

# Nachrichtenblatt für den Deutschen Pflanzenschutzdienst

## Inhaltsverzeichnis für den 6. Jahrgang 1952

	Seite		Seite
<b>Aufsätze:</b>			
Bit tner, A., Einsperrung von Bienen während der Durchführung von Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen . . . . .	52	Laue, G., Die neuen Cumarin-Mittel zur Rattenbekämpfung . . . . .	127
Böttcher, H., Bekämpfung von Kohlfliege und Dreherzmaße mit modernen Insektengiften . . . . .	92	Mansfeld, K., Probleme der Krähenbekämpfung . . . . .	54
Dünnebeil, H., Die Entwicklung der Motorisierung in der Schädlingsbekämpfung . . . . .	42	Mayer, K., Problemstellungen der Epidemiologie in historischer Sicht . . . . .	212
Eichler, Wd., Gieß- und Spritzverfahren als therapeutische Maßnahmen zur Zwiebelfliegenbekämpfung durch Kontaktinsektizide . . . . .	167	Müller, F. P., Der jahreszeitliche Massenwechsel der Grünen Pfirsichblattlaus ( <i>Myzodes persicae</i> Sulz.) . . . . .	28
Esther, H. und Reichardt, H., Untersuchungen über das Versagen der Fliegenbekämpfung mit DDT-Präparaten im Jahre 1951 . . . . .	73	Müller, K. R., Vier Jahre Derbrüßlerbekämpfung in Sachsen-Anhalt . . . . .	1
Feucht, W., Zur Bekämpfung der Weißen Fliege ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westw.) . . . . .	145	Nolte, H.-W. und Köhler, H., Pflanzenschädigungen bei Nematodenbefall und ihre kausalen Ursachen . . . . .	24
Fritzsche, R., Schädliche und nützliche Wanzenarten an Mohren ( <i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>sativa</i> ) . . . . .	228	Nolte, H.-W., Neuere Beiträge zur Analyse des Komplexes Himbeerrutensterben . . . . .	147
Grümmer, G., Beiträge zur Eigenschaftsanalyse der Anfälligkeit von <i>Papaver somniferum</i> gegen <i>Helminthosporium papaveris</i> . . . . .	32	Nolte, H.-W., Untersuchungen zur Bekämpfung der Rapschädlinge . . . . .	222
Hey, A., Verbreitung und Bekämpfung virusübertragender Blattläuse in Beziehung zum Auftreten von Kartoffelvirosen im Nachbau . . . . .	181	Oberthür, K., Die Tabakschädlinge ( <i>Lasioderma serricorne</i> F. und <i>Ephestia elutella</i> Hb.) . . . . .	61
Hoffmann, G., Die Pasmokrankheit des Leins in Mitteldeutschland . . . . .	107	Schmidt, H., Zur Entwicklung der chemischen Unkrautbekämpfungsmittel . . . . .	187
Hoffmann, M., Vom Vorkommen des Sumpfbibers ( <i>Nutria Myocastor coypus</i> Mol. in der freien Natur in Sachsen-Anhalt . . . . .	216	Schmidt, H., Über die Wirkung einer Beimischung von Hexa-Stäubemitteln zur Anzuchterde bei Blumenkohlpflanzen zur Bekämpfung der Kohlfliege . . . . .	8
Hurtig, I., Gefäßversuche mit kohlhernieanfälligen und -resistenten Cruciferen . . . . .	10	Schrödter, H. und Nolte, H.-W., Freilanduntersuchungen über den Einfluß der Temperatur auf Eiablage und Larvenentwicklung des Mohnkapselrübblers ( <i>Ceuthorrhynchus macula-alba</i> ) . . . . .	67
Kirchner, Dr., Ein Beitrag aus Mecklenburg zum „Krähenproblem“ . . . . .	101	Schrödter, H., Zur phytopathologischen Problematik von Windschutzanlagen . . . . .	91
Kirchner, Auswertung der Kartoffelkäfersammelaktion 1952 in einem Kreise des Landes Mecklenburg . . . . .	229	Schrödter, H. und Köhler, H., Untersuchungen über den Einfluß der Temperatur auf das Auftreten des Himbeerrutensterbens . . . . .	109
Klemm, M., Verbreitung und Bekämpfung der Bismarcke ( <i>Ondatra zibethica</i> L.) in der DDR in den Jahren 1950/51 unter Berücksichtigung der Jahre 1946 bis 1951 . . . . .	161	Sellke, K., Kornkäferestäubemittel und ihr Verhalten im behandelten Getreide . . . . .	121
Klemm, M., Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge an den Kulturpflanzen im Bereich der DDR im August und September 1952 . . . . .	233	Sellke, K., Die Wirkung von Berührungsgiften auf verschiedene Insektenarten und eine biologische Methode zur quantitativen Bestimmung von Gamma-Hexachlorcyclohexan in Pflanzenschutzmitteln . . . . .	201
Köhler, H., Ein Beitrag zur Ätiologie und Bekämpfung des Himbeerrutensterbens . . . . .	36	Stein, G. H. W., Über Massenvermehrung und Massenzusammenbruch bei der Feldmaus ( <i>Microtus arvalis</i> ) . . . . .	94
Krampe, O. und Rehm, H. J., Untersuchungen über den Befall von <i>Pseudotsuga taxitolia viridis</i> mit <i>Adelopus Gäumannii</i> Rohde . . . . .	208	Stoll, K., Die Kohlschwärze ( <i>Alternaria spec.</i> ), Entstehung, Schädigung und Bekämpfung . . . . .	81
		Tielecke, H., Ist der „Aschenfarbige Rüsselkäfer“ <i>Pseudocleonus cinereus</i> Schrnk. ein Rübenschädling? . . . . .	104
		von Winning, E. und Dünnebeil, H., Spritzversuche mit geringen Brüheaufwandsmengen . . . . .	45

