

INHALTSVERZEICHNIS

FÜR DEN 17. JAHRGANG 1963



248

| Aufsätze | Seite | Besprechungen aus der Literatur | Seite |
|---|-------|---|-------|
| BOCHOW, H.: Pflanzenschutz und Bodenfruchtbarkeit | 129 | AINSWORTH, G. C.: Ainsworth and Bisby's dictionary of the fungi. 5. Aufl. | 99 |
| BOMBACH, F.: Untersuchungen über Toxikologie und Beizwirkung quecksilberhaltiger Saatgutbeizmittel | 145 | ANDERSON, R. F.: Forest and shade tree entomology | 126 |
| GRÜNZEL, H.: Untersuchungen über die Vitalität der Sporangien und Zoosporen von <i>Peronospora viticola</i> de Bary | 139 | BARNETT, H. L.: Illustrated genera of imperfect fungi. 2. Aufl | 44 |
| HAHN, E., und E. HEINISCH: DDT-Rückstände an Kirschen nach Behandlungen gegen die Kirschfruchtfliege mit verschiedenen Präparaten im Nebelverfahren vom Flugzeug aus | 45 | BARTLETT, M. S.: Stochastic population models in ecology and epidemiology | 125 |
| HEINISCH, E., und G. PANSER: Dinitro-ortho-kresol-Rückstände an verfüttbarem Pflanzenmaterial | 85 | BELL, D. J., und J. K. GRANT (Ed.): The structure and biosynthesis of macromolecules | 182 |
| HINZ, B.: Unterschiede in der Fähigkeit zur Übertragung von phytopathogenen Viren bei Blattlausrassen | 173 | BENTLEY, E. W.: Control of rats in sewers | 64 |
| HUBERT, K.: Zur Verbreitung des Kartoffelnematoden in den Bezirken Halle und Magdeburg nach den Befunden der systematischen Bodenuntersuchung und des Pflanzenschutzdienstes | 37 | BERGMEYER, H.-U. (Ed.): Methoden der enzymatischen Analyse | 182 |
| -, -: Sachgemäß betriebener Pflanzenschutz, eine Schwerpunktmaßnahme zur Steigerung der Hektarerträge | 101 | BOGDARINA, A. A.: Die physiologischen Grundlagen der Wirkung von Insektiziden auf die Pflanze | 126 |
| JANKE, C.: Untersuchungen zur Ökologie des Pulverschorfes der Kartoffel (<i>Spongospora subterranea</i> Wallr. Johns.) | 65 | BORGHARDT, A. I.: Ausgewählte Arbeiten zur Phytopathologie | 98 |
| -, -: Bewertung des Pulverschorferregers der Kartoffel (<i>Spongospora subterranea</i> Wallr. Johns.) als Objekt der Pflanzenquarantäne in der DDR | 132 | BOYCE, J. S.: Forest pathology. 3. Aufl. | 126 |
| JESKE, A.: Anerkannte Pflanzenschutzgeräte | 25 | BRACHET, J.: The biological role of ribonucleic acids. (Sixth Weizmann memorial lecture series 1959) | 182 |
| KÄMPFE, L.: Möglichkeiten zur Schnellprüfung von Nematiziden | 1 | BROCK, T. D.: Milestones in microbiology | 179 |
| KARG, W.: Bodenbiologische Untersuchungen von Kohlfeldern nach Beregnungen mit HCH- oder Trichlorphon-Präparaten | 157 | BROWN, A. W. A.: Résistance des arthropodes aux insecticides | 100 |
| KARL, E., und H. HARTLEB: Beobachtungen zur Schädigung von Erdbeerfrüchten durch Laufkäfer (Carabidae) | 79 | BRUEHL, G. W.: Barley yellow dwarf | 181 |
| KEGLER, H.: Der Nachweis weiterer Viruskrankheiten der Obstgehölze in der DDR durch Testung mit Indikatoren | 103 | BUSNEL, R. G., und J. GIBAN: Colloque sur la protection acoustique des cultures et autres moyens d'effarouchement oiseaux | 216 |
| KIEL, W.: Mehrjährige Resistenzprüfung des Kartoffelsortiments gegen <i>Streptomyces scabies</i> | 167 | CASWELL, G. H.: Agricultural entomology in the tropics | 155 |
| KÖHLER, H.: Beizversuche zur Bekämpfung der Helminthosporiose des Olmohns (<i>Papaver somniferum</i> L.) mit antibiotikumhaltigen Kulturfiltraten | 165 | CHANTRENNE, H.: The biosynthesis of proteins | 182 |
