

## INHALTSVERZEICHNIS

FÜR DEN 20. JAHRGANG 1966

| Aufsätze  | Seite |  | Seite |
|---|-------|--|-------|
| BECH, R.: Beiträge zur Bekämpfung von <i>Lygus</i> -Arten, insbesondere an Umbelliferen   | 178   | KRUEL, W.: Spontanes Massenaufreten der Ebereschennote ( <i>Argyresthia conjugella</i> Zell., Yponomeutid) in Äpfeln   | 113   |
| BECKER, H.-G.: Der Einfluß vor der Aussaat in den Boden eingebrachter Triazine auf ertragsbildende Faktoren bei Sommergerste und Hafer                              | 52    | RICHTER, G., RUGE, E.: Erfahrungen über die aviochemische Mätkäferbekämpfung in den Staatlichen Forstwirtschaftsbetrieben Colbitzer Heide und Gardelegen 1966  | 153   |
| BEHR, L.: Über <i>Botrytis cinerea</i> Pers. am Lein ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) und sein Verhalten gegenüber Antagonisten im Boden                            | 41    | SCHWÄR, Chr.; WISSEL, H.; OTTO, R.: Beobachtungen von morphologischen Veränderungen durch 2,4-D an gärtnerischen und einigen landwirtschaftlichen Kulturen   | 182   |
| FISCHER, H.: Möglichkeiten der Verwendung von Plastfolien und plastbeschichteten Geweben bei Begasungen zur Bekämpfung von Quarantäne- und Vorratsschädlingen       | 29    | ZAKOPAL, J.: Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln in der CSSR  | 112   |
| FLEISCHER, L.: Ökonomische Betrachtungen zur Arbeit der Pflanzenschutzbrigade in Karl-Marx-Stadt  | 83    |  |       |
| FRITZSCHE, R.: Beitrag zur Ökologie von <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikoletzky) Thorne  | 8     | <b>Pflanzenschutzmeldedienst</b>   |       |
| GOTTSCHLING, W.: Methoden zur Resistenzprüfung von Sommerastern gegen <i>Fusarium</i> -Welke  | 146   | MASURAT, G.; PESCHEL, R.; STEPHAN, S.: Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen im Jahre 1965 im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik | 121   |
| HAHN, E.: Versuche zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau durch Einsatz von Flugzeugen   | 74    |  |       |
| HEINISCH, E.: Lösungswege des Ruckstandsproblems im chemischen Pflanzenschutz   | 57    | <b>Buchbesprechungen</b>   |       |
| HUBERT, K.: Entwicklung des Pflanzenschutzdienstes in der Deutschen Demokratischen Republik, dargestellt am Pflanzenschutzamt beim Bezirkslandwirtschaftsrat Halle  | 1     | ARTHUR, H. R. (Ed.): Symposium on phytochemistry   | 119   |
| JACOB, M.: Über die Wirkung von Feuchtbeizen bei der Entseuchung von Tulpenpflanzgut  | 174   | AUDUS, L. J. (Ed.): The physiology and biochemistry of herbicides  | 118   |
| JANKE, Chr.: Beobachtungen über das Auftreten der Sattelmücke ( <i>Haplodiplosis equestris</i> Wagner) am Getreide im Oderbruch 1965                                | 105   | Autorenkollektiv: Pflanzenschutz in den Tropen   | 115   |
| JESKE, A.: Ökonomische Untersuchungen verschiedener Bekämpfungsverfahren im Hopfen auf der Basis eines Betriebsvergleiches  | 93    | BAILEY, W. R.; SCOTT, E. G.: Diagnostic microbiology. A textbook for the isolation and identification of pathogenic microorganisms   | 92    |
| JESKE, A., KOHLER, S.: Anerkannte Pflanzenschutzmaschinen und -geräte   | 166   | BOS, L.: Symptoms of virus diseases in plants  | 91    |
