



Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft

Merkblatt Nr. 50/8

Juni 1978

Kernbibliothek Phytomedizin (Eine Auswahl von Monographien und Zeitschriften)

Zusammengestellt vom Arbeitskreis Information, Dokumentation,
Bibliothek der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft in
Zusammenarbeit mit Fachkollegen

Teil 8

Toxikologie der Pflanzenschutzmittel

bearbeitet von

Dedo Blumenbach und Winfried Ebing

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

Toxikologie der Pflanzenschutzmittel
=====

1. Bücher mit Kapiteln über Toxikologie von Pflanzenschutzmitteln

Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie. Für Studenten der Medizin, Pharmazie, Chemie, Biologie sowie für Ärzte und Apotheker.

Hrsg. v. W. Forth, D. Henschler, W. Rummel.

Mannheim, Wien, Zürich: Bibliographisches Institut 1975. 606 S.

Fishbein, L., Flamm, W.G., Falk, H.L.

Chemical mutagens. Environmental effects on biological systems. New York: Academic Press 1970. 375 S.

Gadamers Lehrbuch der chemischen Toxikologie und Anleitung zur Ausmittelung der Gifte.

3. Aufl. in 2 Bänden

Hrsg. v. E. Graf, F.R. Preuss

Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht

1. Grundlagen, Ausmittelung, Chemie und Biochemie der Gifte.

1. Hälfte. 1969. XI, 779 S.

2. Allgemeine Methoden. 1966. XII, 720 S.

Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe. Toxikologisch-arbeitsmedizinische Begründungen von MAK-Werten. (Maximale Arbeitsplatz-Konzentrationen).

Bearb. von den Arbeitsgruppen "Aufstellung von MAK-Werten" und "Festlegung von Grenzwerten für Stäube" der Kommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

Weinheim, Bergstr.: Verl. Chemie 1972.

/Loseblattsammlung.7

Grundlagen der Ernährungswissenschaft.

Hrsg. v. H.-D. Cremer.

Freiburg: Rombach 1971. 282 S.

Handbuch für Planung, Gestaltung und Schutz der Umwelt.

Hrsg. v. K. Buchwald, W. Engelhardt. Bd.1.2.

München: BLV Verl. Ges.

Hapke, H.J.

Toxikologie für Veterinärmediziner. 35 Abb., 20 Tab.

Stuttgart: Enke 1975. 408 S.

Hauschild, F., Förster, W., Haustein, K.-O., Markwardt, F.,
Matthies, H.-J.

Pharmakologie und Grundlagen der Toxikologie.

4. Aufl.

Leipzig: Thieme 1973. 1265 S.

Hörath, H.

Gifte und Schädlingsbekämpfungsmittel.

Stuttgart: Wiss. Verlagsgesellschaft 1973. 107 S.

Loub, M.

Umweltverschmutzung und Umweltschutz in naturwissenschaftlicher
Sicht.

Wien: Deuticke 1975. 337 S.

Ludewig, R., Lohs, K.

Akute Vergiftungen. Ratgeber für toxikologische Notfälle.

2. Aufl.

Stuttgart: Fischer 1968. 456 S.

Neilands, J.B., Orians, G.H., Pfeiffer, E.W., Vennema, A.,
Westing, A.H.

Harvest of death. Chemical warfare in Vietnam and Cambodia.

New York: Free Press 1972. 320 S.

Preussmann, R.

Chemische Carcinogene in der menschlichen Umwelt.

In: Handbuch der allgemeinen Pathologie. Bd.6.

Berlin, Heidelberg, New York: Springer 1975, S.421-594

2. Bücher über Toxikologie von Pflanzenschutzmitteln

Biological effects of pesticides in mammalian systems.

Hrsg. v. H.F. Kraybill.

New York: The New York Academy of Sciences 1969. 422 S.

(Ann. New York Acad. Sci. 160. 1969, 1, 422 S.)

Datensammlung zur Toxikologie der Herbizide.

Weinheim, Bergstr.: Verl. Chemie 1974.

[Loseblattsammlung]

Frehse, H.

Rückstände von Pflanzenschutzmitteln in Nahrung und Umwelt.

Analytische, toxikologische und gesetzliche Fragen.

In: Chemie der Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel.

Bd.2. Fungizide, Herbizide, Natürliche Pflanzenwuchsstoffe,
Rückstandsprobleme.

Berlin, Heidelberg, New York: Springer 1970, S.431-515

Kimmerle, G., Hansen, K., Hollander, H., Mihail, F.

Wirkungen von Kombinationen der Pestizide.

Komm. Pflanzenbehandl. Pflanzensch. Vorratsschutzmittel

Mitt. Nr. 9. 1975. 75 S.

Klimmer, O.R.

Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel.

Abriss einer Toxikologie und Therapie von Vergiftungen.

2. Aufl.

Hattingen: Hundt 1971. 216 S.

Knabe, H., Martinus, J.

Gesundheits- und Arbeitsschutz beim Umgang mit chemischen
Mitteln in der Landwirtschaft.

Berlin: VEB Deut. Landwirtsch. Verl. 1967, 160 S.

Muirhead-Thomson, R.C.