| KRUEL, W.: Zum Auftreten des Zünslers <i>Etiella zinckenella</i> Tr. (Pyralidae) im Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik | 148 | COLLIN, J. E.: British flies. Vol. VI. Empididae. Part 1-3 | 180 |
| NOLL, J.: Über den Einfluß der Temperatur auf die Lebensdauer der Imagines, auf Beginn, Verlauf und Dauer der Eiablage sowie die Eichzahlen (Eiproduktion) bei der Kohleule (<i>Mamestra (Barathra) brassicae</i> L.) und seine Bedeutung für den Massenwechsel des Schädlings | 9 | CRAFTS, A. S.: The chemistry and mode of action of herbicides | 127 |
| RICHTER, D.: Ein Vergleich der Überwachungsmethoden für Nonne (<i>Lymantria monacha</i> L.) in Kiefernbeständen | 55 | CRUICKSHANK, R.: Mackie and McCartney's handbook of bacteriology 10. Aufl. | 182 |
| RICHTER, J.: Die Verzweigungskrankheit der Rubus-Arten (<i>Rubus-Stauche</i>) | 170 | DAUBENMIRE, R. F.: Plants and environment. A textbook of plant autecology 2. Aufl. | 125 |
| SCHICK, R., und H. STELTER: Wert und Bedeutung der nematodenresistenten Kartoffeln sowie einige Bemerkungen zu deren Anbau | 75 | DENNIS, R. W. G.: British cup fungi and their allies | 181 |
| SCHMELZER, K.: Das Luzernemosaik-Virus am Majoran (<i>Majorana hortensis</i> Moench) | 108 | DETROUX, L.: Les herbicides et leur emploi | 184 |
| SCHMIDT, E., und H. WENNINGER: Über neue Verfahren zur Bekämpfung der Flugbrandarten von Gerste und Weizen in der Deutschen Demokratischen Republik | 48 | DONCASTER, J. P.: Francis Walker's Aphids | 154 |
| STENZ, G.: Beiträge zur Ökologie des Kartoffelkrebserregers (<i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc.) | 116 | DORMAL, S., und G. THOMAS: Répertoire toxicologique des pesticides | 100 |
| UHLIG, S. K.: Untersuchungen mit Dinitro-o-kresol (DNOC) im Hinblick auf die Verwendung als Voraufdauerbizid in Forstbauschulen | 83 | DUDDINGTON, C. L.: Micro-organisms as allies. The industrial use of fungi and bacteria | 125 |
| -, -: Über die unterschiedliche herbizide Wirkung von Dichlorpropionsäure (Dalapon) und Aminotriazol (Amitrol) an Pflanzen verschiedenen Alters von Roggentrespe (<i>Bromus secalinus</i> L.) | 114 | DUFFY, A. J.: A monograph of the immature stages of neotropical timber beetles (Cerambycidae) | 99 |
| VOGL, M.: Freilebende Gallmilben an Pappeln | 112 | EASTOP, V. F.: A study of the Aphididae (Homoptera) of West Africa | 64 |
| Kleine Mitteilungen | | EDGAR, A. T.: Manual of rubber planting (Malaya) | 100 |
| HAHN, E.: Der Wickler <i>Cnephias longana</i> Haw als Getreide- und Maisschädling | 91 | EVANS, G. O., J. G. SHEALS und D. MACFARLANE: The terrestrial Acari of the British Isles. Vol. 1 | 154 |
| KULICKE, H.: Knospenfraß durch Rötelmäuse | 42 | Fachauschuß Mechanisierung im Gartenbau (Ed.): Technische Arbeitsmittel im Gartenbau | 155 |
| SEIDEL, D., und F. DAEBELER: <i>Rhizoctonia solani</i> als Erreger einer Kopffäule an Weißkohl | 43 | FRANCON, M.: Progress in microscopy | 151 |
| SCHWARZ, R.: Ein neues Lebendfanggerät für bodenbewohnende Säugetiere | 41 | FRANKLIN, M. T. and D. J. HOOPER: Plants recorded as resistant to root-knot nematodes (<i>Meloidogyne</i> spp.) | 64 |
| WETZEL, Th.: Erfahrungen über das Arbeiten mit dem Berlese-Apparat | 176 | FREAR, D. E. H.: Pesticide Handbook. 12. und 13. Aufl. | 64 |