	Seite
<b>Kleine Mitteilungen</b>	
Brand- und Explosionsgefahr bei chlorhaltigen Unkrautbekämpfungsmitteln (Von N. Peters) . . . . .	16
Chrysopidenlarven — als gelegentliche Vertilger von Kartoffelkäferiern (Von R. Keilbach) . . . . .	14
Der Pflanzenschutz an den Universitäten und Hochschulen der DDR . . . . .	16
Der Pflanzenschutz an den Universitäten und Hochschulen der DDR . . . . .	75
Honigbienen als Schädlinge (Von Dr. Kirchner) . . . . .	152
<i>Lucoppia lucorum</i> C. L. Koch ( <i>Acaric: Oribatidae</i> ) als Ungeziefer in Wohnungen (Von K. Mayer) . . . . .	132
Schwarzfleckenkrankheit des Kartoffelkäfers durch <i>Beauveria</i> -Befall (Von M. Hopf) . . . . .	96
Schwarzwildbekämpfung in Hessen in den Jahren 1947 bis 1951 . . . . .	118
Kirchner, Die Berechnung der Spritzbrühemenge bei der Winterspritzung der Obstbäume . . . . .	235
Spezialschule für Pflanzenschutz eröffnet (Von M. Hoffmann) . . . . .	180
Syrischer Goldhamster ( <i>Mesocricetus auratus</i> Waterhouse) als Vorratsschädling (Von H. Petzsch) . . . . .	133
Wurzelnematoden an Baldrian (Von J. Bärner) . . . . .	15
<b>Auftreten von Krankheiten und Schädlingen</b>	
Bisamratte ( <i>Ondatra zibethica</i> L.) bei Potsdam (Von M. Klemm) . . . . .	76
Kartoffelnematoden und Vergilbungskrankheit der Rüben in Österreich (Von M. Klemm) . . . . .	17
Stieglitze als Schädlinge (Von M. Klemm) . . . . .	17
<b>Pflanzenschutzmeldedienst</b>	
Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge im Bereich der DDR in der Zeit vom 1. Oktober 1951 bis einschließlich März 1952 . . . . .	116
Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen im Bereich der DDR im April 1952 . . . . .	130
Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen im Bereich der DDR im Mai 1952 . . . . .	149
Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen im Bereich der DDR im Juni 1952 . . . . .	171
Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen im Bereich der DDR im Juli 1952 . . . . .	197
<b>Aus dem Pflanzenschutzdienst</b>	
Neue Pflanzenschutzmittelverzeichnisse (Von K. Sellke) . . . . .	152
Verzeichnis der in der Deutschen Demokratischen Republik zum Anbau zugelassenen krebssfesten bzw. krebbsanfälligen Kartoffelsorten . . . . .	134
<b>Tagungen</b>	
Pflanzenschutztagung in Berlin, 12. bis 14. März 1952 . . . . .	18
Pflanzenschutztagung in Berlin, 12. bis 14. März 1952 (Von O. Schlumberger) . . . . .	21
Pflanzenschutztagung in Würzburg, 23. bis 25. Oktober 1951 . . . . .	18
Pflanzenschutztagung der Biologischen Zentralanstalt in Berlin (Von K. Sellke) . . . . .	76
IV. Internat. Pflanzenschutzkonferenz in Budapest Dez. 1951 . . . . .	60
Hey, A., V. Internationale Pflanzenschutzkonferenz 2. bis 14. Dezember 1952 in Berlin . . . . .	221
Pflanzenschutztagung Braunschweig . . . . .	236

