

Nachrichtenblatt für den Deutschen Pflanzenschutzdienst



Inhaltsverzeichnis für den 5. Jahrgang 1951

Seite		Seite	
	Aufsätze:		
	Behr, L., <i>Epicometis (Trapinota) hirta</i> Poda (<i>Col. Scarab.</i>) an Obst in Mitteleuropa	133	Müller, H.-J., Über die Bedeutung der Winterwirte für die Bekämpfung der Schwarzen Bohnenlaus (<i>Doralis iabae</i> Scop.)
	Boback, A. W., Sperlingsbekämpfung durch Gift?	213	Nolte, H.-W., Blumenkohlschädigung durch E-Präparate beim Erdtopf-Kohlfliegenbekämpfungsverfahren
	Börner, C., Kleiner Beitrag zur Kenntnis von <i>Myzodes persicae</i> Sulzer	101	Nolte, H.-W., Die Bedeutung der Witterungsfaktoren, der Nahrungsqualität und der Feinde für Entwicklung und Vermehrung des Lärchenblasenfußes (<i>Thaeniothrips larivorus</i> Krat.)
	Börner, C., Welche Pflanzen besiedelt die Schwarzgefleckte Pfirsichblattlaus <i>Appelia schwartzi</i> Börner?	148	Nolte, H.-W., Die Bekämpfung der Larve der Zwiebelfliege (<i>Hylemyia antiqua</i>) mit Kontaktinsektiziden
	Eichler, W. d., Der Esparsetterrübler (<i>Tanymecus palliatus</i>) als Rübenschädling	12	Reinmuth, E., Die zeitgebundene Beeinflussung der Pathogenese von Pflanzenkrankheiten
	Eichler, W. d., Die Klee-Eule (<i>Scotogramma tritolii</i>) als Rüben- und Zwiebelschädling	72	Rommel, C., Die landwirtschaftliche Versicherung in der UdSSR
	Eichler, W. d., Eulenraupen als Rübenschädlinge	115	Schlumberger, O., Steht der Pflanzenschutz in einer Krise?
	Eichler, W. d., Fragen der Derbrüblerbekämpfung	35	Schmidt, H., Laborschnelltest zur Fungizidprüfung
	Eichler, W. d., Rüsselkäfer als Rübenschädlinge	48	Schmidt, H., Vorläufige Mitteilung über die fungizide Wirksamkeit E-mittelhaltiger Mischbrühen
	Gäbler, H., Über den richtigen Zeitpunkt einer Nonnenbestäubung	54	Schmidt, M. und Goltz, H., Die einfachste Bekämpfungsmethode gegen Kohlfliege und Kohlgallenrüssler
	Görnitz, K. und Harnack, W., Zur Frage der fungiziden Wirkung von Benetzungsmitteln	206	Schwartz, E., Nachwirkungen einer insektiziden Behandlung bei Vollinsekten des Kartoffelkäfers
	Härdtl, H., Über die Wirkung des Senföls auf Tier und Pflanze	91	Seiffert, M., Über eine epidemische Blattdürre der Kartoffel (Erreger <i>Tetranychus althaeae</i> v. Hanstein)
	Hey, A., Über die Schorfresistenz der in der DDR zugelassenen Kartoffelsorten	86	Sellke, K., Die Einwirkung des Hexachlorcyclohexans auf die Pflanzen und auf den Geschmack von Erntegut
	Hey, A., Untersuchungen über die Anfälligkeit von Kartoffelsorten gegen den Krebsbiotyp G	226	Sellke, K., Hexa- oder E-Mittel zur Bekämpfung von Wurzel- und Stengelschädlingen am Blumenkohl?
	Hubert, K., Neuere Erfahrungen aus der praktischen Bekämpfung der Rübenblattwanze im Lande Sachsen-Anhalt	61	Sellke, K., Insektenbekämpfungsversuche mit E-Brühen und ihren Gemischen mit pilztötenden Zusätzen
	Klemm, M., Das Schwärzwild und die biologische Bekämpfung unserer Forstschädlinge	231	Sellke, K., Über die Eignung der Infrarotstrahlung zur Bekämpfung von Vorratsschädlingen
	Klinkowski, M. und Baumann, G., Die Nomenklatur pflanzlicher Viren	121	Thiem, E., Eigenschaften und Wirkungsweise des Hexachlorcyclohexans
	Klinkowski, M. und Nolte, H.-W., Knospwickler als Schädlinge der Eberesche	212	Thiem, E., Untersuchungen über die Giftempfindlichkeit der Kartoffelkäferlarven in Abhängigkeit vom Entwicklungszustand
	Klinkowski, M. und Schmelzer, K., Das Gelbnetz-Virus der Betarübe, eine bisher in Deutschland noch nicht beobachtete Viruskrankheit	21	Thomas, B., Behandlung und Verarbeitung des mit Kontaktinsektiziden (DDT und HCC) bestäubten Getreides
	Köhler, H., Dibutyl-naphthalin-sulfosaures Natrium, ein neues Fungizid	145	Tielecke, H., Ein Beitrag zur Biologie des Distelrüblers (<i>Cleonus piger</i> Scop.)
	Krampe, Schäden durch die Gelbe Halmfliege (<i>Chlorops taeniopus</i> Meig.)	152	Tielecke, H., Ein Schadensfall an Winterraas durch die Grüne Pfirsichblattlaus (<i>Myzodes persicae</i> Sulz.)
	Laue, G. und Mutz, H., Sperlingsbekämpfung mit Giftgetreide	130	Winning, E. von, Bewährte Methoden der Aufzucht von Kartoffelkäfern im Laboratorium
	Mayer, K., Einstäubemittel zur Kornkäferbekämpfung im Lagergetreide	163	
	Mayer, K., Zur Problematik der neuen Kontaktinsektizide	81	Kleine Mitteilungen
	Mühle, E., Zur Frage der Abhängigkeit des Befalls der <i>Cruciferen</i> -Schoten durch die Kohlschotenmücke (<i>Dasyneura brassicae</i> Winn.) von dem Auftreten des Kohlschotenrüblers (<i>Ceutorrhynchus assimilis</i>) Payk.	173	Der Pflanzenschutz an den Universitäten und Hochschulen der Deutschen Demokratischen Republik
	Müller, Fritz P., Die Wirkung von Hexa- und Estermitteln auf Reblauseier	203	Die Bisamratte (<i>Ondatra zibethica</i>) in Holland
			Die Bisamratte (<i>Ondatra zibethica</i>) in Kasachstan