| WIEGAND, H.: Eine Ergänzung zur (D ₅₀ , t ₅₀)-Prüfmethodik | 178 | FRISON, Ed.: Henri Ferdinand van Heurck | 98 |
| Pflanzenschutzmeldedienst | | FROHLICH, H. J.: Jungwuchspflege und Läuterung mit synthetischen Wuchsstoffen | 127 |
| MASURAT, G., und S. STEPHAN: Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen im Jahre 1962 im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik | 185 | GEIGER, R.: Das Klima der bodennahen Luftschicht | 43 |
| | | GERASSIMOW, B. A., und E. A. OSNIZKAJA: Schädlinge und Krankheiten der Gemüsekulturen | 215 |
| | | GERASSIMOWA, A. I., und O. M. MINJAJEWA: Die Schädlinge und Krankheiten der Futterpflanzen | 63 |
| | | GLUSTSCHENKO, A. F.: Der Schutz der Leguminosen vor Schädlingen (Nicht-Schwarzerde-Gebiet der UdSSR) | 63 |
| | | GRASSÉ, P.-P., R. A. POISSON und O. TUZET: Zoologie. I. Invertébrés | 215 |
| | | GRIGORIEWA und SCHEWTSCHENKO (Ed.): Sammlung von offiziellen Materialien zur Kontrolle der Giftchemikalien die in der Landwirtschaft angewendet werden. (Russ.) | 126 |
| | | GUNTHER, F. A., und L. R. JEPSON: Modern insecticides and world food production | 153 |
| | | HAINE, M. E., und V. E. COSSLETT: The electron microscope. The present state of the art | 183 |
| | | HEADRIDGE, J. B.: Photometric titrations | 128 |
| | | HOLZ, W., und B. LANGE: Fortschritte in der chemischen Schädlingsbekämpfung. 5. Aufl. | 153 |
| | | HORWITZ, W.: Official methods of analysis of the association of official agricultural chemists. 9. Aufl. | 152 |
| | | HRDÝ, I.: The Ontogeny of Insects | 152 |
| | | JEANNEL, R.: Introduction to entomology | 151 |
| | | JERMY, T.: Proceedings of the conference on scientific problems of plant protection Vol. 2 | 124 |

| Seite | Seite |
|--|-------|
| KÄMPFE, L.: Vergleichende Untersuchungen zur Autökologie von Heterodera rostochiensis Wollenweber und Heterodera schachtii Schmidt sowie einiger anderer Nematodenarten abweichender Lebensstätten. H. 14 der Parasitologischen Schriftenreihe | 180 |
| KAYSER, Ch.: The physiology of natural hibernation | 152 |
| KELLOG, W. N.: Porpoises and sonar | 100 |
| KENNEDY, J. S., M. F. DAY und V. F. EASTOP: A conspectus of aphids as vectors of plant viruses | 180 |
| KERSAINT, G.: Deoxyribonucleic acid. Structure, synthesis and function. Proceeding of the 11th annual reunion of the Société de chimie physique June 1961 | 184 |
| KIFFMANN, R.: Illustriertes Bestimmungsbuch für Wiesen- und Weidpflanzen des Mitteleuropäischen Flachlandes Teil B, Sauergräser (Cyperaceae), Binsengewächse (Juncaceae) und sonstige grasartige Pflanzen | 127 |
| KLAPP, E.: Grünlandunkräuter | 127 |
| KLINGMAN, G. C.: Weed control as a science | 126 |
| KOCHMAN, J., und W. WEGOREK: Poradnik ochrony roslin. Wydanie III (Ratgeber für Pflanzenschutz. 3. Aufl.) | 180 |
| KÖHLER, E.: Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung | 128 |
| KOTT, S. A.: Unkrautpflanzen und ihre Bekämpfung | 63 |
| LABEYRIE, V.: Entomophaga I | 154 |
| LINSKENS, H. F. (Ed.): Papierchromatographie in der Botanik | 127 |
| LUCK, J. M. (Ed.): Annual Review of Biochemistry. Vol 30 | 153 |
| MALEK, I. (Ed.): Biological Institutes of the Czechoslovak Academy of Sciences 1950-1960 | 154 |
| MALETTE, M. F., P. M. ALTHOUSE und C. O. CLAGETT: Biochemistry of plants and animals. An Introduction | 44 |
| MANKA, K.: Fitopatologia lesna | 181 |
