

INHALTSVERZEICHNIS

FÜR DEN 18. JAHRGANG 1964

Aufsätze	Seite	Seite	
ANGERMANN, R., E. HEINISCH und K. GEISSLER: Einige Ergebnisse beim Einsatz von Sprüh- und Nebelmitteln zur Bekämpfung des Erbsenwicklers (<i>Laspeyresia nigricana</i> Steph.) und der Erbsengallmücke (<i>Contarinia pisi</i> Winn.)	36	WETZEL, Th.: Untersuchungen über Auftreten, Ursachen und Bekämpfungsmöglichkeiten der Weißfährigkeit des Schafschwingels	91
BECH, R. und H.-W. NOLTE: Über ein verstärktes Auftreten der Möhregallmücke (<i>Kiefferia pimpinellae</i> F. Loew.)	27	ZADINA, J. und W. GOTTSCHLING: Zur Vererbung der Resistenz gegen den Biotyp G ₁ des Kartoffelkrebses (<i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc.)	128
FEILER, S.: Zur Unkrautbekämpfung in Koniferensaatbeeten mit Mineralölen	67	ZSCHAU, K.: Ein Beitrag zum Auftreten des Luzernemosaikvirus in Deutschland	44
FOCKE, I.: <i>Nigrospora oryzae</i> (B. et Br.) Petch an Kolben von <i>Zea mays</i> L.	4	Kleine Mitteilungen	
FOCKE, I. und W. KÜHNEL: Die Weißfäule der Maiskolben (<i>Fusarium poae</i> (Pk.) Wr.)	116	DAEBELER, F. und D. SEIDEL: Auftreten der Kragenfäule (<i>Phytophthora cactorum</i> (Leb. et Cohn) Schroet.) am Apfel in Rostock	74
FRITZSCHE, R., H. WOLFFGANG und H. OPEL: Einfluß von Wurzelgallenälchen auf Stoffwechselfvorgänge bei Tomaten	25	JANKE, Chr.: Zur Infektion der Kartoffelknollen mit <i>Spongospora subterranea</i> Wallr. Johns	14
GIMESI, A.: Chemische Unkrautbekämpfung in Luzerne	65	KEGLER, H. und H. B. SCHMIDT: Ein mechanisch übertragbares latentes Apfelmilchvirus	73
HEINISCH, E., M. S. EL RAFIE und R. LIEBMANN: Chemische Methoden zum Nachweis oder zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen auf oder in pflanzlichem Erntegut — V. Toxaphen	99	SCHWARZ, R.: Über die Giftwirkung von Hundszunge auf Nagetiere	75
JERMOLJEV, E. und J. CHOD: Eine gegenüber <i>Peronospora tabacina</i> Adam widerstandsfähige Testpflanze für die Kartoffelviren X und Y	51	SEIDEL, D. und F. DAEBELER: Sclerotinia-Befall an Schwarzwurzeln	75
KARG, W.: Untersuchungen über Wirkungsunterschiede von Lindan, gereinigtem und technischem Hexachlorcyclohexan im Boden unter Verwendung der Mikroarthropoden als Testorganismen	169	SIEFKE, A. und H. PRILL: Zur Wintervermehrung von Rötel-, Erd- und Gelbhalsmaus	16
KARL, E.: Versuche zur chemischen Bekämpfung der Erdbeermilbe (<i>Tarsonemus pallidus</i> Banks)	56	ZSCHAU, K.: Eine viröse Gelbfleckung an Ferkelkraut	15
KÖHLER, H.: Streptomycinbeizungen und -spritzungen gegen die eckige Blattfleckenkrankheit der Gurke (<i>Pseudomonas lachrymans</i> Smith et Bryan.)	6	—: Eine Mosaikkrankheit an <i>Passiflora caerulea</i> L.	16
KRAL'OVIC, J.: Methoden einer Prognose der Luzerneblütengallmücke (<i>Contarinia medicaginis</i> Kieffer) in der CSSR	9	Pflanzenschutzmeldedienst:	
KRÜGER, H.: Bekämpfung von unerwünschten Gehölzen mit dem Mischester der 2,4-D+2,4,5-T als Emulsionsspritzmittel und als Ester-Öl-Formulierung	95	MASURAT, G. und S. STEPHAN: Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen im Jahre 1963 im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik	141
KÜHNEL, W.: Untersuchungen mit <i>Sphacelotheca reiliana</i> (Kühn) Chnt., dem Kopfbrand des Mais	113	Besprechungen aus der Literatur	
LEHMANN, W.: Einfluß chemischer Bekämpfungsmaßnahmen auf einige Rapsschädlinge und ihre Parasiten. I. Saatgutinkrustierung	53	ADELBERG, E. A.: Papers on bacterial genetics	77
MANOLACHE, C., E. RADULESCU, F. MANOLACHE, I. MORLOWA und A. POLIZU: Beiträge zur Frage des Einflusses einiger Insektizide auf die Pflanzen und der Bedeutung ihrer Rückstände	130	AITKENHEAD, P., und J. J. BAKER: Diseases and pests on horticultural planting material	110
