

# Nachrichtenblatt für den Deutschen Pflanzenschutzdienst

## INHALTSVERZEICHNIS

FÜR DEN 21. JAHRGANG 1967

Aufsätze	Seite	Seite	
Autorenkollektiv: Über die wissenschaftlichen Beziehungen in der Pflanzenschutzforschung zwischen Instituten in der Sowjetunion und der DDR . . . . .	185	KRÜGER, H.: Automatisches Sprühgerät zur Prüfung von bioziden Wirkstoffen in Labor- und Gewächshausversuchen . . . . .	63
Autorenkollektiv des Instituts für Phytopathologie der DAL: Grundlegende Erkenntnisse der russischen und sowjetischen Phytopathologen unter besonderer Berücksichtigung der Erforschung pflanzenpathogener Viren . . . . .	190	KURTH, H.; STREUBER, E.: Untersuchungen über die Vorverlegung des Anwendungstermines der Wuchsstoffherbizide Herbicid Leuna M und Herbicid Leuna Meck in Sommergetreide . . . . .	214
BEGLJAROW, G. A.: Ergebnisse der Untersuchung und der Anwendung von <i>Phytoseius persimilis</i> Athias-Henriot (1957) als biologisches Bekämpfungsmittel gegen Spinnmilben in der Sowjetunion	197	LIEBENOW, K.; VODERBERG, K.: Untersuchungen über den Herbizideinfluß auf die Unkrautvegetation im Berliner Raum . . . . .	221
BEITZ, H.; HEINISCH, E.: Untersuchungen zur Ermittlung von Karenzzeiten - Versuche mit Dimethoat . . . . .	125	MÜLLER, W.: Der überbetriebliche Einsatz der Pflanzenschutztechnik im Bezirk Suhl - ein Beitrag zur Organisation der Pflanzenschutzarbeiten in Mittelgebirgs- und Vorgebirgslagen . . . . .	231
BOCHOW, H.: Antiphytopathogene Wirkungen des Bodens und ihre Nutzung für den Pflanzenschutz . . . . .	101	NEUBERT, E.: Über das Vorkommen von Biotypen des Haferzystenälchens ( <i>Heterodera avenae</i> Wollenweber, 1924) im Norden der DDR	66
BÖSENBERG, K.: Schäden einiger Finkenartiger in Gemüse-, Gewürzkraut- und Blumensamenkulturen und Möglichkeiten zu deren Minderung . . . . .	94	OTTO, D.: Erfahrungen über die Verwendung von Ölsprühmitteln in geringen Aufwandmengen im Forstschutz . . . . .	25
BONTEA, V.; ABRAHAM, P.: Ein Beitrag zur Biologie des Falschen Mehltaus ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> - Miyabe et Tabahashi - Wilson) am Hopfen . . . . .	90	RODER, W.: Über den Einfluß der Stickstoffversorgung und der Wassersättigung des Bodens sowie des Sortencharakters auf den Befall mit Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> DC.) bei Getreidearten im Jugendstadium bei Anzucht im Gewächshaus . . . . .	201
DECKER, H.: Die Bestimmung der <i>Heterodera</i> -Arten an Hand morphologischer Merkmale der Zysten und Larven . . . . .	68	ROGOLL, H.: Stand und Entwicklungstendenzen des Warndienstes des Pflanzenschutzes in der DDR . . . . .	81
DUBNIK, H.: Einfache Merkmale zur Unterscheidung der Ungeflügelten der Kreuzdornlaus <i>Aphis nasturtii</i> Kalt und der Faulbaumlaus <i>Aphis frangulae</i> Kalt . . . . .	229	SAFJANOW, S. P.: Die Nematodenfauna der Kartoffelfelder unter den Bedingungen Kasachstans . . . . .	209
EISENTRAU, A.: Frucht- bzw. Samenschadlinge an <i>Crambe abyssinica</i> Hochst. . . . .	35	SCHIEFERDECKER, H.; ERFURTH, P.: Zur biologischen Bekämpfung von <i>Laspeyresia funebrana</i> Tr. (Lepidopt., Tortricidae) mit Eiparasiten der Gattung <i>Trichogramma</i> (Hymenopt. Trichogrammatidae)	106