| MANNINGER, G. A.: Szántóföldi növények állati kártevői | 183 |
| MARTIGNONI, M. E., und E. A. STEINHAUS: Laboratory exercises in insect microbiology and insect pathology | 44 |
| MARTIN, H.: Guide to the chemicals used in crop protection. 4. Aufl. | 153 |
| MARTIN, J. P. u. a.: Sugar cane diseases of the world. Vol. 1 | 155 |
| MEYNELL, G. G., und H. GOODER (Ed.): Microbial reaction to environment | 63 |
| MIKULASZKA, E., und T. W. DOBRZANSKI: Wirusologie Ogólna (Allgemeine Virologie) | 98 |
| MORITZ, O.: Einführung in die allgemeine Pharmakologie 3. Aufl | 183 |
| NAGY, B.: Gyümölcsdarazsak (Fruchtsägewespen) | 184 |
| NASAROWA, W. A., und I. W. SASONOWA (Ed.): Aviochemische Arbeiten in der Landwirtschaft | 128 |
| NIKIFOROW, A. M.: Der Kampf mit Schädlingen und Krankheiten landwirtschaftlicher Kulturen | 63 |
| -, B. W. JAKOWLEW und W. F. SCHEWTSCHENKO: Pflanzenschutz vor Schädlingen und Krankheiten | 215 |
| NOVÁK, V., V. KAŠ und J. NOSEK: Živěna půdni | 125 |
| NUERNBERGK, E. L.: Kunstlicht und Pflanzenkultur | 44 |
| OGILVIE, L.: Diseases of Vegetables | 63 |
| PAESLER, F., und H. KÜHN: Bestimmungsschlüssel für die Gattungen freilebender und pflanzenparasitischer Nematoden. Wiss. Abhandl. Nr. 55 | 180 |
| POLLARD, M. (Ed.): Perspectives in virology. Band 2 | 151 |
| POUTIERS, R.: Atlas des parasites des cultures. Vol 1-3 | 179 |
| REITZ, L. P. (Ed.): Biological and chemical control of plant and animal pests | 124 |
| RIBEIRO, L. P., E. MITIDIERI und O. R. AFFONSO: Paper electrophoresis | 44 |
| SCHTEGOWLEW, W. N. (Ed.): Bestimmungsschlüssel für Insekten nach den Schädigungen an den Kulturpflanzen | 215 |
| SEAYER, F. J.: The North American cup-fungi. I. Operculates. II. Inoperculates | 125 |
| SELANDER, R. B.: Bionomics, systematics, and phylogeny of Lytta, a genus of blister beetles (Coleoptera, Meloidae) | 128 |
| SHEPHERD, H. R. (Ed.): Aerosols: science and technology | 153 |
| SMITH, K. M.: Viruses | 181 |
| SOUTH, R.: The Moths of the British Isles Serie I und II | 154 |
| STANDKE, H.: Gesandtschafts- und Konsularrecht und damit im Zusammenhang stehende gesetzliche Bestimmungen Teil A und B, 1. und 2. Nachtrag | 155 |
| STEINHAUS, E. A., und R. F. SMITH (Ed.): Annual Review of Entomology. Vol. 6 | 99 |
| -, Annual Review of Entomology Vol. 7 | 152 |
| STENT, G. S.: Papers on bacterial viruses | 215 |
| STILES, W.: Trace elements in plants | 183 |
| TARJAN, A. C.: Check list of plant and soil nematodes | 64 |
| THORNE, G.: Principles of nematology | 152 |
| VAN DER HEIJ: Ziekten van landbouwgewassen | 154 |
| VILEE, C. A.: Biology. 4. Aufl. | 151 |
| WALLACE, J. M. (Ed.): Citrus virus diseases | 99 |
| WALLACE, T.: The diagnosis of mineral deficiencies in plants by visual symptoms | 155 |
| WESTCOTT, C.: Are you your garden's worst pest? | 183 |
| WHITELOCK, O. v. St. (Ed.): The cytopathology of virusinfection | 64 |
| ZAHRÁDNIK, J.: Acta faunistica entomologica musei nationalis Pragae | 64 |
| ZBROVSKÝ, M., M. MÝSKA und ZEMÁNEK: Herbicidy | 127 |
| - Compendium of plant diseases | 154 |
| - Dertiende internationale symposium over fytofarmacie en fytiatrie, 9. Mai 1961 | 124 |
| - Report of the sixth Commonwealth Mycological Conference 1960 | 184 |
| - Report of the seventh Commonwealth Entomological Conference 6th-15th July 1960 | 124 |
| Personalnachrichten | |
