

## Nachrichtenblatt für den Deutschen Pflanzenschutzdienst

## INHALTSVERZEICHNIS

FÜR DEN 19. JAHRGANG 1965 - 60



Aufsätze	Seite	Seite	
ANGERMANN, R.: Die Bedeutung der Karenzzeiten für den praktischen Pflanzenschutz	136	STEINERINK, H.: Schäden an Treibgurken durch Gase	80
EISENTRAUT, A.: Der Moosknopfkäfer ( <i>Atomaria linearis</i> Steph.) - Auftreten, Schadmaß, Biologie und Bekämpfung	74	URBAN, S.: Eine Mykose bei der Wintersaatente ( <i>Agrotis segetum</i> Schiff.)	81
ENGELMANN, C.: Beiträge zur Auswertung von Untersuchungsergebnissen. 3. Mitt. Die Saatgutqualität der Speiseerbsen 1961 bis 1964 in Mecklenburg	77	- - Prognosen zum wahrscheinlichen Auftreten einiger Krankheiten und Schädlinge im Gebiet der DDR 1965	47
GRUMMER, G.; KLOSS, K.: Versuche zur chemischen Bekämpfung der Rasenschmiele ( <i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) P. B.) unter besonderen Standortverhältnissen	43	Besprechungen aus der Literatur	
HEY, A.: Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	57	ABRAMOFF, P.; THOMSON, E. G.: Laboratory outlines in biology	21
HUBERT, K.: 75 Jahre Pflanzenschutz im Dienste der Landwirtschaft und des Gartenbaues	113	ANDERSEN, S.: Resistens mod havreal <i>Heterodera avenae</i>	56
JANKE, Ch.: Untersuchungen über den Wirtspflanzenkreis von <i>Spongospora subterranea</i> Wallr. Johns.	1	ARTHUR, J. C.; CUMMINS, G. B.: Manual of the rusts in United States and Canada	23
KARG, W.: Bisherige Erkenntnisse über die Wirkung von Pflanzenschutzmitteln im Boden	97	BACHTHALER, G.: Chemische Unkrautbekämpfung auf Acker und Grünland	112
KRÜGER, H.; PALLAS, M.: Die graminiziden Eigenschaften von Chloralhydrat im Vergleich zu TCA	39	BAKER, A. D.: Check lists of the nematode superfamilies <i>Dorylai moidea</i> , <i>Rhabditoidea</i> , <i>Tylenchoidea</i> , and <i>Aphelenchoidea</i>	140
KRÜGER, H.; ERFURT, G.: Gewächshaus- und Freilanduntersuchungen zur Wildhaferbekämpfung mit Trichloroacetaldehyd-Hydrat im Vergleich zu Na-TCA	125	BALDWIN, E.: The nature of biochemistry	26
KUHNEL, W.: Ökologische Untersuchungen zum Auftreten des Wildhafers im Ockerbruch	145	BARNES, R. D.: Invertebrate Zoology	139
KURTH, H.: Untersuchungen über die Keimungsphysiologie des Wildhafers ( <i>Avena fatua</i> L.) und zu seiner Bekämpfung mit Herbiziden aus der Reihe der chlorierten aliphatischen Carbonsäuren	29	BEAMENT, J. W. L. u. a. (Ed.): Advances in insect physiology. Vol. 1	83
KURTH, H.; STREUBER, E.: Mehrjährige Unkrautbekämpfungsversuche in Zuckerrüben mit Herbiziden aus der Reihe der chlorierten aliphatischen Carbonsäuren (Dalapon, TCP und TCA)	35	BENADA, J. (Ed.): Atlas der Krankheiten und Schädlinge an Ölpflanzen	54
LEHMANN, W.: Die <i>Typhula</i> -Fäule als Auswinterungskrankheit	141	BLOEMENDAL, H.: Zone electrophoresis in blocks and columns	26
MIESSNER, K.-H.: Die Verbesserung der Signalisation bei Flugzeugschwärmen gegen Forstschädlinge	105	BLUMER, S.: Rost- und Brandpilze auf Kulturpflanzen	23
