerances and label registrations
Natl. Agr. Chem. Assoc. News Pestic. Rev. 23(1965).5, S.12-13, engl.
- Cox, W.S.
Enforcing insecticide-content water quality standards
Science/159(1968).3819, S.1123-1124
engl./2 Lit.
- Czirwitzky, W.
Erfahrungen bei der Rückstandskontrolle im Rahmen der amtlichen Lebensmittelüberwachung
Lebensmittelchem. Gerichthl. Chem./ 22(1968).10, S.261-262

- Day, B.E.
2,4,5-T and government decisions
Proc. Western Soc. Weed Sci./23
(1970).S.4-6, engl.
- Deveza, M.C.
Ainda sobre pesticidas - Inter-
valos de seguridad
(Noch etwas über Pflanzenschutz-
mittel - Karenzzeiten)
Gaz. Agr. (Lourenco Marques)/21(1969).
246, S.333-335, port.
- DeWitt, J.B.
Methodology for determining toxic-
ity of pesticides to wild verte-
brates
J. Appl. Ecol. 3(1966).Suppl., S.275-
278
engl., Sum. engl., franz., dt./8 Lit.
- Dormal-van den Bruel, S.
Etat actuel des reglementations re-
latives aux residus de pesticides
dans les denrees alimentaires
Congres International des Antipa-
rasitaires, Naples (1965).S.1-10
franz., Sum. dt., ital./6 Lit., 2 Tab.
- Dormal-van den Bruel, S.
Common Market approaches to harmo-
nization of food laws in the field
of pesticide residues
Residue Rev., 17(1967).S.73-79
engl., Sum. engl., franz., dt./10 Lit.
- Dormal-van den Bruel, S.
Principes fondamentaux et etat
actuel des travaux des Communautes
Europeennes dans le domaine des
residus de pesticides
EPPO Publ., Ser. A/(1969).55, S.17-22
franz., Sum. franz., engl.
- Drees, H.
Bemerkungen zur Höchstmengen-Ver-
ordnung
Gesunde Pflanzen 19(1967).3, S.46,
48, 50-51
dt., Sum. dt./1 Abb., 4 Tab.
- Drees, H.
Pflanzenschutzmittel und Pflanzen-
schutzgesetz
Gesunde Pflanzen 17(1965).11,
S.213-215, dt.
- Drees, H.
Pflanzenschutzmittel-Rückstände und
ihre Abhängigkeit vom Lebensmittel-
verbrauch
Samenfachhandel Pflanzenz. 6(1968).
4, S.6-7
dt., Sum. dt./8 Lit., 4 Tab.
- Drees, H.
Einige Bemerkungen über Pflanzen-
schutzmittel-Toleranzen
Gesunde Pflanzen/20(1968).9, S.193-
195
dt./2 Lit., 6 Tab.
- Dunn, C.L.
Progress report on registration of
phenoxy herbicides
Proc. Western Soc. Weed Sci./23(1970).
S.66, engl.
- Dustman, E.H.
Monitoring wildlife for pesticide
content
Scientific aspects of pest control.
Symp. Natl. Acad. Sci., Natl. Res. Council,
Washington 1966(1966).S.343-351
engl./18 Lit.
- Duval, C.T.
Some proposed changes in the legis-
lation governing the use of toxic
chemicals in agriculture in Britain
PANS Pest Articles News Sum. 15
(1969).1, S.44-46, engl.
- Dye, J.L.
Liability for misuse of pesticides
Agr. Chem. 20(1965).9, S.71-72, engl.
- Eipper, A.W.
Pollution problems, resource policy,
and the scientist. A power plant
proposal for Cayuga Lake provides
important lessons for citizens, eco-
logists, and government
Science/169(1970).3940, S.11-15
engl., Sum. engl./14 Lit.
- Epstein, S.S.
Control of chemical pollutants
Nature(London)/228(1970).5274,
S.816-824
engl., Sum. engl./23 Lit., 8 Abb.,
3 Tab.
- Fabinyi, R.
A novenyvedoszermaradvanyok hatasa,
a fogyasztó vedelme es a természet-
vedelem (Wirkung der Rückstände von
Pflanzenschutzmitteln, Verbraucher-
schutz und Naturschutz)
XVI. Novenyved. Tud. Ertekezlet, Buda-
pest/2(1966).S.315-317
ung., Sum. dt.
- Feuersenger, M./Bressau, G.
Schädlingsbekämpfung und Lebensmit-
telgesetzgebung
Bundesgesundheitsblatt 9(1966).20,
S.297-301, dt./7 Lit.

- Finger, E./Orth, H.
Zur gegenwärtigen Situation der
2,4,5-T-Frage
Gesunde Pflanzen/22(1970).8,S.133-
136, dt./14 Lit.
- Flipse, L.P.
De naleving van de Bestrijdings-
middelenwet 1962 en de werkwijze
van de Commissie voor Fytofarmacie
(Die Befolgung des Pflanzenschutz-
mittelgesetzes 1962 und die Ar-
beitsmethode des Ausschusses für
Phytopharmazie)
Neth.J.Plant Pathol./74(1968).2,
S.53, niederl.
- Food and Agriculture Organization
of the United Nations
Evaluation of the toxicity of
pesticide residues in food
Meeting Rept. (1965).10,S.1-15
engl./16 Lit.
- Food and Agriculture Organization
of the United Nations World Health
Organization
Evaluation of the hazards to con-
sumers resulting from the use of
fumigants in the protection of
food
Meeting Rept. (1965).PL 10/2,
S.1-71
engl./206 Lit., 10 Tab.
- Fukunaga, K./Tsukano, Y.
Pesticide regulations and residue
problems in Japan
Residue Rev./26(1969).S.1-16
engl., Sum.engl., franz., dt./11 Lit.,
3 Tab.
- Genderen, H.van
Tolerances for tissue levels of
pesticides in wild animals; A pro-
posal for consideration
J.Appl.Ecol. 3(1966).Suppl.,S.271-
273
engl., Sum.engl., franz., dt./1 Lit.
- Gentry, J.W.
Monitoring the agricultural use of
pesticides
Scientific aspects of pest control.
Symp.Natl.Acad.Sci., Natl.Res.Counc.,
Washington 1966 (1966).S.303-313
engl./1 Abb., 1 Tab.
- George, J.L.
The work of the IUCN's Committee
on the ecological effects of chem-
ical controls
J.Appl.Ecol. 3(1966).Suppl.,S.287-
290
engl., Sum.engl., franz., dt./7 Lit.
- Gersdorf, E.
Pflanzenschutz unter scharfer
Kontrolle
Prakt.Schädlingsbekämpfer/20(1968).
5,S.67, dt.
- Gersdorf
Wartezeiten bei Insektiziden
Hannov.Land-Forstwirtsch.Ztg. 120
(1967).13,S.20, dt.
- Gordts, L./Gossele, J.
Pesticiden en marktcontrole (Pesti-
ziden und Marktcontrole)
Mededel.Rijksfac.Landbouwwetenschap.
Gent/34(1969).3,S.434-443
fläm., Sum.franz./2 Abb., 2 Tab.
- Gossett, D.M.
Our approach to an expanded pesti-
cide educational program in Ten-
nessee
Proc.19.Ann.Meeting Southern Weed
Conf. 19(1966).S.579-581, engl.
- Goulding, R.
Current trends in toxicological
requirements
Proc.Brit.Insecticide Fungicide
Conf./5(1969).3,S.680-684
engl.
- Granhall, I.
DDT and some other chlorinated
hydrocarbons forbidden as pesti-
cides in Sweden
EPP0 Publ., Ser.D/(1970).17,S.13-16
engl., franz.
- Hahn, S.
Gerechtfertigte Kritik? Das Pflan-
zenschutzgesetz und seine Auswir-
kungen auf die gartenbauliche Pra-
xis
Deut.Gärtnerbörse, Ausg.A/69(1969).
45,S.912-915
dt./2 Tab.
- Hahn, S.
Lebt der Deutsche jetzt gesünder?
Höchstmengenverordnung ist strenger
als in anderen Ländern gefasst
Zentralbl.Deut.Erwerbsgartenb./20
(1968).21,S.3
dt./2 Tab.
- Hamman, R.E.
Legislation and regulation of inse-
cticide's impact upon economic ento-
mology industrial viewpoint
Bull.Entomol.Soc.Amer./16(1970).1,
S.18-21, engl.
Ref.vorh.