MÜLLER, H. J.: Zur Differentialdiagnose von Haferblattfleckenregnern (Ein Bestimmungsschlüssel)	29	Akad. d. Wiss. d. UdSSR (Ed.): Die Zoologen der Sowjetunion Ein Nachschlagewerk	183
—: Blattfleckenkrankheiten des Hafers in der DDR	125	ALBERTSSON, P. A.: Partition of cell particles and macromolecules	23
NEYE, W., H. STELTER, M. HEROLD und W. IHLE: Untersuchungen über die Veränderungen von Nematodenpopulationen (<i>Heterodera rostochiensis</i> Woll.) Typ A beim praktischen Feldanbau von nematodenresistenten Kartoffeln (<i>Sol. andigenum</i> x <i>Sol. tuberosum</i>)	64	ALEXANDER, M.: Introduction to soil microbiology	107
PETSCHKE, K.: Fragen und Probleme der Vernichtung von Unhölzern in der Forstwirtschaft	71	ALEXANDER, P. und R. J. BLOCK: A laboratory manual of analytical methods of protein chemistry. Vol. 1-3	108
POHJAKALLIO, O.: Über die Schwankungen in der Menge der totalen Weißfährigkeit bei Feldversuchen mit Wiesengräsern	86	ALEXOPOULOS, C. J.: Introductory mycology. 2. Aufl.	107
POP, I. und C. TUSA: Der Einfluß des Aussaattermins von Winterweizen auf den Befall mit dem Strichelmosaikvirus des Weizens	41	AINSWORTH, G. C., und P. H. A. SNEATH: Microbial classification	138
PROESELER, G.: Die Übertragung pflanzlicher Viren durch Nematoden	31	BALACHOWSKY, A. S.: Entomologie appliquée à l'agriculture. Tome I. Coléoptères. I. Vol.	75
RICHTER, G.: Untersuchungen zur Prognose des Ausflugs und der Eireife von <i>Melolontha</i> mit einer Befallskarte	178	BAUDYŠ, E., J. BENADA und J. ŠPAČEK: Změdělská fytopatologie Bd. III: Choroby zeleniny, Bd. IV: Choroby ovocných rostlin	21
RANDOMANSKI, W.: Methoden der künstlichen Infektion von Zwiebeln mit <i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Caspary	123	BAUER, H. (Ed.): Fortschritte der Zoologie, Bd. 13	19
SCHOLZ, M., G. MEINL und J. SCHREITER: Beiträge zum Problem virös- und avirös bedingter Strichelnekrosen bei Kartoffeln	166	BEAMENT, J. W. L. (Ed.): Symposia of the society for experimental biology. XVI: Biological receptor mechanismus	183
SEDLAG, U.: Zur Biologie und Bedeutung von <i>Diaeretiella rapae</i> (McIntosh) als Parasit der Kohlblattläuse (<i>Brevicoryne brassicae</i> L.)	81	BESSEY, E. A.: Morphologie and taxonomy of fungi	18
STELTER, H.: Der Einfluß resistenter Kartoffeln in unterschiedlicher Fruchtfolgegestaltung auf eine Bodenverseuchung des Kartoffelnematoden <i>Heterodera rostochiensis</i> Woll., vom Typ A	1	BISSET, K. A., und F. W. MOORE: Bacteria 2. Aufl.	108
THOMAS, K. H.: Die Kartoffelblattläuse aus der engeren Verwandtschaft von <i>Aphis gossypii</i> Glov. und <i>A. frangulae</i> Kalt.	60	BOULLARD, B., und R. MOREAU: Sol, microflore et végétation	76
TIELECKE, H.: Eine einfache Methode zur Ausschaltung der Gasphase bei der Prüfung von Insektiziden	49	BUCHWALD, N. F.: Fysiogene Sygdomme hos Landbrugsplanterne	110
TRIFONOW, D. und H. KEGLER: Der viröse Besenwuchs (Triebsucht) des Apfels	59	CHELDELIN, V. H.: Metabolic pathways in microorganisms	138
		CHRISTENSEN, C. M.: The molds and man	137
		CLIFTON, C. E. (Ed.): Annual Review of Microbiology. Vol. 15 und 16	137
		CONN, H. J.: Biological stains. 7. Aufl.	76
		CRAFTS, A. S., und W. W. ROBBINS: Weed control. A textbook and manual. 3. Aufl.	139
		CRAMER, F.: Papierchromatographie. 5. Aufl.	22
		DURAN, R. und G. W. FISCHER: The Genus <i>Tilletia</i>	108
		FOISTER, C. E.: The economic plant diseases of Scotland. A Survey and Check List. Covering the years 1924-1957. Techn. Bull 1	109
		FREAR, D. E. H.: Pesticide Handbook. 14. Aufl.	19
		— (Ed.): Pesticide Index	184
		FROBISHER, M.: Fundamentals of microbiology. 7. Aufl.	107
		FÜRST, H.: Chemie und Pflanzenschutz, 3. Aufl.	76
		FULMEK, L.: Parasitensekten der Blattminierer Europas	20