ENGST, R.: Zur Regelung des Rückstandsproblems in der DDR - Vorschlag einer Toleranzliste . . . . .	121	SCHMELZER, K.: Symptome des Gurkenmosaik-Virus an Kürbissen	109
ERFURTH, P.: Lichtquellen zum Fang des Pflaumenwicklers ( <i>Laspeyresia funebrana</i> Tr.) . . . . .	211	SCHMIDT, H.-E.; SKADOW, K.: <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinket Berth. als Erreger der Welkekrankheit des Hopfens im Gebiet der DDR . . . . .	206
FEYERABEND, G.: Neue Erkenntnisse zum optimalen Anwendungstermin von Herbiziden in der Feldwirtschaft . . . . .	27	SCHMIEDEKNECHT, M.: Die Braunfleckigkeit des Weizens . . . . .	54
FISCHER, H.: Begasung von Baumschulmaterial mit Methylbromid zur Verhinderung der Einschleppung der San-José-Schildlaus ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comst.) in das Gebiet der DDR . . . . .	132	SCHUBERT, H.-J.: Zum Auftreten und zur chemischen Bekämpfung der Acarose der Kartoffel im Bezirk Leipzig . . . . .	6
FRITZSCHE, R.: Das Problem der Resistenzbildung bei Milben und Insekten . . . . .	1	SCHWÄR, Chr.; ZIEMER, K.: Untersuchungen über das Verhalten von einer Chlopropham-Spritzemulsion im Boden . . . . .	29
GÖRLITZ, H.: Zur Entwicklung des Pflanzenschutzes in sozialistischen Landwirtschaftsbetrieben, insbesondere durch Kooperationsbeziehungen . . . . .	83	SKADOW, K.; KARL, E.: Schadaufreten des Gefurchten Dickmaulrühlers ( <i>Otiorrhynchus sulcatus</i> F.) an Sansevierien . . . . .	213
GRÜMMER, G.; HAHN, W.: Die Verminderung der Sporulation von <i>Phytophthora infestans</i> durch mechanische Maßnahmen . . . . .	129	STELTER, H.; SEMMLER, W.: Die Bekämpfung des Kartoffelnematoden in geschlossenen Sanierungsgebieten . . . . .	234
HEINISCH, E.; STEINBRINK, H.: Über Versuche zur Karenzzeitfestsetzung für Toxaphen nach Großflächenbegiftung gegen Nagetiere	21	STONOW, L.: Granulierte Herbizide zur Bekämpfung der Verunkrautung von Kanälen . . . . .	194
HEY, A.: Entwicklung und Aufgabenstellung der Forschung über Pflanzenschutzmittelrückstände in der DDR . . . . .	117	STREUBER, E.: Ein Beitrag zur chemischen Unkrautbekämpfung in Sojabohnen . . . . .	72
HOLLNAGEL, J.: Ökonomische Probleme der Anwendung des chemischen Pflanzenschutzes in der Landwirtschaft . . . . .	44	SZEPESY, I.: Ausbildung der Pflanzenschutzspezialisten in Ungarn	87
JESKE, A.: Anwendung von Herbiziden mit brühesparenden Verfahren	41	TRENMANN, L.: Einige Erfahrungen zur Spinnmilbenbekämpfung bei Gewächshausgurken . . . . .	10
JESKE, A.: Zur Perspektive der modernen Pflanzenschutztechnik im Feldbau unter Kooperationsbeziehungen . . . . .	61	VODERBERG, K.: Zur Keimungsphysiologie von Hirsearten der Unkrautflora . . . . .	176
KARG, W.: Beeinflussung der Bodenbiozönose im Forst und auf landwirtschaftlich genutzten Flächen durch Insektizide für den Flugzeugeinsatz . . . . .	169	VORSATZ, E.: Herbizideinsatz und Feldberegnung . . . . .	32