NEITZEL, K.: Über die Ursachen der geringen Wirkung der Insektizide zur Bekämpfung der nicht persistenten blattlausübertragbaren Kartoffelviren	66	BOLTON, J. L.: Alfalfa-Botany, cultivation, and utilization	184
SAUPE, R.; ESTHER, H.: Erfahrungen mit Kaltnebel-Insektiziden in Feldkulturen	127	BRANDENBURGER, W.: Vademecum zum Sammeln parasitischer Pilze	26
SCHMELZER, K.: Das Wassermelonenmosaik-Virus tritt auch in Deutschland auf	69	BRAVERMAN, J. B. S.: Introduction to the biochemistry of foods	20
SCHMIDT, H. E.: Die Virusverseuchung im Hopfenbau der DDR	85	BREMER, H.: Gemüse- und Küchenkräuter: In: O. von Kirchner/B. Rademacher: Krankheiten und Beschädigungen unserer Kultur- und Nutzpflanzen 4. Aufl., Bd. VI	111
SCHOLZ, M.: Die Differenzierung des Kartoffel-S- und M-Virus und das Vorkommen des M-Virus im Kartoffelsortiment der DDR	5	BRÜLL, H.: Das Leben deutscher Greifvögel. 2. Aufl.	183
SCHUMANN, K.: Zu Fragen des Pflanzenschutzes unter den Bedingungen der weiteren Intensivierung der Landwirtschaft in der Deutschen Demokratischen Republik	149	BUHR, H.: Bestimmungstabellen der Gallen (Zoo- und Phytoecidien) an Pflanzen Mittel- und Nordeuropas. Bd. I	182
SCHWÄR, Chr.; WUTHENOW, K.; FEYERABEND, G.: Untersuchungen über die Ausbreitung der Unkräuter von Sauerblättern, Kompostmieten und Miststapeln auf angrenzende Kulturpflanzenbestände sowie Möglichkeiten zum Einsatz von Herbiziden	97	CARSON, R.: Silent spring	179
STELTER, H.; MÖLLER, G.: Wirtspflanzen des Rübenematoden, <i>Heterodera schachtii</i> Schmidt - Untersuchungen und Bemerkungen	9	CARTER, W.: Insects in relation to plant disease	112
URBAN, S.: Pathogene Pilze als Mortalitätsfaktoren bei Forstinsekten in den Jahren 1961 bis 1963	71	CASEY, E. J.: Biophysics	22
WUTHENOW, K.; SCHWÄR, Chr.: Untersuchungen über die Ausbreitung der Unkräuter von Strohdienem und Ödland auf angrenzende Kulturpflanzenbestände	117	CHARGAFF, E.: Essays on nucleic acids	26
Kleine Mitteilungen		COTTON, R. T.: Pests of stored grain and grainproducts	140
BÖSENBERG, K.: Vorschläge zur Abwehr von Starenschäden im Obst- und Weinbau	178	CRAGG, J. B.: Advances in ecological research, Vol. 1	139
DAEPELER, F.; KIRCHNER, H.-A.: Beobachtungen zum Auftreten der <i>Didymella</i> -Fruchtfaule bei Tomaten	16	DECKER, H.: Pflanzenparasitäre Nematoden und ihre Bekämpfung	56
EISENTRAUT, A.: Schädigungen an Crambe durch <i>Meligethes</i> -Jungkäfer	177	DERKSEN, W.; SCHEIDING, U.: Index litteraturae entomologicae. Serie II: Die Welt-Literatur über die gesamte Entomologie von 1864-1900. Bd. 1 A-E	182
HUBERT, K.: Starke Schäden durch Erdraupen in Kartoffeln	52	EGGEBRECHT, H.: Unkräuter im Feldbestand, 3. Auflage	56
HUBERT, K.: Schaden an Kartoffeln, verursacht durch den freilebenden Nematoden <i>Longidorus maximus</i> (Bütschli 1874), Thorne und Swanger 1936	12	ERRINGTON, P. L.: Muskrats and marsh-management	24
KIRCHNER, H.-A., u. a.: Untersuchungen über die Aufnahme herbizider Wirkstoffe durch Pflanzenschutzmittel bei gemeinsamer Lagerung mit Unkrautbekämpfungsmitteln	53	FINCHAM, J. R. S. and P. R. DAY: Fungal genetics	83