| KÖHLER, S.: Zur Bekämpfung der Flatterbinse ( <i>Juncus etivus</i> L.) vom Flugzeug aus   | 77    | BUCHWALD, N. F.: Grandtraek of den almindelige Plantepatologi  | 118   |
| KOVACHEVSKY, Iv Chr.: Gelbes Bohnenmosaik an Mohn   | 7     | BUHL, C.: Das Erkennen von Hagelschaden an unseren wichtigsten Kulturpflanzen  | 118   |
| KURTH, H.: Zahlen aus der Praxis der Unkrautbekämpfung in der Deutschen Demokratischen Republik   | 143   | BUHR, H.: Bestimmungstabellen der Gallen (Zoo- und Phytocecidien) an Pflanzen Mittel- und Nordeuropas. Bd. II, Pflanzengattungen N-Z, Gallennummern 4389-7666  | 116   |
| LANG-DE LA CAMP, M.: Über die Gefährdung des Möhrensamenbaues durch <i>Stemphylium radicinum</i> (M., Dr. et E.) Neergaard, I. Der Erreger auf Samen und Keimlingen | 44    | BUSNEL, R. G.; GIBAN, J. (Ed.): Le problème des oiseaux sur les aérodromes   | 119   |
| LANG-DE LA CAMP, M.: Über die Gefährdung des Möhrensamenbaues durch <i>Stemphylium radicinum</i> (M., Dr. et E.) Neergaard, II. Der Erreger auf Stecklingen         | 71    | CAUDWELL, A.: Identification d'une nouvelle maladie à virus de la Vigne, « la flavescence dorée ». Vol. 15   | 155   |
| LANG-DE LA CAMP, M.: Neuere Ergebnisse über die Halmbrüchkrankheit des Getreides und ihren Erreger, <i>Cercospora herpotrichoides</i> Fron                          | 100   | CLOTTEN, R.; CLOTEN, A.: Hochspannungselektrophorese   | 92    |
| MASURAT, G.: Zur Frage der zeitlichen Beziehungen zwischen pflanzenphysiologischen Daten und dem Auftreten von Schadinsekten  | 157   | COLLINS, C. H.: Microbiological methods  | 155   |
| MÜHLE, E., FRAUENSTEIN, K.: Der Einfluß der Düngung auf das Auftreten des Beulenbrandes an Körnermais   | 15    | CUMMINS, K. W. u. a.: Experimental entomology  | 156   |
| NOLL, J.; ROHR, Chr.: Thysanopterenschäden an Luzerneblüten   | 47    | DANILEVSKII, A. S.: Photoperiodism an seasonal development of insects  | 156   |
| REINMUTH, E.; SEIDEL, D.: Die Bedeutung des antiphytopathogenen Potentials im Rahmen der Bodenhygiene   | 3     | ENDEMANN, W. u. a.: Der Tabak  | 119   |
| RODE, H.; VORSATZ, E.: Zur Biologie und Bekämpfung der Lilienfliege ( <i>Liriomyza urophorina</i> Mik)  | 107   | ERDMANN, K.: Einführung in die Zoologie für Landwirte und Tierärzte  | 116   |
| RODER, W.; SCHMIDT, E.: Beitrag zum Einfluß unterschiedlicher Ernährung der Wintergerste auf den Befall mit Flugbrand <i>Ustilago nuda</i> (Jens.) Rostr.           | 150   | Farm Chemicals (Ed.): Pesticide Dictionary   | 117   |
| SAVULESCU, A.; BECERESCU, D.: Der Einfluß der Röntgenbestrahlungen auf die Chlamydozystenkeimung einiger <i>Ustilago</i> - und <i>Tilletia</i> -Arten               | 13    | FREAR, D. E. H.: Pesticide Handbook 16. Aufl.  | 117   |
| SCHMIDDEKNECHT, M.; GÖRLITZ, H.: Zum Auftreten einer Bakteriose an Ackerbohnen in der Deutschen Demokratischen Republik   | 37    | FREAR, D. E. H. (Ed.): Pesticide Handbook - entoma 17. Aufl.   | 117   |
| ŠEDIVÝ, J.: Die Zysten des Kartoffelnematoden ( <i>Heterodera rostochiensis</i> Wollenweber) in den Klärteichen der Stärkefabriken                                  | 11    | GAUMANN, E.: Die Pilze 2. Aufl.  | 115   |