	Seite
Durch Dachse (<i>Meles meles</i> L.) vorgetäuschter Wildschweinschaden (Von K. Mansfeld)	94
Eine bisher nicht beobachtete Schwarzfleckenkrankheit der Kartoffelkäferlarven (Von E. Thiem)	75
Kannibalismus bei Bisamratten (Von M. Hofmann)	236
Prämien für Schädlingsbekämpfung	38
Tausendfüßlerfraß an Bohnenkeimlingen (Von H.-W. Nolte)	14
Senfblattkäfer (<i>Colaphellus sophiae</i> Schall.) — als Rapschädling im Gebiet des Stadtkreises Magdeburg (Von Dr. Bollmann)	235
Untersuchung an Kartoffelknollen über eine Beeinflussung ihrer <i>Phytophthora infestans</i> -Resistenz durch Insektizide (Von M. Hopf)	74
Wölfe als Pflanzenschädlinge (Von M. Klemm)	156
Zum Auftreten der Knospenwelke am Winterraps in Sachsen-Anhalt (Von Dr. K. R. Müller)	155
Zur Verbreitung der Bisamratte (<i>Ondatra zibethica</i> L.) in der UdSSR (Von M. Klemm)	214

Pflanzenschutzmeldedienst

Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge im Bereich der DDR in den einzelnen Monaten 119, 135, 176, 194, 215, 236	
Ein neuer Schädling nach Europa eingeschleppt	76
Krautfäulebekämpfung an Kartoffeln 1950	58

Prüfung von Pflanzenschutzmitteln und -geräten 38, 136, 157, 180, 195, 215	
---	--