- Hansen, E.H.
Suggested safe use of pesticides legislation
Proc. 21. N. Central Weed Control Conf. 1966 (1967). S. 35-37
engl.
- Hayes, W.J., Jr.
Monitoring food and people for pesticide content
Scientific aspects of pest control. Symp. Natl. Acad. Sci., Natl. Res. Council., Washington 1966 (1966). S. 314-342
engl./113 Lit., 1 Abb., 8 Tab.
- Hays, H.
Chemische Erzeugnisse und Nahrungsmittel
Fatis 13(1966). 1, S. 1-5, dt.
- Heddergott, H.
Lebensmittelfabrikation und Höchstmengen-Verordnung-Pflanzenschutz
Ernährungswirtsch./16(1969). 8, S. 136-138, dt.
- Heidenreich, E.
Das Pflanzenschutzgesetz und seine Verpflichtungen zur Beachtung menschlicher Gesundheit
Kartoffelbau/19(1968). 4, S. 98-99
dt.
- Heinisch, E.
Gesetzliche Bestimmungen zum Schutz vor einer Aufnahme von Insektiziden durch Mensch und Haustier
Handb. Insektizidk. (1965). S. 599-618
dt./66 Tab.
- Heinisch, E.
Aufgaben der Rückstandsforschung im Pflanzenschutz
Tagungsber. Deut. Akad. Landwirtschaftswiss. Berlin/(1967). 76, S. 169-176
dt., Sum. dt., russ., engl./7 Lit., 4 Abb.
- Heinisch, E./Steinbrink, H.
Über Versuche zur Karenzzeitfestsetzung für Toxaphen nach Grossflächenbegiftung gegen Nagetiere
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Berlin) 21(1967). 2, S. 21-24
dt., Sum. dt., russ., engl./19 Lit., 1 Abb., 4 Tab.
- Herfs, W.
Die Auswirkungen des Pflanzenschutzgesetzes der Bundesrepublik Deutschland auf die amtliche Pflanzenschutzmittel-Prüfung nach einjähriger Erfahrung
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7 (1970). S. 104-105, dt.
- Hey, A.
Entwicklung und Aufgabenstellung der Forschung über Pflanzenschutzmittelrückstände in der Deutschen Demokratischen Republik
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Berlin) 21(1967). 7, S. 117-121
dt., Sum. dt., russ., engl./26 Lit.
- Hilken, W.
Pflanzenschutz - ein notwendiges Übel. Die Suche nach dem unschädlichen Schwellenwert
Deut. Forschungsber./12(1965). 1, S. 4-6
dt.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./1964/65/4-5(1965). 1-2, S. 12, Nr. 7423)
- Höcherl, H.
Pflanzenschutzgesetz und Verbraucherschutz
Süddeut. Erwerbsgärt. 20(1966). 29, S. 1208, dt.
- Hoffmann, G.
Kein Papiertiger. Höchstmengenverordnung lässt sich genau überwachen
Zentralbl. Deut. Erwerbsgartenb./21 (1969). 19, S. 1-2
dt./4 Abb., 1 Tab.
- Hogan, W.H.
Expanded herbicide safety program
Proc. 19. Ann. Meeting Southern Weed Conf. 19(1966). S. 587-588, engl.
- Horn, A. von
Das Pflanzenschutzgesetz als Verpflichtung zum Schutze von natürlichen Lebensgemeinschaften
Kartoffelbau/19(1968). 4, S. 96-97
dt., Sum. dt./2 Tab.
- Illoway, P.S.
Communications and the Carlson-Foley Bill
Proc. Western Soc. Weed Sci./23(1970). S. 40-41
engl./1 Lit.
- Ishikura, H.
Activities assumed by the International Organizations, particularly by FAO and WHO, on the regulation of pesticide residues
Botyu Kagaku/34(1969). 1, S. 27-55
Jap./36 Lit., 12 Tab.

- Johnson, J.E.
Industry's program to make pesticides safe
Proc. 20. N. Centr. Weed Control Conf.
1964 (1965). S. 5-7, engl.
- Juszkiewicz, T.
Kontrola pozostalosci pestycydow
(Pesticides residues control)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. / (1968). 41, S. 21-31, pol., Sum. russ., engl.
- Kaiser, W.
Pflanzenschutzmassnahmen und Rückstandsprobleme. Die Auswirkungen der "Höchstmengen-Verordnung" vom 30. November 1966
Landwirtsch. Wochenbl. Hessen-Nassau 150 (1967). 10, S. 10, dt.
- Kaloyanova-Simeonova, F.
Zakonnostta v okhranata na truda pri prilozhenieto na preparatite (Legality in labour safety measures when using chemical preparations)
Rast. Zashchita (Sofiya) / 17 (1969). 11, S. 8-10, bulg.
- Kirk, J.K.
Role of the food and drug administration in regulation of pesticides
Scientific aspects of pest control.
Symp. Natl. Acad. Sci., Natl. Res. Council, Washington 1966 (1966). S. 392-398 engl.
- Köhler, H.
Toleranzen und Wartezeiten nach Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
Samenfachhandel Pflanzensch. 6 (1968). 3, S. 3-4, dt. / 2 Abb.
- Krause, C.
Beitrag zur Durchführung von Marktkontrollen auf Rückstände von Organophosphaten in Obst und Gemüse
Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpathol.) Pflanzensch. 73 (1966). 6, S. 335-345 dt., Sum. dt., engl. / 22 Lit., 4 Tab.
- Kroczyński, J. / Rzeszowska, A.
Okresy karencji i metody ich ustalania (Karenzzeiten und ihre Festsetzung)
Ochr. Rosl. 9 (1965). 1, S. 18-20 pol.
- Kunter, K.
The pesticide approval scheme of Turkey and its influence on the pesticide industry
PANS Pest Articles News Sum. / 15 (1969). 4, S. 531-534, engl.
- Leib, E.
Pflanzenschutz, Gesundheitsschutz, Naturschutz. Staatliche Initiative für eine sinnvolle Koordinierung
Z. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpathol.) Pflanzensch. 72 (1965). 4, S. 217-223 dt., Sum. dt., engl.
- Leib, E.
Integration von Pflanzenschutz und Gesundheitsschutz. Staatliche Initiative in der Bundesrepublik Deutschland
Pflanzenarzt 18 (1965). 5, S. 50-54 dt.
- Leib, E.
Pflanzenschutz, Gesundheitsschutz, Naturschutz. Staatliche Initiative für eine sinnvolle Koordinierung
Prakt. Schädlingsbekämpfer 17 (1965). 12, S. 146-149, dt., Sum. dt., engl.
- Leib, E.
Folgerungen und Grundsätze, die sich für die landwirtschaftliche Praxis aus dem künftigen Pflanzenschutzgesetz ergeben
Gesunde Pflanzen 18 (1966). 8, S. 145-148, dt., Sum. dt.
- Leib, E.
Für die Verbrauchergesundheit: Höchstmengen-Verordnung - Pflanzenschutz
Verbraucherdienst, Ausg. B. 12 (1967). 4, S. 85-87, dt.
- Leib, E.
Erste Höchstmengen-Verordnung über Pflanzenschutzmittel in der Bundesrepublik Deutschland
Pflanzenarzt 20 (1967). 7, S. 75-77, dt.
- Leib, E.
Wie haben das modernste Pflanzenschutzgesetz der Welt!
Prakt. Schädlingsbekämpfer 20 (1968). 4, S. 37, dt.
- Leib, E.
Neue "Bienenschutz-Verordnung" in Vorbereitung
Gesunde Pflanzen / 21 (1969). 4, S. 65-66, 68, 70, dt., Sum. dt.
- Leib, E.
Umweltorientierter Pflanzenschutz. Anwendungsverbote und -beschränkungen für "bestimmte Pflanzenschutzmittel"
Anz. Schädlingsk. Pflanzensch. / 43 (1970). 8, S. 113-117, dt.