| BECKER, Dr. K. E., gestorben | 156 |
| Ernst BRANDENBURG (1901-1962) | 96 |
| Professor HASE gestorben | 97 |
| HUBERT, Dr. K., 60 Jahre alt | 156 |
| SAVULESCU, Prof. Dr. Tr., gestorben | 156 |
| Tagungen | |
| Erstes Polnisches Herbizidsymposium in Wroclaw vom 28.-31. 5. 1962 | 93 |
| Internationale Herbizidtagung in Bukarest vom 25. 6. bis 2. 7. 1962 | 62 |
| Dritte Holzschutztagung der DDR. 5.-7. 9. 1962 | 94 |
| Symposium über Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel in Magdeburg. 27.-29. 9. 1962 | 94 |
| Symposium über den Einfluß von Umweltbedingungen auf die Wirkung von chemischen Pflanzenschutzmitteln in Magdeburg. 1.-3. 10. 1962 | 95 |
| Gesetze und Verordnungen | |
| Australischer Bund | |
| Pflanzenschutz-Durchführungsbestimmungen (Fortsetzung) | 1 |
| Belgien | |
| Maßnahmen zur Verhütung der Einschleppung und Verbreitung der San-José-Schildlaus März 1952 und Änderungen Februar 1955, November 1957, Oktober 1961, Dezember 1961, | 18 |
| Brasilien | |
| Einfuhr von Kartoffeln | 21 |
| Einfuhr von Knoblauch- und Zwiebelknollen, Gewürzen, Nüssen, Getreide usw. | 23 |
| Frankreich | |
| Einfuhr von lebenden Pflanzen und Pflanzenteilen der Familie Rosaceae, September 1961 | 16 |
| Großbritannien | |
| Krankheiten. - Schadinsekten und Krankheiten 1961, Anlandbringen von unentrindetem Nadelholz, 1961 Nr. 656 | 2 |
| Nordirland | |
| Krankheiten - Schadinsekten und Krankheiten 1961, Anlandbringen von unentrindetem Nadelholz, 1961. Nr. 140 | 3 |
| England und Wales | |
| Schadinsekten und Krankheiten, 1961. Nr. 1236 | |
| Kartoffeleinfuhr-(Änderungs-)Verordnung 1961. Juni 1961 | 3 |
| Indien | |
| Vorschriften über die Regelung der Einfuhr von Pflanzen usw. nach Indien | 23 |
| Jugoslawien | |
| Liste der gefährlichen Pflanzenkrankheiten und -schädlinge, Änderung Juni 1960, Ergänzung Januar 1961 | 14 |
| Luxemburg | |
| Maßnahmen zur Verhütung der Einschleppung und Verbreitung der San-José-Schildlaus. Oktober 1961 | 17 |
| Niederlande | |
| Verfügung betr. Aufhebung der Verfügung über die Einfuhr von lebenden Pflanzen und Pflanzenteilen 1960 | 3 |
| Abwehr schädlicher Organismen bei der Einfuhr von Pflanzen 1960 | 3 |
| Verfügung über die Einfuhr von Pflanzen August 1960 | 3 |
| Änderung der Pflanzen-Einfuhr-Verfügung Dezember 1960 | 5 |
| Änderung der Pflanzen-Einfuhr-Verfügung Juli 1961 | 6 |
| Polen | |
| Bekämpfung der Blauschimmelkrankheit des Tabaks März 1961 | 20 |
| Schweden | |
| Einfuhr von Pflanzen usw., Änderung Juni 1960 | 15 |
| Veterinär-Einfuhrverordnung. November 1958 | 15 |
| Bestimmungen zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. Änderung März 1938 | 16 |
| Bestimmungen über die Bekämpfung der Bakterienringfäule der Kartoffel. Mai 1956 Änderung Mai 1959 | 16 |
| Spanien | |
| Einfuhr von deutschen Pflanzkartoffeln nach Spanien für das Jahr 1961/62. Oktober 1959, Richtlinie zur Anwendung, August 1961 | 16 |
| Ungarn | |
| Bekämpfung der Blauschimmelkrankheit des Tabaks April 1961 | 19 |
| Westdeutsche Bundesrepublik | |
| Bekämpfung der Scharkakrankheit Juli 1962 | 6 |
| Änderung der Pflanzenbeschauverordnung August 1962 | 7 |
| Verhütung der Einschleppung von gefährlichen Krankheitserregern und Schädlingen der Kulturpflanzen (Pflanzenbeschauverordnung) August 1957 | 7 |
| Änderung der Pflanzenbeschauverordnung Juli 1958 | 7 |