	Seite
FUNDER, S.: Practical mycology	18
GARNAUD, J.-C. (Ed.): Advances in horticultural science and their applications. Proceedings of the XVth Intern. horticultural congress Nice. 1958, Vol. 2 und 3	110
GEILER, H.: Allgemeine Zoologie, Taschenbuch der Zoologie, Bd. I.	21
GERASIMOV, B. A. und E. A. OSNITZKAYA: Pests and diseases of vegetable crops.	139
GIBAN, J.: Colloque sur les moyens de protection contre les espèces d'oiseaux commettant des dégâts en agriculture	19
GISIN, H.: Collembolenfauna Europas	140
GHAURI, M. S. K.: The morphology and taxonomy of male scale insects (Homoptera: Coccoidea).	78
GOODEY, T.: Soil and freshwater nematodes	140
GORE, T. S., B. S. JOSHI, S. V. SUNTHANKAR, B. D. TILAK (Ed.): Recent progress in the chemistry of natural and synthetic colouring matters and related fields	77
GORTER, G. J. M. A.: A guide to S. A. literature on plant diseases	20
GREGORY, P. H.: The Microbiology of the Atmosphere	108
GRUHLKE, K. und E. LUBS: Grundlagen des Pflanzenbaus und Pflanzenschutzes für Gärtner	138
HARRISON, K.: Kurzer Abriß der Biochemie	76
HARTMANN, M. (Ed.): Fortschritte der Zoologie. Bd. 14	24
-, -, Fortschritte der Zoologie. Bd. 15	24
HEATH, D. F.: Organophosphorus poisons. Anticholinesterases and related compounds	22
HEGNAUER, R.: Chemotaxonomie der Pflanzen, Bd. 1	140
HEIM, R.: Les champignons d'Europe Bd. 1: Généralités partie descriptive; Ascomycètes; Bd. 2: partie descriptive. Basidiomycètes	184
HENSCHEL, H.: Der Nashornkäfer. Neue Brehm-Bücherei Nr. 301.	78
HOLT, A.: Scientific Russian	23
HUMASON, G. L.: Animal tissue techniques	111
JACOBS, M. B. und M. J. GERSTEIN: Handbook of microbiology. 1960	18
KALLMANN, H. P. und G. M. SPRUCH (Ed.): Luminescence of organic and inorganic materials	139
KARG, W.: Räuberische Milben im Boden. Die Neue Brehm-Bücherei	78
KARLSON, P.: Kurzes Lehrbuch der Biochemie für Mediziner und Naturwissenschaftler. 3. Aufl.	76
KNOX, J. H.: Gas chromatography	140
LAVERTON, Sylvia: The profitable use of farm chemicals	139
LAWROW, N. P.: Die Akklimatisierung der Bismarcke in der UdSSR	184
LEWALLEN, L. L.: A glossary of insect toxicology	139
LUCK, J. M. (Ed.): Annual review of biochemistry. Vol. 31	108
MACHLIS, L. (Ed.): Annual review of plant physiology. Vol. 13	23
MANI, M. S.: Introduction of high altitude entomology	20
MELICHAR, J., und K. RATAJ: Atlas chorob a škůdců kulturních rostlin. Díl. IX	20
METCALF, R. L. (Ed.): Advances in pest control research. Vol. V	106
MILLER, J. H.: A monograph of the world species of Hypoxylon	21
MÜHLE, E.: Kartei für Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung. 10. und 11. Lieferung	138
NAIRN, R. C. und J. R. MARRACK (Ed.): Fluorescent protein tracing	109
NIETHAMMER, A. und N. TIETZ: Samen und Früchte des Handels und der Industrie Bd. II	22
OKÁC, A.: Analytická chemie kvalitativní	22
OVERBERGER, C. C. u. a. (Ed.): Symposium on microstructure of proteins	19
PERUTZ, M. F.: Proteins and nucleic acids	140
PETERSEN, A.: Das kleine Gräserbuch	138
PFEFFER, A. u. a.: Ochrana lesů	111
PRICE, W. C.: Proceedings of the second conference of the International Organization Citrus Virologists	19
RANDERATH, K.: Dünnschicht-Chromatographie	108
RICHTER, H. (Ed.) Sorauer: Handbuch der Pflanzenkrankheiten III. Bd. Pilzliche Krankheiten und Unkräuter. 6. Aufl.	18
RIVNAY, E.: Field crop pests in the near east. Vol. 10	78
SCHADE, H. und K. PFANNER: Das internationale Übereinkommen zum Schutz von Pflanzenzüchtungen	24
SCHMIDT, H. und M. v. STACKELBERG: Die neuartigen polarographischen Methoden, ihr Prinzip und ihre Möglichkeiten	22
SCHUSTER, G.: Methoden und Wege zur physiologisch-chemischen Virusdiagnostik bei Kartoffelnollen	20