| STEPHAN, S.: Zur Entwicklung der <i>Phytophthora</i> -Bekämpfung in der Deutschen Demokratischen Republik   | 18    | GHILAROW, M. S.: Zoologische Methoden der Bodendiagnostik  | 116   |
| THIEM, E.; HANK, H.: Der Einfluß hochfrequenter Radiowellen auf die Vitalität der Imagines von <i>Sitophilus granarius</i> L.                                       | 26    | GILMOUR, D.: The metabolism of insects   | 116   |
| WEGOREK, W.; CZAPLICKI, E.: Die Ernährungsfähigkeit der Erbsenblattlaus ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> Harris) auf den resistenten Abarten der Luzerne und Lupine      | 22    | HORATSCHEK, E.: Wörterbuch der Landwirtschaft, Deutsch, Tschechisch, Russisch, Polnisch  | 91    |
| WIESNER, K.: Die Wirkung verschiedener Insektizide auf Blattläuse an <i>Beta</i> -Rüben   | 65    | INGOLD, C. T.: Spore liberation  | 155   |
|   |       | JONES, F. G. W.; JONES, M.: Pests of field crops   | 92    |
| <b>Kleine Mitteilungen</b>  |       | KIFFMANN, R.: Illustriertes Bestimmungsbuch für Wiesen- und Weidenpflanzen des mitteleuropäischen Flachlandes Teil A. Echte Gräser (Gramineae)   | 119   |
| BZA Berlin, Abt. Prognoseforschung: Erläuterungen zu den Untersuchungen des Warndienstes über das wahrscheinliche Auftreten einiger Krankheiten und Schädlinge 1966 | 86    | KÖHLER, E.: Allgemeine Viruspathologie der Pflanzen  | 115   |
|   |       | KÜHNELT, W.: Grundriß der Ökologie   | 156   |
|   |       | KWIZDA, R.: Vocabularium nocentium florum. 4. Aufl.  | 91    |
|   |       | MAIER-BODE, H.: Pflanzenschutzmittel-Rückstände Insektizide  | 118   |
|   |       | MARTIN, H. (Ed.): Insecticide and fungicide handbook for crop protection. 1. Aufl.   | 115   |
|   |       | METCALF, R. L. (Ed.): Advances in pest control research. Vol. 6  | 184   |
|   |       | MÜLLER-KÖGLER, E.: Pilzkrankheiten bei Insekten  | 116   |
|   |       | NORMAN, A. G. (Ed.): Advances in agronomy. Vol. 16   | 184   |
|   |       | ORTH, H.: Chemische Unkrautbekämpfung im Gartenbau. 2. Aufl.   | 117   |
|   |       | PETZSCH, H.: Max - unser Igel  | 117   |
|   |       | POSNETTE, A. F. (Ed.): Virus diseases of apples and pears  | 92    |
|   |       | ROSS, H. H.: A textbook of entomology 3. Aufl.   | 155   |
|   |       | SCHMALZ, H.: Pflanzenzüchtung - Entwicklung, Stand, Aufgaben   | 120   |
|   |       | SEIFFERT, M.: Landwirtschaftlicher Pflanzenbau   | 119   |
|   |       | THOMPSON, W. R.; SIMMONDS, F. J.: A catalogue of the parasites and predators of insect pests Section 3   | 91    |
|   |       | THOMPSON, W. R.; SIMMONDS, F. J.: A catalogue of the parasites and predators of insect pests. Section 4  | 116   |
|   |       | TIELECKE, H.: Pflanzenschutzmittel. Wiss. Taschenbücher, Bd. 11  | 117   |
|   |       | WALLACE, H. R.: The biology of plant parasitic nematodes   | 92    |

|   | Seite |
|---|-------|
| ZANDER, R., ENCKE, F., BUCHHEIM, G.: Handwörterbuch der Pflanzennamen und ihre Erklärung. 9. Aufl.  | 118   |
| -: C. M. I. Descriptions of pathogenic fungi and bacteria   | 115   |
| -: Grundlagen zur Pflanzenquarantäne. Bd. 1   | 114   |