KARL, E.; FRITZSCHE, R.: Auftreten linderresistenter Grüner Pflirsichblattläuse ( <i>Myzus persicae</i> Sulz.) im Gewächshaus . . . . .	179	WIESNER, K.: Die <i>Ramularia</i> -Blattfleckenkrankheit, eine bisher in der DDR nicht nachgewiesenen Erkrankung der Beta-Rüben . . . . .	130
KIEL, W.: Entwicklung einer Labormethode zur Resistenzprüfung der Kartoffeln gegen den Erreger der Knollenfäule ( <i>Pectobacterium carotovorum</i> var. <i>atrosepticum</i> (van Hall) Dowson syn. <i>Erwinia carotovora</i> Jones) . . . . .	237	Kleine Mitteilungen	
KRAMER, D.; MANZKE, E.: Hinweise zur chemischen Entkrautung mit Omnidel spezial . . . . .	224	Biologische Zentralanstalt Berlin, Abt. Prognoseforschung: Erläuterungen zu den Untersuchungen des Warndienstes über das wahrscheinliche Auftreten einiger Krankheiten und Schädlinge 1967 . . . . .	110
KRAUSE, H.: Kalkulation der Kosten des Pflanzenschutzmaschineneinsatzes unter Berücksichtigung der Auslastung der Leistung und des komplexen Einsatzes . . . . .	47	DAEBELER, F.; KIRCHNER, H.-A.: Ein ungewöhnlich starkes Auftreten von <i>Nectria cinnabarina</i> (Tode) Fr. an Baumschulmaterial von Apfel und Pflaume . . . . .	182
KRÜGER, H.: Methode zur Prüfung von herbiziden Substanzen im Voraussaat- und Voraufverfahren in Plastikgefäßen mit Untergrundbewässerung . . . . .	11	FOCKE, I.; KAPPEL, W.: Auftreten von Weißfäule ( <i>Fusarium poae</i> (Pk.) Wr.) an Maiskolben verschiedenen Zuchtmaterials . . . . .	182
		HEINISCH, E.: Über einige Veränderungen in der Karenzzeitliste . . . . .	14
		HEINISCH, E.: Über hygienisch-toxikologisch bedingte Einschränkungen des Pflanzenschutzes in Sonderkulturen zur Kleinstkindernahrung, diätetischer und Schonkost . . . . .	15
		HELM, A.: Erstmaliges Auftreten von <i>Vasates</i> -Milben an Pflirsichen im Bezirk Dresden . . . . .	184
		HUBERT, K.: Glückwünsche des staatlichen Pflanzenschutzdienstes . . . . .	81

	Seite
JUNGES, W.; KAPELE, J.: Seidebefall ( <i>Cuscuta gronovii</i> Willd.) an Kartoffeln	17
KIEL, W.: Vierjährige Resistenzprüfung der Kartoffelsorten gegen <i>Streptomyces scabies</i>	115
SCHOLZE, P.; HENNIG, E.: Die Anzucht von <i>Vicia faba</i> -Pflanzen in Hydroponik	75
THIEM, E.: Hinweise für die Bekämpfung von Krähen ( <i>Corvus</i> spp.)	74
VORSATZ, E.; RODE, H.: Über ein Massenaufreten von Haarmückenlarven an Winterweizen und einen Versuch zu ihrer Bekämpfung	218
ZSCHIMMER, Chr.: Arbeitsschutzprobleme im praktischen Pflanzenschutz	16
 <b>Pflanzenschutzmeldedienst</b>	
MASURAT, G.; PESCHEL, R.; STEPHAN, S.: Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen im Jahre 1966 im Bereich der DDR	137
 <b>Buchbesprechungen</b>	
ARNOLDI, K. W. (Ed.): Ökologie und Physiologie der Diapause beim Kartoffelkäfer (Russ.)	136
DE BACH, P. (Ed.); SCHLINGER, E. I. (Ass. Ed.): Biological control of insect pests and weeds	39
CORNWELL, P. B.; SELIGMAN, H. (Ed.): The entomology of radiation disinfestation of grain	39
v. DEMELT, C.: Tierwelt Deutschlands, Teil 52, II Bockkäfer oder Cerambycidae, 1. Biologie mitteleuropäischer Bockkäfer unter besonderer Berücksichtigung der Larven	40