KUHFUSS, K.-H.: Zum Auftreten von <i>Sphacelotheca reihana</i> (Kühn) Cl. an Mais	15	FORD, R. L. E.: Practical entomology	111
REICH, R.; NEUBERT, P.: Rückstände einiger Fungizide auf Tabak nach Behandlung gegen <i>Peronospora tabacina</i> (Adam)	17	FREAR, D. E. H.: Pesticide Handbook. 15. Auflage	25
REICH, R.; HELMCHEN, H. U.: Möglichkeiten einer prophylaktischen Bekämpfung des Moosknopfkäfers ( <i>Atomaria linearis</i> Steph.)	14	FROMHERZ, H.; KING, A.: Englische u. Deutsche chemische Fachausdrücke	183
ROTREKL, B.: Herstellung von landwirtschaftlichen Rauchbildnern aus Abfallprodukten der chemischen Industrie	18	GAMS, H. (Ed.): Kleine Kryptogamenflora. Bd. II a	111
		GARNAUD, J.-C. (Ed.): Advances in horticultural science and their applications. Proceedings of the XVth international horticultural congress. Nice 1958	27
		GASCOIGNE, J. A.; GASCOIGNE, M. M.: Biological degradation of cellulose	26
		GARRETT, S. D.: Soil fungi and soil fertility	181
		GOTTSCHALK, G.: Statistik in der quantitativen chemischen Analyse	27
		GRAY, P.; TABENKIN, B.; BRADLEY, S. G. (Ed) Antimicrobial agents annual 1960	28
		GROSSOWICZ, N.; HESTRIN, S.; KEYNAN, A. (Ed.): Proceedings of the symposium on cryptobiotic stages in biological systems	27
		GUNTHER, F. A. (Ed.): Rückstands-Berichte. Bd. I	183
		HANSEN, H. P.: Laerobog i systematisk plante virologi	181
		HEGNAUER, R.: Chemotaxonomie der Pflanzen	184
		HESSAYON, D. G.; FENEMORE, P. G.: Potato growers handbook	184
		IMSHENETSKII, A. A. (Ed.): Achievements in soviet microbiology	21
		JENSEN, W. A.: Botanical histochemistry	20
		JORDAN, K. H. C.: Insekten - unsere Freunde, Insekten - unsere Feinde	111
		KARUMIDSE, S. A.: Grundlagen des chemischen Pflanzenschutzes	20
		KEVAN, D. K. McE.: Soil animals	140
		KIFFMANN, R.: Illustriertes Bestimmungsbuch für Wiesen- und Weidpflanzen des mitteleuropäischen Flachlandes, Teil C	25
		KIRALY, Z.: Proceedings of the conference on scientific problems of plant protection	27
		KRAUCH, H.; KUNZ, W.: Namenreaktionen der organischen Chemie. 2. Aufl.	184
		KRJASHEWA, L. P.: Der Getreidelaufräuber	56
		KURTH, H.: Chemische Unkrautbekämpfung 2. Aufl.	183
		LAMBIN, S.; GERMAN, A.: Précis de microbiologie. Bd. 1	20
		LAMPETER, W.: Unkräuter in der Saatguterzeugung	56

LEWIS, L. Z.: Microbes . . . . .	83	WEST, T. F.; HARDY, J. E.: Chemical control of insects. 2. Auflage	25
LINDAY, E. M.: Practical introduction to microbiology . . . . .	21	WILSON, F.: Australia as a source of beneficial insects for biological control . . . . .	25
LINSKENS, H. F.; TRACEY, M. V.: Moderne Methoden der Pflanzenanalyse. Bd. 5 . . . . .	19	WOODBINE, M. (Ed.): Antibiotics in agriculture . . . . .	182
LINSKENS, H. F.; TRACEY, M. V.: Moderne Methoden der Pflanzenanalyse. Bd. 6 . . . . .	183	WOODFORD, E. K.; EVANS, S. A. (Ed.): Weed control handbook, 3. Auflage . . . . .	21
LITZENBERGER, S. C.; FARR, M. L.; HO TONG LIP: A preliminary list of Cambodian plant diseases . . . . .	24	WORONIN, M. S.; (SEMENKOWA, I. G. Ed.): Ausgewählte Arbeiten	23
LUCK, J. M. (Ed.): Annual Review of Biochemistry. Vol. 32 . . . . .	83	ZYPLENKOW, E. P.: Schädliche Heuschrecken . . . . .	23