	Seite
SCHWERDTFEGER, F.: Das Eichenwickler-Problem	21
SETLOW, R. B. und E. C. POLLARD: Molecular biophysics	23
SHEPHERD, A. M.: The emergence of larvae from cysts in the genus Heterodera	78
SMYTH, J. D.: Introduction to animal parasitology	76
STACEY, M., und S. A. BARKER: Carbohydrates of living tissues	109
STANLEY, T. W. M. und E. G. VALENZ: Viruses and the nature for life	77
STAPP, C. (translated by A. SCHOENFELD): Bacterial plant pathogens 184	
SUSSMAN, A.: Biology through microbes. A laboratory guide	106
SUTCLIFFE, J. F.: Mineral salts absorption in plants	23
SYMES, C. B., R. C. Muirhead THOMPSON: J. R. BUSVINE: Insect control in public health	78
TARR, S. A. J.: Diseases of sorghum, sudan grass and broom corn	139
WAIN, R. L.: Some chemical aspects of plant diseases control	22
WAKSMAN, S. A. und H. A. LECHEVALIER: The actinomycetes. Vol. III: Antibiotics of Actinomycetes	110
WEHMEYER, L. E.: A world monograph of the genus Pleospora and its segregates	77
WILSKI, A.: Ważniejsze Nicienie szkodniki roślin uprawnych	77
WILSON, G. F.: Horticultural pests: Detection and control. 3. Aufl.	21
-: Agricultural chemicals approval schema	110
-: A review of the biological control attempts against insects and weeds in Canada. Part I u. II	139
-: Bibliography of systematic mycology. Part 1	107
-: Boron deficiency - its prevention and cure	79
-: Deutscher Pflanzenschutzkalender 1964	79
-: Lucrări științifice din cursul anului 1957	76
-: Lucrări științifice 1958-1959	77
-: List of common british plant diseases. 4. Aufl.	109
-: Normes pour les pesticides	24
-: Some dutch contributions to the development of physiology	183
-: Vertiende Intern. Symposium over Fytofarmacien Fytiatrie 1962 111	

Personalnachrichten

Ernst GAUMANN, 1893-1963	79
HOFFMANN, Max - 60 Jahre!	112
KLINKOWSKI, Prof. Dr. M. - 60 Jahre!	52

Gesetze und Verordnungen Deutsche Demokratische Republik

15. DB zum Gesetz zum Schutze der Kultur- und Nutzpflanzen - Bekämpfung von Wildhopfen sowie Krankheiten und Schädlingen des Hopfens - 1963	1
16. DB - Anbau und Handel nematodenresistenter Kartoffelsorten 1963	2
17. DB - Bekämpfung der Scharkakerkrankheit - 1963	3

Groß-Berlin

Anordnung über die Bildung von Pflanzenschutzämtern. März 1964	24
--	----

Indien

Regelung der Einfuhr von Pflanzen auf dem Luftwege. Ergänzung. Juni 1957	5
Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenmaterial nach Indien auf dem Luftwege. 1957	6
Einfuhr von Kartoffeln. Januar 1960	7
Regelung der Einfuhr von Insekten nach Indien. Juni 1951	8
Einfuhr von Schadpilzen. 1952	9

Österreich

115. Bundesgesetz vom 5. April 1962 über Maßnahmen zum Schutze des Waldes anlässlich der Ein- und Durchfuhr von Holz	24
--	----

Schweden

Nr. 14 Verordnung zur Änderung des der Kgl. Verordnung vom 28. Mai 1959 (Nr. 229) über die Einfuhr von Pflanzen usw. Jan. 1951	9
Rundschreiben 1961: 1 betr. Durchführung der Kgl. Verordnung vom 28. Mai 1959 (Nr. 229) über die Einfuhr von Pflanzen usw. Juli 1961	10

Schweiz

Verordnung über Pflanzenschutz. März 1962	14
Bekämpfung des Blauschimmels des Tabaks (März 1962)	22