Tagungen

Allrussische Naturschutztagung	180
Tagung des Fachausschusses für Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung in der Kammer der Technik	38

Gesetze und Verordnungen

Französische Einfuhrbestimmungen	216
Richtlinien zur Anordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers	157

Besprechungen aus der Literatur

Allen, M. W., and Raski, D. J., Der Einfluß der Bodenart auf die Ausbreitung der Bodendesinfektionsmittel	60
Ammon, R. und Dirscherl, W., Fermente, Hormone, Vitamine und die Beziehungen dieser Wirkstoffe zueinander	219
Arhangelskij, A. S., Kreuzungen zwischen Kulturkartoffeln und südamerikanischen Wildkartoffeln	238
Baker, K. F., Dimock, A. W., Davis, L. H., <i>Ramularia cyclaminicola</i> Trel., die Ursache der Cyclamen-Stauchekrankheit	80
Bald, J. G., Norris, D. O., and Helson, G. A., Transmission of potato virus diseases. VI	79
Baumeister, G., Wuchs- und Hemmstoffe in der Knolle und im Kraut gesunder und abbaukranker Kartoffelplanzen	199
Bawden, F. C., Kassanis, B., and Nixon, H. L., The mechanical transmission and some properties of potato paracrinkle virus	16
Bej-Bienko, G. u. a., Bestimmungsbuch der an Bäumen und Sträuchern der Feldschutzstreifen schädigenden Insekten	198
Beran, F., 50 Jahre österreichischer Pflanzenschutz	239
Beran, F., Böhm, M. und Wenzel, F., Kurze Anleitung zur Schädlingsbekämpfung im Obstbau	139
Beran, F. und Henner, J., Kurze Übersicht über die Bekämpfung der wichtigsten Rebkrankheiten und Rebschädlinge	139
Berkeley, G. H., Mild rugose mosaic of sweet cherry	59
Beythien, A., Laboratoriumsbuch für den Lebensmittelchemiker	200
Borges, M. de, L. V., O virus do mosaico amarelo do Nabo (Das Gelbmosaikvirus der Weißen Rübe)	60
Bredemann, G., Biochemie und Physiologie des Fluors und der industriellen Fluor-Rauchsäuren	200