- Lhoste, J.
The French 'Committee on the effects of treatments on biocoenosis'
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 279-281
engl., Sum. engl., franz., dt.
- Löbsack, T.
Das DDT hat ausgedient. Auch in der Bundesrepublik werden chlorierte Kohlenwasserstoffe verboten
Kosmos/66(1970). 2, S. 53-57
dt./8 Abb.
- Lu, F. C.
The WHO activities concerning the problem of pesticide residues in food
EPPO Publ., Ser. A./ (1969). 55, S. 9-16
engl., Sum. engl., franz./16 Lit.
- Lück, E.
Neues US-amerikanische Bestimmungen über Lebensmittelzusatzstoffe.
4. Quartal 1968
Ernährungswirtsch./16(1969). 9, S. 149-151, dt.
- Lyman, L. D./Tompkins, W. A./McCann, J. A.
Massachusetts pesticide monitoring study
Pesticides Monit. J./2(1968). 3, S. 109-122, engl., Sum. engl./8 Lit., 2 Abb., 3 Tab.
- Maier-Bode, H.
Die Verordnung über Pflanzenschutz-, Schädlingsbekämpfung- und Vorratsschutzmittel in oder auf Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft (Höchstmengen-VO - Pflanzenschutz -)
Anz. Schädlingk. 40(1967). 3, S. 33-37
dt., Sum. dt., engl. franz./6 Lit.
- Maier-Bode, H.
Problematika ostataka pesticida u saveznoj Republici Nemackoj (Zur Problematik der Pestizid-Rückstände in der Bundesrepublik Deutschland)
Hrana, Ishrana/11(1970). 1-2, S. 55-59
serb.-kroat., Sum. dt.
- Markkula, M.
Gesetzliche Pflanzenschutzbestimmungen in Finnland
Span(London)/12(1969). 2, S. 100-102
dt./4 Abb.
- Marfurt, T. A./Toscani, H. A.
Indicaciones para tratamientos sanitarios en frutales (Directions for phytosanitary treatments of fruit trees)
Bol. Divulg. Estac. Exp. Agropecuar. Parana (1965). 10, S. 1-76
span./29 Lit., 20 Abb.
(Rev. Appl. Entomol., Ser. A 54(1966). 5, S. 288)
- McClure, T. T.
Requirements for federal registration of aquatic herbicides
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf. 18(1965). S. 446-449, engl.
- McLauchlan, G./Walton, T.
DDT ban
New Zealand J. Agr./120(1970). 3, S. 15-17, engl.
- Meyer, R.
Perspektiven der toxikologischen Lebensmittelkontrolle
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. 21(1967). 12, S. 303, dt.
- Middlelem, C. H. van/Wheeler, W. B./Moye, H. A./Thompson, N. P.
Centralized pesticide residue investigations of the southern agricultural experiment stations
Ann. Rept., Univ. Florida, Agr. Exp. Sta./ (1967). S. 132, engl.
- Miller, E. J.
The pesticides safety precautions scheme
Residue Rev. 11(1965). S. 100-118
engl., Sum. engl., franz., dt./13 Lit.
- Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, Pesticides Branch, London
Pesticides safety precautions scheme agreed between government departments and industry
London: Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, Pesticides Branch 1966, 122 S., engl.
- Mischke, W.
Neue Verordnung über Pflanzenschutzmittel
Süddeut. Erwerbsgärt. 21(1967). 12, S. 508-509, dt.
- Mischke
Derzeitiger Stand und bisherige Erfahrungen mit der Höchstmengen-Verordnung und dem Pflanzenschutzgesetz
Württemb. Wochenbl. Landwirtschaft./137(1970). 50, S. 3512-3514, dt./4 Abb.
- Mollenhauer, H. P.
Pflanzenschutzmittel-Rückstände im internationalen Handelsverkehr. Sieben-Länder-Arbeitsgruppe beriet im Juni 1969 in Ottawa
Ernährungswirtschaft/17(1970). 1, S. A 13-A 16-A, dt.
- Moniz, T. J.
Regulatory aspects of herbicides at the county level
Proc. 18. Ann. California Weed Conf. (1966). S. 43-47, engl.