| -: Report of the second Agricultural Aviation Congress, 19th-22th September 1962  | 119   |
| -: Zestiende International Symposium over Fytofarmacie en Fytiatrie - Mei 1964  | 119   |
| -: Zeventiende International Symposium over Fytofarmacie en Fytiatrie - Mei 1965  | 184   |
| <b>Personalnachrichten</b>  |       |
| Alfred HEY - 60 Jahre   | 5     |
| Ernst REINMUTH - zum 65. Geburtstag   | 64    |
| <b>Gesetze und Verordnungen</b>   |       |
| <b>Berlin (West)</b>  |       |
| 7. VO zur Änderung der Pflanzenbeschauverordnung, Juli 1965   | 23    |
| <b>Bulgarien</b>  |       |
| DB für die Anwendung des Gesetzes zum Schutze der Pflanzen vor Krankheiten und Schädlingen. Febr. 1964  | 1     |
| DB für die innere Pflanzenquarantäne. Mai 1964  | 3     |
| VO - Nr. 1014 vom Juni 1961 - Bekämpfung der Blauschimmelkrankheit des Tabaks   | 23    |
| <b>Deutsche Demokratische Republik</b>  |       |
| Zwanzigste Durchführungsbestimmung zum Gesetz zum Schutze der Kultur- und Nutzpflanzen - Bekämpfung von Krähen, Sperlingen, Hamstern und Mäusen mit chemischen Mitteln im Bereich der Land- und Forstwirtschaft sowie des Gartenbaus. Januar 1966 | 13    |
| Einundzwanzigste Durchführungsbestimmung zum Gesetz zum Schutze der Kultur- und Nutzpflanzen. - Bildung und Verwendung eines zentralen Fonds zur Durchführung besonderer Maßnahmen des Pflanzenschutzes. April 1966                               | 21    |

|  | Seite |
|--|-------|
| Zweieundzwanzigste Durchführungsbestimmung zum Gesetz zum Schutze der Kultur- und Nutzpflanzen. - Verhütung der Weiterverbreitung des Wildhaferes ( <i>Avena fatua</i> L.) - Mai 1966  | 21    |
| <b>Groß-Berlin</b>   |       |
| Anordnung - Bekämpfung des Kartoffelkrebses - Aug. 1964  | 1     |
| Anordnung - Neuordnung des Staatlichen Pflanzenquarantänedienstes der Deutschen Demokratischen Republik - Nov. 1965  | 1     |
| <b>Jugoslawien</b>   |       |
| Verordnung zur Verhütung und Bekämpfung der Blauschimmelkrankheit des Tabaks. 1962   | 8     |
| Liste der gefährlichen Pflanzenkrankheiten und -schädlinge. 1961   | 8     |
| <b>Norwegen</b>  |       |
| Pflanzenkrankengesetz, 1964  | 23    |
| Vorschriften vom April 1963 - Maßnahmen gegen den Pilz <i>Ascochyta chrysanthemi</i>   | 24    |
| Verordnung vom Mai 1964 - Maßnahmen gegen den Pilz <i>Puccinia horiana</i>   | 24    |
| <b>Österreich</b>  |       |
| Liste der Schadenserreger, die in Österreich derzeit als Ursache gefährlicher Pflanzenkrankheiten bzw. als gefährliche Pflanzenschädlinge im Sinne der Pflanzeneinfuhrverordnung aufgefaßt werden (Quarantäneschädlinge). 1963 | 8     |
| <b>Ungarn</b>  |       |
| Verzeichnis der gefährlichen Pflanzenschädlinge, Krankheiten und Unkräuter. 1962   | 5     |
| <b>Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)</b>   |       |
| Pflanzenquarantäne-Bestimmungen. Zusammenfassung der Vorschriften  | 9     |
| Einfuhr von Pflanzkartoffeln. 1962   | 12    |
| <b>Westdeutsche Bundesrepublik</b>   |       |
| Änderung der Pflanzenbeschauverordnung am 8. Juli 1964   |       |
| Sechste Verordnung. Juli 1964  | 14    |
| Siebente Verordnung. Juni 1965   | 14    |