	Seite
De Bruyn Ouboter, M. P., and van Slogteren, E., Het Augustaziek der Tulpen een virusziekte van het Tabaksnekrosetype (Die Augustakrankheit der Tulpen, eine Viruskrankheit vom Tabak-Nekrosis-Typus)	17
Cain, J. C., and Parker, A preliminary report on the response of virus-infected Montmorency cherry trees to nitrogen fertilizer	196
Carey, M. M., Frear, D. E. H., and Dills, L. E., Relation to chemical constitution of a series of esters of picolinic acid to toxicity as insecticides	20
Cherewick, W. J. und Popp, W., Eine Abänderung von Moores Methode, Weizen und Gerste mit Flugbrand zu infizieren	98
Christoff, A., Licht- und Temperatureinwirkungen auf die Bildung von intrazellulären Einschlüssen durch Tabak-Mosaik-Virus	138
Christova, E., Die Mosaikkrankheit der Rübe in Bulgarien	60
Costa, A. S., and Penteado, M. P., Corn seedlings as test plants for the sugar-cane mosaic virus	196
Darpoux, H. und Faivre-Amoit, A., Recherches sur les antagonismes microbiens et sur les substances antibiotiques	95
Davidson, T. R., Phloem necrosis of potato tubers in relation to leaf-roll-free <i>Myzus persicae</i> Sulz.	19
Dimock, Bud transmission of <i>Verticillium albo-atrum</i> in roses	239
Eichler, W., Rübenfeind Derbrüßler	197
Ellenberger, H., Unkrautgemeinschaften als Zeiger für Klima und Boden	18
Finkelglus, A. M., Wirksames Präparat zur Bekämpfung der Schildläuse	139
Fischer, W., Untersuchung von Pflanzenschutzmitteln	218
Feldmesser, J., and Fassuliotis, G., Reactions of the golden nematode of potatoes, <i>Heterodera rostochiensis</i> Wollenweber, to controlled temperatures and to attempted control measures	238
Flerow, S. K. u. a., Atlas der wichtigsten forstschädlichen Insekten	140
De Fluiter, H. J., De invloed van daglengte en temperatuur op het optreden van de geslachtsdieren bij <i>Aphis fabae</i> Scop., de zwarte bonenluis	17
Franz, H., Bodenzoologie als Grundlage der Bodenpflege	219
Frear, D. E. H., and Hilborn, M. T., Pest control materials 1950	95
Frey, W., Über die Beziehungen zwischen der Wirksamkeit chemischer Bekämpfungsmittel und dem Entwicklungszustand des Rapsglanzkäfers (<i>Meligethes aeneus</i> F.)	139
Frickhinger, H. W., Schädlingsbekämpfung für jedermann	218
Frickhinger, H. W., Ungebetene Gäste	58
Friedrich, G., Möglichkeiten zur Verbesserung des obstbaulichen Pflanzenschutzes durch Vorherbestimmung des zu erwartenden Schädlingsbefalles	217
Frieling, H., Was fliegt denn da?	159
Frieß, R., Hatz Watzl	60
Fulton, R. W., Bacteriophages attacking <i>Pseudomonas tabaci</i> and <i>P. angulatum</i>	19
Gasser, R., et Wiesman, R., Contribution à l'Etude écologique et la destruction du Hanneton (<i>Melolontha melolontha</i> L.)	158
Gerberding, J., Speisekartoffeln und Pflanzkartoffeln	137
Geier, P., Note préliminaire sur l'hivernage de <i>Quadrastipidius perniciosus</i> Comst.	40
Girginkoc, H. R., Untersuchungen über die „Zwarte Houtvatenziekte“ der Futter- und Zuckerrübe, verursacht durch <i>Pythium irregulare</i> Buisman	238
Glustschenko, I. J., Die vegetative Hybridisation von Pflanzen	136
Goffart, H., Nematoden der Kulturpflanzen Europas	196
Goldschmidt, J., Das Klima von Sachsen	240
Grancini, P. und Cesaroni, F., Alcune osservazioni sul „fern leaf“ del Pomodoro in Italia	19
v. Guttenberg, Lehrbuch der allgemeinen Botanik	180
Heeger, E. F. und Brückner, K., Heil- und Gewürzpflanzen	39
Heck, L., Schwarzwild	98
Heinisch, O., Das landwirtschaftliche Saatgut	137