- Moore, N.W.
A pesticide monitoring system with special reference to the selection of indicator species
J. Appl. Ecol. 3(1966). Suppl., S. 261-269
engl., Sum. engl., franz., dt./3 Lit., 3 Tab.
- Moore, N.W.
Can hazards to wildlife be assessed by field trials before registration?
Proc. Brit. Insecticide Fungicide Conf./5(1969). 3, S. 699-703, engl./4 Lit.
- Moore, N.W.
Reduction of pesticide hazards to wild life: an appraisal of experience gained in Britain 1960-67
Intern. Pest Control/11(1969). 1, S. 27-31, engl./12 Lit., 1 Tab.
- Moore, N.W.
Reduction of pesticide hazards to wild life: an appraisal of experience gained in Britain 1960-67
PANS Pest Articles News Sum./15(1969). 3, S. 314-320, engl./12 Lit., 1 Tab.
- Müller, H.W.K.
Höchstmengen-Verordnung in Kraft
Zentralbl. Deut. Erwerbsgartenb./20(1968). 3, S. 1, dt.
- Nelson, B.
Herbicides: order on 2, 4, 5-T issued at unusually high level
Science/166(1969). 3908, S. 977-979, engl.
- Neussel, R.
Verbraucher werden vor Pflanzenschutzmitteln geschützt. Reste von Pflanzenschutzmitteln durch Verordnung geregelt
Ernähr.-Umsch. 14(1967). 10, S. 326-327 dt.
- Nicholson, H.P.
Pesticide pollution control. Suggestions are made for improving the quality of water subject to pollution by pesticides
Science/158(1967). 3803, S. 871-876
engl., Sum. engl./28 Lit., 1 Tab.
- Nishizawa, Y.
Regulation on pesticides in the United States
Botyu Kagaku 30(1965). 4, S. 133-137, jap.
- Nosko, S.
Untersuchungen auf Pflanzenschutzmittel im Rahmen der Lebensmittelkontrolle
Lebensmittelchem. Gerichtl. Chem. 21(1967). 2, S. 48-50, dt./5 Lit.
- Novak, A.F./Ramachandra Rao, M.R.
Food safety program: Endrin monitoring in the Mississippi River
Science 150(1965). 3704, S. 1732-1733
engl., Sum. engl./5 Lit., 1 Tab.
- Papworth, D.S.
Legislation and control of pesticides (in Britain)
J. Forens. Sci. 5(1965). 2, S. 66-72
engl./5 Lit.
(Rev. Appl. Entomol., Ser. A 54(1966). 10, S. 572)
- Papworth, D.S.
Trends in requirements for residues data in wildlife and the environment
Proc. Brit. Insecticide Fungicide Conf./5(1969). 3, S. 691-698
engl./19 Lit., 1 Tab.
- Pietri-Tonelli, P. de
The regulation of pesticide in Italy
Residue Rev./27(1969). S. 1-18
engl., Sum. engl., franz., dt./4 Tab.
- Pilecki, O.W.
Kilka uwag nad prawnyimi i społecznymi skutkami stosowania preparatów fosforo-organicznych (Some legal and social problems of using the phosphoro-organic insecticides)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1966). 34, S. 423-429, pol. Sum. russ., engl.
- Rangone, M.M.
Anwendung von Pflanzenschutzmitteln. Die "Giftpass"-Prüfung, eine Gelegenheit zur Erweiterung der Kenntnisse
Landwirt/25(1971). 3, S. 84, dt.
- Reich, H.
Die Bedeutung der "Höchstmengenverordnung" für unser Anbauggebiet
Mitt. Obstbauversuchsrings Alten Landes 22(1967). 8, S. 343-346, dt./1 Tab.
- Richter, F.
Liberalni nebo direktivni ochrana rostlin (Liberaler oder direkter Pflanzenschutz)
Agrochemia 5(1965). 2, S. 33-34
tschech., Sum. tschech., russ., dt., engl.
- Rosival, L.
Ochrana konzumenta potravín pred reziduami pesticidov vo svete a u nás (Schutz des Konsumenten vor Pestizidrückständen in der Welt und bei uns)
Agrochemia/9(1969). 1, S. 1-4
tschech., Sum. tschech., russ., engl., dt./21 Lit., 2 Tab.

- Schneider, F.
Massnahmen gegen Pflanzenschutzmittelrückstände in der Schweiz
Schweiz.Z.Obst-,Weinbau 74(1965).12, p.288-291, dt.
- Schneider, F.
Mesures prises en Suisse contre les residus de produits phytosanitaires
Rev.Hort.Suis. 39(1966).1, S.20-23
franz./1 Lit.
- Schnicker, J.L.
Kemikaliekontrollen i finansaret 1966-67 (Chemikalienkontrolle im Wirtschaftsjahr 1966-67)
Tidsskr.Planteavl/71(1968).4, S.538-552, dän.
- Schrader
Wartezeiten bei Fungiziden
Hannov.Land-Forstwirtschaftl.Ztg. 120 (1967).13, S.18, dt.
- Sheets, T.J.
Pesticide residues measured
Res.Farm/28(1970).3-4, S.8-9
engl./3 Abb.
- Sheldrick, M.G.
EDF vs DDT: scientists fight pollution
Sci.Res./4(1969).16, S.19-22
engl./2 Abb.
(Mitt.Landschaftspflege, N.F./10 (1970).2, S.39, 11303)
- Siriez, H.
Le probleme des pesticides devant le Parlement americain
Phytoma 19(1967).185, S.35-41
franz., Sum.franz.
- Sivkov, I.G.
Obshchestvennyi kontrol' za primeneniem yadokhimikatov (Öffentliche Kontrolle bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln)
Zashch.Rast.(Moskva)/15(1970).9, S.9-10, russ.
- Steiner, P.
Zulassung von Pflanzenschutzmitteln mit Wirkstoffen der Diengruppe und mit DDT
Nachrichtenbl.Deut.Pflanzenschutzd.(Braunschweig)/22(1970).5, S.77, dt.
- Sousa Lobo, M.J.de
Residuos de pesticidas nos alimentos. Problema para as organizacoes internacionais (Pestizidrückstände in unseren Nahrungsmitteln. Probleme für internationale Organisationen)
Agricultura(Lisboa) (1965).27, S.34-35, port./6 Lit., 1 Abb.
- Sousa Lobo, M.J.de
The establishing of pesticide residue tolerances
EPP0 Publ., Ser.A/1967 (1968).46-E, S.139-144, engl./14 Lit., 2 Tab.
- Spencer, D.A.
Problems in monitoring DDT and its metabolites in the environment
Pesticides Monit.J. 1(1967).2, S.54-57, engl., Sum.engl./17 Lit.
- Stobiecki, T.
Okresy waznoske i trwalosc pestycydow rolniczych (Die Wichtigkeits- und Dauerperiode der landwirtschaftlichen Pestizide)
Ochr.Rosl. 11(1967).11, S.5-6, pol.
- Swaren, U.
Giftnämnden och dess verksamhet (Der Giftaussschuss und seine Tätigkeit)
Sveriges Nat., Arsbok/56(1965).5, S.176-181, schwed./3 Abb.
(Mitt.Landschaftspflege, N.F./7(1967).2, S.46, Nr.8993)
- Zsuzki, B./Majczakowa, W.
Podstawy prawne dotyczace higieny pracy oraz stosowania pestycydow
Ochr.Rosl. 11(1967).10, S.5-6
pol./1 Abb.
- Telle, H.-J.
Einige Auswirkungen des neuen Lebensmittelgesetzes auf die Arbeit des Schädlingsbekämpfers
Prakt.Schädlingsbekämpfer 18(1966).2, S.15-17, dt./1 Lit.
- Terry, H.J.
Experience in using Working Document No. 4 of the pesticide safety precaution scheme
Proc.5.Brit.Insecticide Fungicide Conf./2(1969).S.362-369
engl., Sum.engl./5 Tab.
- Thompson, F.B.
New restrictions on use of DDT
New Zealand J.Agr. 114(1967).6, S.53
engl.
- Tiel, N.van
Bestrijdingsmiddelen en de chemische industrie
Op leven en dood. Wageningen, Pudoc (1965).S.32-46, niederl., Sum.niederl./4 Abb.
- Tiel, N.van
Problems of pesticide tolerances, residues and intake
EPP0 Publ., Ser.A/(1969).55, S.23-32
engl., Sum.engl., franz./7 Lit.