Pesticides and freshwater fauna.

London: Academic Press 1971. 254 S.

Peregrine falcon populations. Their biology and decline.
Hrsg. v. J.J. Hickey.
Madison: Univ. of Wisconsin Press 1969. 618 S.

Perkow, W.
Wirksubstanzen der Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel
Berlin, Hamburg: Parey 1971. 624 S.

Pesticide Chemistry. Proceedings of the Second International
IUPAC Congress. Bd.6.
Hrsg. v. A.S. Tahori.
New York: Gordon & Breach 1972. 583 S.

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.

Weinmann, W., Zeumer, H.
Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln.
Richtlinie der BBA. Vollst. neue Bearb. des Merkblattes 18/18A
vom April 1967.
Merkbl. Biol. Bundesanst. Land- Forstwirtsch. 1973. 18, 240 S.

Whitten, J.L.
Damit wir leben können. Tatsachen über die Auswirkungen von
Pestiziden auf die Volksgesundheit - über ihre Anwendung, Ge-
fahren, ihren Beitrag für das Allgemeinwohl; zusammengestellt
nach einem im Rahmen des US-Kongresses erstatteten wissenschaft-
lichen Bericht.
New York: Reinhold 1969. 240 S.

3. Zusammenfassende Zeitschriftenaufsätze über Toxikologie von
Pflanzenschutzmitteln

Anderson, D.W., Hickey, J.J.
Eggshell changes in certain North American birds.
Proc. Intern. Ornithol. Congr. 15. 1972, S.514-540

Blumenbach, D.

Chemischer Pflanzenschutz - eine Gefahr für den Menschen?
Hippokrates 43. 1972, 3, S.336-360

Börner, H.

Umweltbelastung durch Pflanzenschutzmittel.
Schriftenr. Agrarwiss. Fachbereichs. Univ. Kiel Nr. 53. 1975,
S.91-95

Deichmann, W.B.

Toxicology of DDT and related chlorinated hydrocarbon pesticides.
J. Occupational Med. 14. 1972, 4, S.285-292

Durham, W.F.

Significance of pesticide residues to human health.
J. Dairy Sci. 54. 1971, 5, S.701-706

Durham, W.F., Williams, C.H.

Mutagenic, teratogenic and carcinogenic properties of pesticides.
Ann. Rev. Entomol. 17. 1972, S.123-148

Edwards, C.A., Thompson, A.R.

Pesticides and the soil fauna.
Residue Rev. 45. 1973, S.1-79

Fishbein, L.

Chromatographic and biological aspects of DDT and its metabolites.
J. Chromatog. 98. 1974, 1, S.177-251

Franz, J.M.

Die Prüfung von Nebenwirkungen der Pflanzenschutzmittel auf Nutz-
arthropoden im Laboratorium - ein Sammelbericht.
Z. Pflanzenkrank. Pflanzensch. 81. 1974, 2-3, S.141-174

Heath, R.G.

Comparative dietary toxicities of pesticides to birds.
Spec. Sci. Rept.-Wildl. (Washington D.C.) 152. 1972, S.1-57

Klemmer, H.W.

Human health and pesticides. - Community pesticide studies.
Residue Rev. 41. 1972, S.55-63

Koronowski, P.

Nebenwirkungen von Quecksilberverbindungen auf Mensch und
Tier. Sammelreferat
Mitt. Biol. Bundesanst. Land- Forstwirtschaft. Berlin-Dahlem
H. 153. 1973. 121 S.

Miyamoto, J.

Organophosphorous insecticides and environment.
Botyu Kagaku 36. 1971, 3, S.135-158

4. Zeitschriften und Serien über Pflanzenschutzmittel

Archives of Environmental Contamination and Toxicology.
Berlin usw.: Springer

Archives of Environmental Health.
Chicago: Amer. Med. Assoc.

Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.
Berlin usw.: Springer

Ecotoxicology and Environmental Safety.
New York usw.: Academic Press.

Food and Cosmetics Toxicology.
Oxford usw.: Brit. Industr. Biol. Res. Assoc.

Journal of Agricultural and Food Chemistry.
Washington: Amer. Chem. Soc.

Journal of Economic Entomology.
College Park, Md.: Entomol. Soc. America

Pesticide Biochemistry and Physiology.
New York usw.: Academic Press.

Pesticides Monitoring Journal.
Washington: U.S. Environ. Protect. Agency

Pesticide Science.
Oxford usw.: Blackwell

Residue Reviews.
Berlin usw.: Springer

Soil Biology and Biochemistry.
Oxford usw.: Pergamon Press

Toxicology and Applied Pharmacology.
New York usw.: Academic Press

Dr. W. Schuphan, Institut für Pflanzenschutzmittelforschung, ist zu danken für die wissenschaftliche, Herrn G. Kursawe, Bibliothek der Biologischen Bundesanstalt, für die bibliothekarische und Frau R. Meck für die schreibtechnische Mitarbeit.

Die Hereinnahme einer Anzahl von grundlegenden Zeitschriftenaufsätzen wurde für erforderlich gehalten, da sie einem deutlichen Mangel an einschlägigen Buchveröffentlichungen abhelfen können.