Seite	Seite		
van Heurn, F. C., Woordenboek van phytopathologische Uitdrukkingen en namen	98	Nowak, W., Vorkommen und Massenwechsel von Kartoffel- blatläusen in verschiedenen Kartoffelsaatbaugebieten Bayerns	59
Hille Ris Lambers, D., De nederlandse bladluizen van framboos en braam	17	Ognew, S. I., Leben der Steppen	240
Hinze, G., Der Biber, Körperbau und Lebensweise, Ver- breitung und Geschichte	197	Ognew, S. I., Säugetiere der UdSSR und ihrer Nachbar- länder	96
Jamalainien, E. A., Potatisvirosernas betydelse i Finland	78	Oostenbrink, J. R. M., Der Erbsennematode <i>Heterodera</i> <i>göettingiana</i> Liebscher, in Holland	197
Jensen, D. D., Mosaic or black streak disease of Cym- bidium orchids	159	Oswald, J. W., A strain of the alfalfa-mosaic virus cau- sing vine and tuber necrosis in potato	59
Jensen, D. D., and Gold, A. H., A virus ring spot of <i>Odontoglossum</i> orchid: Symptoms, transmission, and electron microscopy	196	Petsch, H., Prognosen einer Einbürgerungsgefahr des Syrischen Goldhamsters (<i>Mesocricetus auratus</i> Waterhouse) als eventuelles neues Schadnagetier in Feld und Haus . .	40
Johnson, J., Virus particles in various plant species and tissues	78	Popow, N. W., Phaenologische Beobachtungen in der Schule	97
Kammermann, N., Vad gör Potatisbladmögelsvampen under sommaren?	16	Quantz, L., Beobachtungen zur Samenübertragbarkeit eines Mosaikvirus der Ackerbohne (<i>Vicia iaba</i> L.)	138
Kelman, A. und Jensen, J. H., Maintaining viru- lence in isolates of <i>Pseudomonas solanacearum</i>	98	Querol, J. M., El pelitre. Su destierro o su revaloriza- cion? (Das Pyrethrum. Seine Achtung oder Wiederanerken- nung?)	78
Kirwald, E., Forstlicher Wasserhaushalt und Forstschutz gegen Wasserschäden	97	Rajllo, A. J., Pilze der Gattung <i>Fusarium</i>	39
Klapp, E., Landwirtschaftliche Anwendungen der Pflanzen- soziologie	18	Ramme, W., Zur Systematik, Faunistik und Biologie der Orthopteren von Südosteuropa und Vorderasien	219
Koegel, A., Nutztierparasitologie für Tierärzte, Land- wirte und Nutztierhalter	80	Riemschneider, R., Zur Kenntnis der Kontaktinsek- tizide	15
Köhler, E., Über das Vorkommen des Tabak-Ring- fleckenvirus bei Kartoffeln	59	Rönnebeck, W., Zur Frage der chemischen Bekämpfung der Grünen Pfirsichblattlaus (<i>Myzodes persicae</i> Sulzer) als Virusüberträger im Kartoffelfeld	16
Knoppien, P. und Vlasveld, P. N., Vier jaren voortgezet onderzoek over de schurft van appel en peer <i>Venturia inaequalis</i> (CKe) Wint. en <i>Venturia pirina</i> AD .	139	Ross, A. F., Local lesions with potato virus Y	79
Kovachevsky, I. Ch., Das Y-Virus an Tabak in Bulgarien	138	Ross, A. F., Unrelatedness of potato virus Y and cucum- ber mosaic virus	60
Krause, G., Erkennung der San-José-Schildlaus und ander- er Deckelschildläuse auf einheimischem und importiertem Obst	15	Rudenko, A. I., Bestimmung der Entwicklungsstufen bei landwirtschaftlichen Pflanzen	97
Kröger, E. P. und Schuler, A. W., Nachweis und Haftfestigkeit von Acrylnitril (Ventox) in Lebensmitteln . .	18	Ruska, H., Virus	39
Küster, E., Die Pflanzenzelle	218	Salzmann, R., Die wichtigsten Krankheiten und Schäd- linge der Kartoffel und ihre Bekämpfung	137
Kusnetzow, B., Die Säugetiere Kasachstans	40	Schennikow, A. P., Pflanzenökologie	239