- Tiel, N. van
Probleme der Pestizidtoleranzen, Rückstände und deren Aufnahme
Pflanzenarzt/22(1969).11, S.129-132
dt./7 Lit.
- Tiel, N. van
Residues of pesticide tolerances, residues and intake. Lecture 1. Int. Symp. "Chemical and toxicological aspects of environmental quality"
Forum Wiss.Wirtsch.Polit/(1969).S.97-104, engl., dt./7 Lit.
- Tilemans, M.
Projet de reglementation europeenne de la vente et de l'utilisation des antiparasitaires
Congres International des Antiparasitaires, Naples (1965).S.1-10
franz., Sum.dt., engl., ital.
- Tilemans, E.
De voorzorgen genomen door de wetgever bij het gebruik van bestrijdingsmiddelen (Vom Gesetzgeber getroffene Vorsorge bei dem Gebrauch von Bekämpfungsmitteln)
Parasitica 22(1966).2, S.151-156
fläm.
- Trebuchet, M.
Les residus toxiques sur recoltes
Def.Vegetaux 19(1965).111, S.23-25
franz.
- Trenhaile, S. I.
Idaho's Agricultural Chemical Coordinate Committee
Proc.Western Weed Control Conf. 21 (1967).S.19-20, engl.
- Turtle, E. E.
Assessing likely risks to wildlife from new uses of pesticides: The position under the pesticides safety scheme in the United Kingdom
J.Appl.Ecol. 3(1966).Suppl., S.283-285
engl., Sum.engl., franz., dt.
- Verschuuren, H. G.
Toxicologisch onderzoek van bestrijdingsmiddelen ter bescherming van de volksgezondheid (Toxicity investigation of pesticides, in order to protect public health)
T.N.O.Nieuws/24(1969).9, S.515-517
niederl., Sum.niederl., engl.
- Vicker, R.
The case of DDT. It shows the need for an international non-commercial crash programme of pesticides research
Ceres/3(1970).3, S.30-33, engl./2 Abb.
- Viel, G.
La mise en oeuvre des pesticides agricoles et les problems de toxicite
Phytoma 19(1967).186, S.39-46
franz./1 Tab.
- Vierkötter, S.
Zur neuen Pflanzenschutzmittel-Höchst-mengen-Verordnung
Lebensmittelchem.Gerichtl.Chem. 21 (1967).8, S.189-193, dt./1 Tab.
- Walbert, C.
New York State SEZ: Use pesticides safely. Read the label
Agr.Chem. 20(1965).12, S.21-22, engl.
- Warmbrunn, K.
Was tut der Staat, um den Gefahren durch die chemischen Pflanzenschutzmittel zu begegnen?
Gesunde Pflanzen 20(1968).1, S.4, 6-8
dt., Sum.dt.
- Wasserburger, H.-J.
Praktische und technische Voraussetzungen zur Erfüllung von Rückstandsvorschriften im Pflanzenschutz. Integration von Pflanzenschutz und Gesundheitsschutz
Ernährungs-Umschau 12(1965).8, S.235
dt.
- Weinzierl, H.
Was kommt nach dem DDT?
Kosmos/66(1970).9, S.380-381, dt.
- Wellmer, W.
Das neue Pflanzenschutzgesetz und der gewerbliche Schädlingsbekämpfer
Prakt.Schädlingsbekämpfer 17(1965).9, S.109-111, dt.
- Whalen, C. E.
Legal thorns in crop spraying
Agr.Chem. 21(1966).6, S.55, engl.
- Wit, S. L.
Residuen, toleranties en analyse (Residues, tolerancies and analysis)
T.N.O.Nieuws/24(1969).9, S.518-523
niederl., Sum.niederl., engl./4 Abb., 2 Tab.
- Worsham, A. D.
North Carolina's approach in the national expanded extension pesticide educational program
Proc.19.Ann.Meeting Southern Weed Conf. 19(1966).S.574-577, engl.

5.3. Umweltbewusster Pflanzenschutz

- Anonym
A study of federally financed research on pests, pesticides and pest control
Washington: Federal Committee on Pest Control 1968, 27 S.
engl., Sum. engl./24 Tab.
- Anonym
Antiparassitari meno pericolosi (Weniger gefährliche Schädlingsbekämpfungsmittel)
Inform. fitopatol. 15(1965).6, S.102-103
ital.
- Arnold
Das Rückstandsproblem bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
Rhein. Bauernztg. 20(1966).11, S.20, 22
dt.
- Bailey, J.B.
Introduction to the panel on pesticide safety as it relates to herbicides
Proc. Western Weed Control Conf. 21 (1967). S.22-23, engl.
- Barnes, J.M.
Higher pesticide residue levels - the alternative to starvation?
Intern. Pest Control 9(1967).4, S.25-28
engl./9 Lit.
- Bartels, W.
Man spricht über Pflanzenschutz
Unser Werk 16(1965).2, S.30-32, dt.
- Bates, J.A.R.
Residue information - Its requirement and purpose
Proc. 7. Brit. Weed Control Conf. 1964
3(1965). S.1069-1075, engl.
- Bazzi, B.
I residui nella difesa fitosanitaria e la funzione delle organizzazioni di informazione e di vulgarizzazione nell'impiego degli antiparassitari con particolare riferimento alla situazione italiana (Rückstände beim Pflanzenschutz und die Funktion von Informationsorganisationen und der Publikation bei Anwendung von Schädlingsbekämpfungsmitteln unter Bezug auf die italienische Situation)
3. Congr. Intern. Antiparasitair. (Milan)/ (1969). 3, S.1-18
ital., Sum. franz., engl., dt., span./
9 Lit., 2 Abb.
- Beck, W.
Pflanzenschutz und Jagdschutz
Blickfeld(Linz/Donau)/19(1968).7
dt.
(Mitt. Landschaftspflege, N. F./8(1968).4, S.97, Nr.10079)
- Beck, W.
Pflanzenschutz und Jagdschutz
Universum Monatszeitschr. Nat., Tech. Wirtsch./24(1969).3, S.124-126
dt./2 Lit., 1 Abb.
- Beck, W.
Warum Chemikalien in der Landwirtschaft?
Pflanzenarzt 19(1966).12, S.130-132
dt.
- Beran, F.
Bodenschutz - Pflanzenschutz
Pflanzenarzt/21(1968).4, S.49-51
dt.
- Beran, F.
Gewässerschutz im Pflanzenschutz
Pflanzenarzt 19(1966).6, S.72-73
dt.
- Beran, F.
Kein Aldrin und Dieldrin mehr im Gemüsebau verwenden
Pflanzenarzt 19(1966).4, S.39-40
dt.
- Beran, F.
Mahl- und Futtergetreide nicht mit Insektiziden behandeln.
Pflanzenarzt(Wien)18(1965).10, S.105
dt.
- Beran, F.
Pflanzenschutz als öffentliches Anliegen
Pflanzenarzt 19(1966).12, S.132-135
dt.
- Blok, A.C.
Some new ideas on the toxicological significant of residues
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/
7(1970). S.752, engl.
- Boening, K.
Verantwortungsvoller Pflanzenschutz, eine Forderung unserer Zeit
Gesunde Pflanzen 17(1965).2, S.29-32
dt.
- Bruin, J.de
Pesticide safety and use in Europe
Agr. Chem. 22(1967).10, S.26, 30-31
engl.
- Byerly, T.C.
The environment and agriculture. Issues and answers
Agr. Sci. Rev./8(1970).1, S.1-8
engl./11 Lit., 3 Abb., 3 Tab.