MACHLIS, L. (Ed.): Annual review of plant physiology. Vol. 14 . . . . .	83	-: Ausgewählte Färbemethoden für Botanik, Parasitologie, Zoologie . . . . .	83
MAI, W. F.; LYON, H. H.: Pictorial key to genera of plant parasitic nematodes . . . . .	22	-: Crop production in a weed-free environment . . . . .	84
MALENEW, F. E.: Mikroelemente in der Phytopathologie . . . . .	25	-: Index of fungi . . . . .	55
MESSIAEN, C. M.; LAFON, L. R.: Les maladies des plants maraichères	183	-: Index of plant diseases in the United States Nr. 165 . . . . .	112
MISSONNIER, J.: Etude écologique du développement nymphal de deux Diptères Muscides phytophages . . . . .	24	-: Lucrări științifice. Vol. IV/1960-1961 . . . . .	184
MÜHLE, E.: Phytopathologisches Praktikum, Teil III . . . . .	182	-: Plant disease survey for the twelve months ending 30th June 1962	25
MÜHLE, E.: Kartei für Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung. 12. Lieferung, 1. Aufl. . . . .	110	-: Plant Disease Treatment Manual . . . . .	84
MÜLLER, E.; VON ARX, J. A.: Die Gattungen der didymosporen Pyrenomyceten . . . . .	55	-: Plant Quarantine Treatment Manual 2. Aufl. . . . .	84
MURPHY, P. W.: Progress in soil zoology . . . . .	22	-: Unkrautbekämpfung nach alten und neuen Verfahren. Bd. 86 . . . . .	112
MUSIL, St.; SKALOU, J.: Ochrana rostlin . . . . .	55	<b>Tagungen</b>	
NAUMOWA, N. A.: Die Phytophthora der Kartoffel . . . . .	22	FEYERABEND, G.: Intern. Herbizidkonferenz in Berlin vom 29. Juni bis 3. Juli 1964 . . . . .	109
NUTMAN, P. S.; MOSSE, B. (Ed.): Symbiotic associations . . . . .	55	SCHMIDT, H. A.: Durch richtigen Pflanzenschutz höhere Erträge zu unserem Nutzen . . . . .	82
ORTH, H.: Chemische Unkrautbekämpfung im Gartenbau . . . . .	25	VI. Internationaler Kongreß für Pflanzenschutz, Wien, 1967 . . . . .	184
PAIKIN, D. M.: Die Getreidewanze <i>Eurygaster integriceps</i> Fut . . . . .	23	<b>Gesetze und Verordnungen</b>	
PALACHOWSKY, A. S.: Entomologie appliquée a l'agriculture . . . . .	56	<b>Belgien</b>	
PAPE, H.: Krankheiten und Schädlinge der Zierpflanzen und ihre Bekämpfung. 5. Aufl. . . . .	111	Pflanzenschutzmaßnahmen. Januar 1962 . . . . .	3
PEACE, T. R.: Pathology of trees and shrubs, with special reference to Britain . . . . .	24	<b>Groß-Berlin</b>	
PLANES, S.: Plagas del Campo, 6. Aufl. . . . .	183	Anordnungen zur Übernahme der 6. DB. zum Gesetz über den Verkehr mit Giften - Giftgesetz - April 1964 . . . . .	9
POLJAKOW, I. M. (Ed.): Weizenrost . . . . .	23	13. DB zum Gesetz zum Schutze der Kultur- und Nutzpflanzen - Organisation und Aufgaben des Pflanzenbeschauendienstes - Januar 1964 . . . . .	9
POLJAKOW, I. J. (Ed.): Die biologischen Grundlagen der Bekämpfung von Nagern . . . . .	24	Anordnung zur Übernahme der 14. DB zum Gesetz zum Schutze der Kultur- und Nutzpflanzen - Organisation und Aufgaben des Pflanzenbeschauendienstes - Januar 1964 . . . . .	9
-,-: Schädliche Nager und ihre Bekämpfung . . . . .	24	Anordnung zur Übernahme der 16. DB zum Gesetz zum Schutze der Kultur- und Nutzpflanzen - Anbau und Handel nematodenresistenter Kartoffelsorten - Januar 1964 . . . . .	10