Larson, R. H., The spread of ringspot virus X by cut- ting knife	19	Schilling, K., Lebensgemeinschaften der Gartenpflanzen Schlaf, F., Die Schafhaltung im bäuerlichen Betrieb . . .	60
Lenkel, R. W., and Martin, J. H., Loose kernel smut of Johnson grass	79	v. Schmidt, H., Durch Insekten hervorgerufene Krank- heiten	79
Lupp, Ausmerzen von viruskranken Kartoffelknollen . . .	60	Schneider, G., Die Evolutionstheorie, das Grundproblem der modernen Biologie	76
Lutz, H., Von der Dorfschule zur Universität	219	Schneider-Orelli, O., Der gegenwärtige Stand der schweizerischen Untersuchungen über <i>Dreytusia nüsslii</i> . .	140
Maguti, G., Phytophthora Blight of Safflower	80	Schnelle, F., Einführung in die Probleme der Agrar- meteorologie	96
Maier-Bode, F. O., Der praktische Pflanzenarzt	179	Schrader, G., Die Entwicklung neuer Insektizide auf Grundlage organischer Fluor- und Phosphorverbindungen . .	77
Maramorosch, K., Influence of temperature on incu- bation and transmission of the wound-tumor virus	78	Schreier, O., Die Kellerlaus (<i>Myzodes latysiphon</i> Dav.), eine neue Blattlausart in Österreich	78
Martens, P. H. und Detroux, L., Essais de déter- mination en laboratoire de la valeur des désinfectants de semences à base de mercure	77	Schretzenmayer, M., Bestimmungsschlüssel für die wichtigsten Laubbölzer im Winterzustand	198
Marth, P. C. and Schultz, E. S., Effect of growth regulators on sprouting of stored table stock potatoes and on waste piles for control of diseases	238	Schwarz, R. und Schenk, W., Chemisches Prakti- kum für Mediziner und Studierende sonstiger an Chemie interessierter Wissenschaften	200
Maximow, A. A., Felder als Aufenthaltsort der Brand- mäuse	198	Schwerdtfeger, F., Grundriß der Forstpathologie . .	160
McKinney, H. H., Studies on the virus of <i>Nothoscor- dum</i> mosaic	59	Selke, W., Die Düngung unter besonderer Berücksichti- gung der Möglichkeiten und Aufgaben im Rahmen des Wiederaufbaus	200
McWhorter, F. P., and Brierley, Ph., Anatomical symptoms in diagnosis of lily rosette	78	Shands, W. A., Simpson, G. W., Lombard, P. M., Cobb, R. M., and Lung, P. H., Control of Aphids on potatoes with DDT when used with Fungicides	20
Metge, G., Laboratoriumsbuch für Agrikulturchemiker . .	220	Ssewerzow, N. A., Periodische Erscheinungen im Leben der Säugetiere, Vögel und Reptilien des Gouvernements Woronesch	159
Misnik, G. E., Betriebswirtschaftliche Charakteristik der Samen von Baum- und Straucharten für städtische Grün- anlagen	80	Stahmann, M. A., Hagedorn, D. J., and Burger, W. C., The electron micrography on the Wisconsin pea- streak virus	59
Mohr, E., Die freilebenden Nagetiere Deutschlands und der Nachbarländer	197	Stankow, S. und Taliew, N., Bestimmungsbuch für höhere Pflanzen des europäischen Teiles der UdSSR . . .	95
Morgenthal, J., Die wildwachsenden und angebauten Nadelgehölze Deutschlands	80	Stapp, C. und Marcus, O., Untersuchungen über Vor- kommen und Nachweis serologisch differenter Y-Viren der Kartoffel	17
Münchberg, P., Zur Chemie und Toxikologie des Met- aldehyds als malacocide Wirksubstanz	95	Stehli, C. und Brohmer, P., Welches Tier ist das? Steinhaus, E. S., Mikrobiologie der Insekten	159
Münster, J., Lutte préventive contre les viroses de la pomme de terre	19		
Niemann, C., Antibiotica als anti-motmiddel	200		
Niklas, O., Schädlingsbekämpfung in der Lebensmittel- industrie	18		