- Culver, A.J.
Herbicide uses and residue hazards affecting regulatory and educational aspects of weed control
Proc. Western Weed Control Conf. 20 (1965). S. 24, engl.
- Dater, J.L.
Ecology insecticides? NAS symposium implies challenge for pesticides in the future involves discovery of balance between effectiveness and safety
Agr. Chem. 21(1966). 3, S. 24-27, 111-112, 114, engl.
- Blaszyk, P.
Moderne Landwirtschaft und Vogelwelt Intern. Rat Vogelschutz, Deut. Sektion, Ber. / (1966). 6, S. 36-46 dt., Sum. engl.
- Blaszyk, P./Przygodna, W.
"Institut für Umwelttoxikologie" Intern. Rat Vogelschutz, Deut. Sektion, Ber. / (1967). 7, S. 47, dt.
- Bosch, R. van den
Fewer pesticides - more control
Science/164(1969). 3879, S. 497 engl./1 Lit.
- Braun, H.
Die Entwicklung des Chemischen Pflanzenschutzes und ihre Auswirkungen Arbeitsgemeinschaft. Forsch. Landes Nordrhein-Westfalen (1966). 162, S. 7-27 dt., Sum. engl., franz.
- Davis, V.W.
Costs of restricting the use of organochlorine insecticides on cotton and corn
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7 (1970). S. 26-27, engl.
- Deveza, M.C.
Uso dos pesticidas (Gebrauch von Pestiziden)
Gaz. Agr. (Lourenco Marques)/21(1969). 242, S. 194-202, port./13 Abb.
- DeWitt, J.B.
The validity of pesticide "values"
Pesticides Monit. J./2(1968). 3, S. 103 engl.
- Diercks, R.
Zur Kritik am modernen Pflanzenschutz Bayer. Staatsztg. (1966). 22, dt. (Kurz Bündig 19(1966). 12, S. 217-218)
- Drees, H.
Pflanzenschutzmittel im Gespräch Gesunde Pflanzen/21(1969). 9, S. 172-175, dt. Sum. dt./6 Lit., 3 Tab.
- Dresden, D.
Moderne ontwikkelingen op het gebied van de chemische bestrijdingsmiddelen Op leven en dood. Wageningen, Pudoc (1965). S. 12-31, niederl.
- Eichler, W.
Insektenbekämpfung und Chemie Prakt. Schädlingsbekämpf. 17(1965). 5, S. 49-52, dt.
- Engelhardt, H.D.v.
Kein Rückstand in Rückstandsfragen Hann. Land-Forstwirtschaft. Ztg. 118(1965). 26, S. 19-20, dt./1 Tab.
- Engelhardt, W.
Chemische Pflanzenschutzmittel - eine Schlussbetrachtung Kosmos 61(1965). 9, S. 369-371, dt.
- Esterhazy, P.
Unsere Sorge: Gedanken eines Landwirts - eines Nichtspezialisten - zum Pestizidproblem Pflanzenarzt/23(1970). 10, S. 107-108 dt.
- Fritzsche, R.
Wir müssen mit der Chemie leben! Hannov. Land-Forstwirtschaft. Ztg./123 (1970). 1, S. 14, dt./1 Abb.
- Fritzsche, R.
Sinnvoller Einsatz von Pflanzenschutzmitteln Schweiz. Z. Obst-, Weinb./106(1970). 26, S. 645-650, dt.
- Fryer, J.D.
Can weed control work be left wholly to industry? PANS Pest Articles News Sum./15 (1969). 4, S. 462-465, engl.
- Fuqua Don
Our environment - it's preservation Proc., Ann. Meeting Southern Weed Sci. Soc./23(1970). S. 5-9, engl.
- Geissler, K.
Chemische Schädlingsbekämpfung und Wild Unsere Jagd/15(1965). 8, S. 224 dt./10 Lit. (Mitt. Landschaftspflege, N. F./1966 6 (1966). 1, S. 34, Nr. 8130)
- Gersdorf
Gefährlicher blinder Eifer. Bekämpfung der Weizengallmücke Hannov. Land-Forstwirtschaft. Ztg./122(1969). 30, S. 20, dt.
- Goidanich, G.
Problemi della difesa antiparassitaria in orticoltura Inform. Fitopatol. 15(1965). 3, S. 35-42 ital./2 Tab.

- Grigo, E.
Verhütet Vergiftungen von Vögeln und Wild
Landwirtsch. Z. Rheinl./136(1969). 34,
S. 1886, dt.
- Guyer, G. E.
What is happening to applied entomology?
Bull. Entomol. Soc. Amer./15(1969). 2,
S. 83-84, engl.
- Haerkötter, G.
Aufgabe und Verantwortung des Pflanzenschutzes
Rhein. Bauernztg./23(1969). 38, S. 12
dt.
- Haerkötter, G.
Chemie und Bodenfruchtbarkeit
Mitt. Deut. Landwirtsch. Ges./84(1969).
22, S. 738, 740, 742-743
dt., Sum. dt./1 Abb., 1 Tab.
- Hagin, M.
Zeitgemässe Fragen des Pflanzenschutzes
Mittellungsbl. Landesverb. Gartenb. Landwirtsch. Berlin 19(1968). 1, S. 48-49
dt.
- Hasselberg, D.
Allgemeine Massnahmen des Pflanzenschutzes (XIV)
Erwerbsgärtner/24(1970). 17, S. 807-808
dt., Sum. dt.
- Hauret
Report on the use of pesticides in agriculture
Counc. Europe/(1969). 2502, S. 1-17
engl./4 Lit.
- Heddergott, H.
Gedanken zur Durchführung der Schädlingsbekämpfung auf Grund des neuen Pflanzenschutzgesetzes
Prakt. Schädlingsbekämpfer/21(1969). 8, S. 121-124, dt.
- Heddergott, H.
Schädlingsbekämpfungsmittel: Empfehlungen für ihre Anwendung
Ernährungswirtschaft/17(1970). 11, S. 946-947, dt.
- Heddergott, H.
Chemischer Pflanzenschutz und Verbraucherinteressen
Verbraucherdienst, Ausg. B/15(1970). 11, S. 241-249, dt.
- Heddergott, H.
Chemischer Pflanzenschutz und Verbraucherinteressen.
(Fortsetzung und Schluss)
Verbraucherdienst, Ausg. B/15(1970). 12, S. 269-275, dt.
- Heinisch, E.
Lösungswege des Rückstandsproblems im chemischen Pflanzenschutz
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. (Berlin) 20(1966). 2, S. 57-64
dt., Sum. dt., russ., engl./21 Lit., 3 Abb., 14 Tab.
- Heinisch, E.
Beabsichtigte und nicht beabsichtigte Wechselwirkungen unter Einschluss von Regelungsbeziehungen, dargestellt am Beispiel der agrochemischen Toxikologie
Wiss. Z. Humboldt- Univ., Math.-Naturwiss. R./18(1969). 2, S. 327-333
dt., Sum. dt., russ., engl., franz./11 Lit.
- Hey, A.
Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln
Nachrbl. Deut. Pflanzenschutzd. Berlin 19(1965). 3, S. 57-65
dt., Sum. dt., russ., engl.
- Hey, A.
A novenyvedoszermaradvanyok kerdes-komplexuma kutatasanak fejlodese es szervezete a Nemet Demokratikus Koztarsasagban (Entwicklung und Organisation der Forschung zum Problemkomplex der Pflanzenschutzmittelrückstände in der Deutschen Demokratischen Republik)
XVII. Novenyved. Tud. Ertekezlet, Budapest/1(1967). 17, S. 65-71
ung., Sum. dt.
- Horsfall, J. G.
A socio-economic evaluation
Academic Press New York, London, Research in pesticides (1965). S. 3-16
engl.
- Horsfall, J. G.
A farmer views the environment
Agr. Sci. Rev./8(1970). 1, S. 32-34
engl., Sum. engl./1 Abb.
- Jackson, W. B.
Chemical vs. environmental changes. Their effects on wildlife
Pest Control 35(1967). 7, S. 30, 32-33
engl./23 Lit.
- Jaehner, J.
Masshalten ist aller Weisheit letzter Sinn
Landwirtsch. Wochenbl. Kurhessen Waldeck 176(1967). 10, S. 704, dt.
- Jepson, W. F.
Pesticides and the environment
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/7(1970). S. 802-803, engl.