RANGASWAMI, G.: Bacterial plant diseases in India . . . . .	112	Anordnung zur Übernahme der 17. DB zum Gesetz zum Schutze der Kultur- und Nutzpflanzen - Bekämpfung der Scharakrankheit - Januar 1964 . . . . .	10
RAYNER, R. W.; HOPKINS, J. C. F.: Blue mould of tobacco . . . . .	55	<b>Deutsche Demokratische Republik</b>	
SCHAEDE, R.: Die pflanzlichen Symbiosen. 3. Auflage . . . . .	25	18. DB zum Gesetz zum Schutze der Kultur- und Nutzpflanzen - Bekämpfung des Kartoffelkrebses - Juni 1964 . . . . .	5
SCHENK, R.; KISTLER, G.: Photomicrography . . . . .	21	6. DB zum Gesetz über den Verkehr mit Giften - Giftgesetz - März 1964	9
SCHMIDT, M.: Pflanzenschutz im Gartenbau. Wiss. Taschenbücher, Bd. 16 . . . . .	110	19. DB zum Gesetz zum Schutze der Kultur- und Nutzpflanzen - Neuordnung des Staatl. Pflanzenquarantänedienstes der DDR. 15. Mai 1965	18
SCHRADER, G.: Die Entwicklung neuer insektizider Phosphorsäure-Ester. 3. Aufl. . . . .	112	<b>Schweiz</b>	
SCHULZ, G. W., u. a.: Arbeitsschutz und Arbeitshygiene . . . . .	84	Bekämpfung des Kartoffelkrebses und des Kartoffelnematoden, März 1962	1
SCHUSTER, G.: Virus und Viruskrankheiten. 2. Aufl. . . . .	181	Bekämpfung des Kastanienrindenkrebses, Mai 1962 . . . . .	2
SCHWERDTFEGGER, F.: Ökologie der Tiere. Ein Lehr- u. Handbuch in 3 Teilen Ed. I: Autökologie. Die Beziehungen zwischen Tier und Umwelt . . . . .	111	<b>Union der Sozialistischen Sowjetrepubliken</b>	
SEELEY, H. W.; VANDEMARK, P. J.: Microbes in action . . . . .	21	Vorschriften für den staatlichen Pflanzenquarantänedienst in der UdSSR Juli 1962 . . . . .	11
SMITH, R. F.; MITTLER, T. E. (Ed.): Annual Review of Entomology	27	<b>Pflanzenschutzmeldedienst</b>	
SMOLAK, J.; NOVÁCKY, A.: Práce Laboratória ochrany rastlin . . . . .	54	MASURAT, G.; S. STEPHAN: Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen im Jahr 1964 im Bereiche der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	154
SMOMERREYNS, G.: Les virus des végétaux . . . . .	22	<b>Personalmeldungen</b>	
STÄHLIN, A.; SCHWEIGHART, O.: Verbreitete Pflanzengesellschaften des Dauergrünlandes, der Äcker, Gärten und Weinberge . . . . .	25	Dr. Kurt R. Müller 75 Jahre . . . . .	140
STAHL, E.: Dünnschicht-Chromatographie . . . . .	26	Prof. Dr. KLINKOWSKI - Dr. h. c. . . . .	140
STANDFAST, A. F. B.; EVANS, D. G.; WEITZ, B. G. F. (Ed.) Proceedings of the 7th International Congress for Microbiological Standardization, London 1961 . . . . .	28		
STOVER, R. H.: Fusarial wilt (panama disease) of bananas and other musa species . . . . .	23		
STRAUB, F. B.: Biochemie, 2. Auflage . . . . .	20		
STRESEMANN, E.: Exkursionsfauna von Deutschland . . . . .	182		
TIELECKE, H.: Pflanzenschutzmittel. Wiss. Taschenbücher, Bd. 11 . . . . .	11		
TSCHESNOKOW, P. G.: Die Abbaukrankheiten der Kartoffel . . . . .	22		
ULLSTRUP, A. J.: Corn diseases in the United States and their control	181		
VILLEE, C. A.; WALKER, W. F.; SMITH, F. E.: General zoology, 2. Auflage . . . . .	56		