	Seite		Seite
Stellwaag, F., Schädlingsbekämpfung im Obstbau . . .	157	Zakopal, J., Bodendesinfektion gegen Kartoffelkrebs (<i>Synchytrium endobioticum</i> [Schilb.] Perc.) mit einem 2,4-o-Dinitrokresolhaltigen Präparat	199
Stellwaag, F., Schädlingsbekämpfung im Weinbau . . .	158	Zaumeyer, W. J., and Thomas, H. R., Yellow stipple, a virus disease of bean	59
Stelzner, G., Virusresistenz der Wildkartoffeln	19	Ziegler, O., Der Anbau von kreuzblütigen Zwischenfrüchten in seiner Bedeutung für den Massenwechsel der Grünen Pfirsichblattlaus	59
Strasburger, E., Noll, F., Schenk, H. und Schimper, A. F. W., Lehrbuch der Botanik für Hochschulen	39	Anbauzonen als Voraussetzung zur Sicherung der Ernteerträge	78
Stremme, H., Die Böden der Deutschen Demokratischen Republik	18	Deutscher Pflanzenschutzkalender 1952	240
Stubbe, H., Über den Selektionswert von Mutanten . .	136	Deutsche Zoologische Zeitschrift	140
Sulzer, F. G., Versuch einer Naturgeschichte des Hamsters	198	Die Tierwelt der UdSSR	75
Sylvester, E. S., Aphid control experiment on potatoes in California, with special reference to the selective action of DDT-dusts	19	Gärtner-Fachsprache	180
Täufel, K., Ernährungsforschung und zukünftige Lebensmittelchemie	98	Jahrbuch der Müllerei 1951	160
Tapke, V. F., Influence of preculculation environment on the infection of barley and wheat by powdery mildew . .	199	Pflanzenschutz im Wechsel der Jahreszeiten (Abreibkalender)	20
Thomas, H. R., and Zaumeyer, W. J., Red node, a virus disease of beans	79	Sortenliste der in der Deutschen Demokratischen Republik zugelassenen Sorten von Kulturpflanzen 1950	78
Tilemans, Em., La lutte chimique contre les mauvaises herbes	77	Sortenliste der in der Deutschen Demokratischen Republik zugelassenen Sorten von Kulturpflanzen 1951	240
Tornow, E., Vom Korn zum Brot	97	Tod den Schädlingen!	220
Troll, W., Das Virusproblem in ontologischer Sicht . .	138	50 Jahre Landesanstalt für Moorwirtschaft, 1900—1950 . . .	20
Valleau, W. D., Tobacco ring spot virus: The cause of eggplant yellows	139	Verzeichnis der in der Bibliothek der Biologischen Zentralanstalt Berlin vorhandenen sowjetischen Fachliteratur . . .	99
van der Ven, R. and van der Want, J. P. H., <i>Thielaviopsis basicola</i> (Berk. et Br.) Ferraris the cause of a tobacco disease, new for the Netherlands	17	Personalnachrichten:	
Wagner, K., Das Jahr des Gartens	98	Bösenberg, Dr. Kurt	120
van der Want, J. P. H., Het stippestreep van de boon (<i>Phaseolus vulgaris</i>) een ziekte veroorzaakt door een virus, dat in de grond overblijft	17	Escherich, Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Dr. h. c.	240
Watson, R. D. and KenKnight, G., The effect of yellow dwarf on yield of onion seed	59	Hey, Prof. Dr. Alfred	120
Watzl, O. und Böhm, H., Über ein sicheres Merkmal zur Untersuchung der Eier von <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say and <i>Coccinella septempunctata</i> L.	198	Hubert, Dr. Kurt	220
Wegoreck, W., Badania nad fauna pedraków lasu „Ruda” ze specjalnym uwzględnieniem chrabaszczy (<i>Melolontha</i> sp.)	159	Klinkowski, Prof. Dr. M.	140
Wegoreck, W., Zmiany w populacji dwóch „pni” Chrabaszczy. Modifications de population des deux souches des Hanneçons	140	Mayer, Dr. Karl	120
Whitehead, M. D., and Holt, E. C., Cercocpora-Blattflecken auf <i>Festuca elatior</i> und <i>Bromus inermis</i> . . .	80	Mühle, Prof. Dr. E.	120
Wittmann, R., Zusätzliche Asung — verminderter Wildschaden	18	Müller, Brigitte	120
Wolkow, A. J. u. a., Anleitung zur Bekämpfung der Schädlinge und Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen	239	Müller, Dr. Kurt R.	220
Zacher, F., Schädlinge in Haus und Hof	96	Roemer, Prof. Dr. Theodor	181
Zakopal, J., Ergebnisse der Untersuchungen auf Resistenz gegen Kartoffelkrebs (<i>Synchytrium endobioticum</i> [Schilb.] Perc.) an einigen Kartoffelsorten aus der Tschechoslowakei und dem Weltsortiment 1949	196	Schulz, Dr. Richard	140
		Schwartz, Erika	220
		Sellke, Dr. Kurt	120
		Thiem, Dr. Erich	220
		Sonstiges:	
		Lehrgänge an der Vogelschutzwarte Seebach	136, 160
		Gartenbauausstellung der Deutschen Demokratischen Republik in Leipzig-Markkleeberg	160
		Druckfehlerberichtigung	180

Zum 5. Jahrgang gehört das Sonderheft „Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen im Jahre 1949 im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik“, das dem Heft 5 beilieg.