- Jepson, W.F.
Pflanzenschutzmittel und die Umwelt
Cyanamid Intern.Mitt./1(1970).S.8-11
dt./9 Lit.
- Jernigan, J.E.
The role of federal extension service
in usage of herbicides
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf.
18(1965).S.688-694, engl.
- Johansson, D.
Nagra omgivningshygieniska aspekter
pa bekämpningsmedelsanvändningen
inom svensk växtodling (Einige umwelt-
hygienische Aspekte des Gebrauchs von
Pflanzenschutzmitteln innerhalb der
Pflanzenkulturfläche Schwedens)
Växtskyddsnotiser/33(1969).4, S.58-62
schwed.
- Kaiser, W.
Pflanzenschutzmassnahmen und Rück-
standsprobleme
Chem. Tech. Landwirtsch. 19(1968).2,
S.58-60, dt.
- Kradel, J.
Möglichkeiten und Probleme des Pflan-
zenschutzes
Ludwigshafen: BASF 1966, 19 S.
dt./19 Lit., 11 Tab.
- Krögerke, W.
Chemischer Pflanzenschutz im Obstbau
und die Gesundheit der Verbraucher
Mitteilungsbl. Obstbauberatg. ring Süd-
oldenburg 20(1965)3, S.52-53, dt.
- Kuenen, D.J.
Mens en natuur (Man and nature)
Wetenschappelijke Mededeel., K. Ned.
Natuurhist. Ver./ (1970). 83, S.1-24
niederl., Sum. engl./13 Lit., 7 Abb.,
1 Tab.
- Lehmann-Benzler
Pflanzenschutz immer gefahrloser
Eisenbahn-Landwirt/52(1969).6, S.200
dt.
- Leib, E.
Pflanzenschutz und Gesundheitsschutz
Forstpflanzen-Forst Samen (1965).4,
S.29-30, dt.
- Leib, E.
Gesundheitsschutz vor Pflanzenschutz
Forstpflanzen-Forst Samen (1965).4, S.
31-32, dt.
- Leib, E.
Gesundheitsschutz vor Pflanzenschutz
Anz. Schädlingk. 39(1966).1, S.1-2
dt., Sum. dt., engl., franz.
- Lettowsky, L.
Chemischer Pflanzenschutz, ein not-
wendiges Übel?
Land-Forstwirtsch. Ber./18(1969).7-8, S.147-
148, dt.
- Lewis, W.M.
Encouragement and training of students
for careers in weeds
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf.
18(1965).S.695-696, engl.
- Maan, J.W.
Die Verhütung des Entstehens uner-
wünschter Rückstände bei der Flug-
zeugapplikation von Pflanzenschutz-
mitteln
VI. Intern. Pflanzensch.-Kongr. Wien
(1967).S.612-613, dt., engl., franz.
- Maier-Bode, H.
Pflanzenschutz - Vorratsschutz - Ge-
sundheitsschutz
Bild Wiss. (1966).S.279-287
dt./11 Abb.
- McIntyre, G.S.
Will our use of pesticides be further
restricted
Ann. Rept. Mich. State Hort. Soc. 1964
(1965).S.17-19, engl.
- McKay/McKinnon
Living with pesticides
Proc. 21. Ann. Calif. Weed Conf./ (1969),
S.116-120, engl.
- Macer-Wright, D.
Fruit spraying: How much is necessary?
Gard. Chron. 159(1966).16, S.372-373
engl./6 Abb.
- Mann, R.A.
Exchange of herbicide technology
Proc. 21. Ann. Meeting Southern Weed
Conf./ (1968).S.10-17, engl.
- Mathys, G.
Consideration on the use of DDT and
lindane
EPPO Publ., Ser. D/ (1970).17, S.1-4
engl., franz./4 Lit.
- Metzger, H.
Chemischer Pflanzenschutz ... eine
Notwendigkeit ... oder eine Gefahr?
BASF, Arb. Bad. Anilin-Sodafabr./20(1970).
April, S.34-43, dt./5 Abb., 1 Tab.
- Meyer, E.
Pflanzenschutz und Naturschutz
Natursch. Nieders. 4(1965).9/10, S.33-70
dt./6 Abb., 3 Tab.
- Minter, P.C.
Pesticides and public relations
Agr. Chem. 22(1967).10, S.20-22, engl.
- Montgomery, M.L./Norris, L.A.
Eine vorläufige Bewertung der Gefahren,
die mit der Anwendung von 2,4,5-T im
Wald verbunden sind
Bodenkultur/21(1970).4, S.425-431
dt., Sum. dt./24 Lit.