DERKSEN, W.; SCHEIDING-GÖLLNER, U.: Index Litteraturae Entomologicae, Serie II: Die Welt-Literatur über die gesamte Entomologie von 1864 bis 1900 Bd. II: F bis L	116
Deutsche Bücherei - Bibliographische Abteilung: Bibliographie der deutschen Bibliographien	78
EICHLER, Wd. (Ed.): Handbuch der Insektizidkunde	78
FREAR, D. E. H. (Ed.): Pesticide Handbook, - Entoma, 18. Aufl.	116
GAMS, H.: Kleine Kryptogamenflora Bd. III, Die Flechten	136
GOERKE, H.: Carl von Linné - Arzt - Naturforscher - Systematiker	136
GORLENKO, M. V.: Bacterial diseases of plants, 2. Aufl.	79
HELD: Pflanzenschutz im Garten	19
HORSFALL, J. G. (Ed.): Annual Review of Phytopathology Vol. 3	39
HORWITZ, W. (Ed.): Official methods of analysis of the association of official agricultural chemists, 10. Aufl.	78
KAMPFE, L.; KITTEL, R.; KLAPPENSTÜCK, J.: Leitfaden der Anatomie der Wirbeltiere	18
KEILBACH, R.: Die tierischen Schädlinge Mitteleuropas	79

	Seite
KIFFMANN, R.: Echte Gräser (Graminae). Bestimmungsatlas für Sämereien der Wiesen- und Weidepflanzen des mitteleuropäischen Flachlandes. Teil A	78
KLIMMER: Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	40
KLINKOWSKI, M.; MÜHLE, E.; REINMUTH, E.: Phytopathologie und Pflanzenschutz, Bd. 1	136
MALONE, J. P.; MUSKETT, A. E.: Handbook on seed health testing Seed-borne fungi. Description of 77 fungus species	79
MEHL, S.; KAHMANN, H.: Kleine Säugetiere der Heimat. III. Lieferung	40
MERAB, A.; KARAM, Z.: Les intoxications par les organophosphores	78
MERINO-RODRIGUEZ, M.: Lexikon of plant pests and diseases	77
MERZ, K. W.: Grundlagen der Pharmakologie	77
MESSIAEN, C.-M.; LAFON, R.: Les maladies des plants maraichères. Vol. 2	19
MÜHLE, E.: Kartei für Pflanzenschutz und Schädlingbekämpfung	39
MUKUNDAN, T. K.: Plant protection - principles and practice	40
MOLISCH, H.: Botanische Versuche und Beobachtungen ohne Apparate, 4. Aufl.	79
PLAKIDAS, A. G.: Strawberry diseases	39
PLANTEFOL, L.: Travaux de biologie végétale Vol. 2	19
ROER, H.: Kleiner Fuchs - Tagpfauenauge - Admiral	40
RYPÁČEK, V.: Biologie holzzerstörender Pilze	116
SAVORY, B. M.: Specific replant diseases	220
SOUTHEY, J. F. (Ed.): Plant nematology. Techn. Bull. Nr. 7; 2. Aufl.	220
SPRENT, J. F. A.: Parasitism: An introduction to parasitology and immunology for students of biology, veterinary science and medicine	79
TISCHLER, W.: Agrarökologie	38
THOMSON, A.; LIM, G.: A laboratory manual of tropical mycology and elementary bacteriology	79
TROUGHT, T. E. T.: Farm pests an aid to their recognition	40
WEBER, H.: Grundriß der Insektenkunde 4. Aufl.	40
WILSON, M.; HENDERSON, D. M.: British rust fungi	77
WOODFORD, E. K.; EVANS, S. A. (Ed.) Weed control handbook 4. Aufl.	19
--: Radioisotopes and Ionizing Radiations in Entomology (1961 bis 1963), Nr. 15	116
--: Review of the persistent organochlorine pesticides Report by the Advisory Committee on Poisonous Substances used in Agriculture and Food Storage	78
 <b>Personalnachrichten</b>	
MÜHLE - Prof. Dr. Erich - 60 Jahre alt	99
SACHTLEBEN - Prof. Dr. Hans - 1893 bis 1967	135