- Mundt, E.
Wissenschaftler stehen Rede und Antwort
Prakt. Schädlingsbekämpfer/21(1969).9,
S.137, dt.
- Myers, F.E.
Chemical training kit is catalysis
Natl. Agr. Chem. Assoc. News Pesticide
Rev. 23(1965).4, S.8-9, engl./2 Abb.
- O'Hanlon, S.R.
Pesticides and persistence
PANS Pest Articles News Sum., Sect. C
13(1967).4, S.278-281, engl.
- Orth, H.
Zwischenzeitliche Information zur Frage
der Anwendungsbeschränkung von 2,4,5-T
Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.
(Braunschweig)/22(1970).8, S.123, dt.
- Pontalba, H., Baron de
La chasse et les problemes de protection
des plantes
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/
7(1970).S.792-793, franz.
- Rachesky, S.
Pesticide safety: Plain oil good
judgment
Pest Control/37(1969).1, S.9-10, 12
engl.
- Rademacher, B.
Aufgaben im Pflanzenschutz
Selecta 8(1966).39, S.2206-2209
dt./1 Abb.
- Rodda, J.
Pesticides - Past, present and
future
Agr. Chem./25(1970).3, S.26, 29, 47
engl.
- Scheibe, K.
Volks Gesundheit und Pflanzenschutz
Hannov. Land-Forstwirtschaftl. Ztg. 119
(1966).7, S.6, dt.
- Schelling, J.
Wartezeiten beachten!
Mitt. Deut. Landwirtschaftl. Ges./83(1968).
33, Beil., S.261-262, dt.
- Schindler, U.
Forstschutz ohne DDT
Allgem. Forstz./25(1970).8, S.161-163
dt./5 Lit.
- Schneider, F.
Pflanzenschutz mit oder ohne Chemie?
Schweiz. Z. Obst-Weinb./104(1968).26,
S.679-683, dt.
- Schneider, F.
Pflanzenschutz mit oder ohne Chemie?
(Fortsetzung und Schluss)
Schweiz. Z. Obst-Weinb./104(1968).27,
S.711-714, dt.
- Schuhmann, G.
Möglichkeiten und Grenzen des Ein-
satzes von Pflanzenschutzmitteln
Landbauforsch. Völknerode/(1969).
1(Sonderheft), S.1-10
dt./40 Lit., 4 Abb., 2 Tab.
- Schwalbach, G.
Pflanzenschutz gegen Vogelschutz?
Rhein. Bauernztg. 20(1966).50, S.11
dt.
- Scott, J.H.
Extension-research relations in
Missouri
Proc. Ann. Meeting Southern Weed Conf.
18(1965).S.697-698, engl.
- Seibel, W./Hertel, W.
Schädlingsbekämpfung und Müllerei-
technik
Mühle/106(1969).42, S.731-733
dt., Sum. dt./10 Lit., 7 Tab.
- Seibold, H.
Pflanzenschutz und Ernährungsauf-
gaben in weltweiter Sicht
Mitt. Deut. Landwirtschaftl. Ges. 80(1965).
8, S.305-307, dt.
- Siriez, H.
Chapitre VI - traitements chimiques
sans massacres d'oiseaux
Phytoma 17(1965).166, S.27-38
franz./8 Abb.
- Siriez, H.
Protection des oiseaux et defense
des cultures. Chapitre VI (fin).
Traitements chimiques sans massacres
d'oiseaux
Phytoma 17(1965).167, S.28-38
franz./8 Abb., 5 Tab.
- Stapel, C.
Et videre perspektiv over den
kemiske bekaempelse
af plantesygdomme og skadedyr
(Weitere Aussichten der chemischen
Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten
und Schädlingen)
Tidsskr. Landokon. (1965).S.97-115
dän.
- Stapel, C.
Kan den kemiske bekaempelse i jord-
bruget indskraenkes vaesentligt?
(Kann die chemische Bekämpfung im
Ackerbau wesentlich eingeschränkt
werden?)
Ugeskr. Agron./112(1967).S.379-383
dän./1 Tab.

- Stöhr, W.
Pflanzenschutz und Wildverluste
Landwirtsch. Wochenbl. Kurhessen
Waldeck/179(1970).15, S.1076-1077
dt.
- Stoner, H.B.
Toxicological information, its
requirement and purpose for govern-
ment
Proc. 7. Brit. Weed Control Conf. 1964
3(1965). S.1064-1066, 1072-1075
engl.
- Stundl, K.
Die Bedeutung der Biozide für die
Sicherung der Ernährung und das bio-
logische Gleichgewicht
Mitt. Österr. Sanitätsverw./66(1965).
12, S. 341-348, dt./11 Lit., 2 Abb., 1 Tab.
(Mitt. Landschaftspflege, N.F./7(1967).
4, S. 101, Nr. 9326)
- Stute, K.
Bienenunschädliche Pflanzenschutz-
mittel
Mitt. Biol. Bundesanst. Land-, Forstwirt-
sch. (Berlin)(1965), 115, S. 70-75
dt./3 Abb.
- Stutzer, D.
Strengere Masstäbe im Pflanzenschutz
Bayer. Landwirtsch. Wochenbl. 156
(1966). 38, S. 44, dt.
- Swan, A.A.B.
Toxicological information - Its re-
quirement and purpose in industry
Proc. 7. Brit. Weed Control Conf. 1964
3(1965). S.1061-1063, 1072-1075
engl.
- Thompson, F.B.
DDT - its safe and legal use
New Zealand J. Agr./118(1969). 3,
S. 75, 77, engl./1 Abb.
- Vezin, C.
Consequences de l'emploi des produits
chimiques sur les cultures
Phytoma/22(1970). 217, S. 35-38
franz.
- Vogt, H.-H.
Sind Insektizide ersetzbar?
Naturwiss. Rundsch. (Stuttgart)/23
(1970). 8, S. 327-329, dt.
- Vogt, W.
Zwei Herzen in einer Brust. Pflanzen-
schutz und freilebende Tierwelt
Prakt. Schädlingsbekämpfer 19(1967).
6, S. 83, dt.
- Warmbrunn, K.
Pflanzenschutz ist auch Gesundheits-
schutz
Eisenbahn-Landwirt/51(1968). 10, S. 311
dt.
- Wasserburger, H.-J.
Chemischer Pflanzenschutz - damit wir
leben können!
Prakt. Schädlingsbekämpfer/22(1970).
10, S. 160-161, dt.
- Wassiljew, W.F./Kosmaty, E.R./Kudel, K.A
Termine und Methoden der chemischen
Schädlings-Bekämpfung auf den land-
wirtschaftlichen Kulturen in der
Ukraine im Zusammenhang mit dem Pro-
blem der Insektizidenrückstände
Intern. Pflanzenschutzkongr. (Paris)/
7(1970). S. 746-748, dt.
- Wegorek, W.
Dzis i jutro ochrony roślin
(The present and the future of plant
protection)
Biul. Inst. Ochr. Rosl. (1967). 36, S. 9-
22, pol., Sum. russ., engl./36 Lit.,
9 Tab.
- Weltzien, H.C.
Pflanzenschutz in heutiger Sicht
Vortragsr. Hochschultag. Landwirtsch.
Fak. Univ. Bonn/24(1970). S. 79-86
dt.
- Whitten, H. J. L.
Unser Pflanzenschutzproblem: Verständ-
nis der Öffentlichkeit - unser drin-
gendstes Anliegen
Pflanzenarzt 21(1968). Sondernr. 3,
S. 4-10, dt., Sum. dt.
- Whitten, J. L.
Pest control and human welfare
Scientific aspects of pest control.
Symp. Natl. Acad. Sci., Natl. Res. Council.,
Washington 1966 (1966). S. 401-425
engl., Sum. engl./10 Lit.
- Zimmermann
Aufgabe und Verantwortung des Pflan-
zenschutzes
Landw. Wochbl. Kurhessen Waldeck 174
(1965). 29, S. 2223-2226, dt./1 Abb.
- Zimmermann, H.
Aufgaben und Verantwortung des Pflan-
zenschutzes
Landw. Wochbl. Kurhessen Waldeck 174
(1965). 30, S. 2286-2289, dt.
- Zimmermann
Verantwortungsbewusster Pflanzen-
schutz
Landwirtsch. Wochenbl. Kurhessen Wald-
eck 176(1967). 10, S. 703-704
dt./1 Tab.