	Seite
<b>Gesetze und Verordnungen</b> . . . . .	
<b>Sowjetische Literatur</b>	
Neueingänge an sowjetischer Literatur in der Bücherei der Biologischen Zentralanstalt, Berlin, im Jahre 1951 . . . . .	77
Neueingänge an sowjetischer Literatur in der Bücherei der Biologischen Zentralanstalt, Berlin, im Jahre 1951 (Fortsetzung aus Heft 4) . . . . .	98
<b>Veröffentlichungen der Biologischen Zentralanstalt</b>	
Pflanzenschutzmittelverzeichnis, Flugblätter . . . . .	155
Sonderheft, Flugblätter . . . . .	236
<b>Besprechungen aus der Literatur</b>	
Allerlei Unkraut! Quartettspiel . . . . .	177
A y c o c k, R. und H u g h e s, M. B., Sweet potato clones whose roots serve as symptomless carriers of internal cork virus . . . . .	237
B a l d, J. G., Some experiments on curing and dipping gladiolus corms . . . . .	99
Beiträge zur Entomologie . . . . .	79
B e r a n, F., Auftreten und Bekämpfung des Kartoffelkäfers in Österreich im Jahre 1951 . . . . .	158
B e v e r, W. M., Differential lethal effect of hotwater treatment on the loose smut ( <i>Ustilago tritici</i> ) mycelium in nine varieties of winter wheat . . . . .	20
B l a n k, M., Der Gifthandel . . . . .	18
B ö h m e, L., Vogelleben bei uns zu Hause . . . . .	138
B ö n i n g, K., Grundriß des praktischen Pflanzenschutzes . . . . .	18
B r a u n, Hans, Möglichkeiten und Grenzen der Resistenz-züchtung . . . . .	220
L e o, P. Ch., P o u n d, G. S. and W e a t h e r s, L. G., The relation of host nutrition to the concentration of cucumber virus 1 in spinach . . . . .	238
D a v i s, L. H., The Heterosporium disease of California poppy . . . . .	80
D e m a r e e, J. B., S m i t h, M. R., Nocardia vaccini n. sp. causing galls on blueberry plants . . . . .	238
D i e t z, S. M., et al., Mint rust ( <i>Puccinia menthae</i> ) in the Northwest . . . . .	99
D o m s c h, M., Kranke Böden — Eine Anleitung zur Spaten-diagnose . . . . .	240
D o p p e l m a i e r, A. S., M a l t s c h e w s k i j, W., N o w i k o w, G. und F a l k e n s t e i n, B., Biologie der Tiere und Vögel des Waldes . . . . .	138
D r e e s, H., Kleines Pflanzenschutz-Lexikon . . . . .	18
E i c h l e r, Wd., Behandlungstechnik parasitärer Insekten . . . . .	219
E i c h l e r, Wd., Die Tierwelt der Gewächshäuser . . . . .	239
Entomologische Umschau . . . . .	135, 175
E r t e l d, W., Vorratsbehandlung und Ertrag am Wald . . . . .	179
F a b e r, W., H e n n e r, J o s., S c h ö n b r u n n e r, J o s., W e n z l, H., Wichtige Krankheiten und Schädlinge der Kartoffel . . . . .	136
F i t z h u g h, O. G., N e l s o n, A. A. and F r a w l e y, J. P., The chronic toxicities of technical benzene hexachloride and its alpha-, beta- and gammaisomers . . . . .	156
F u l t o n, R. W., Mechanical transmission and properties of rose mosaic virus . . . . .	237
G ä b l e r, H., Schädliche und nützliche Insekten des Waldes . . . . .	100
G e r a s s i m o w, B., S a o s t r o w s k a j a, E., K o l o m i j e t z, A., O s s i p o w, W., O s n i t z k a j a, E. und Z i k o t o, I., Handbuch für Samenzucht und Gemüse, Feldgemüse und Futterwurzelfrüchte . . . . .	158

Seite	Seite		
Gerber, R., Nagetiere Deutschlands . . . . .	80	Mai, W. F. and Lownsbery, B. F., Crop rotation in relation to the golden nematode population of the soil . . . . .	219
Gersdorf, E., Sperlingsbekämpfung unter Verwendung von grügefärbtem Strychninweizen . . . . .	78	Mai, W. F., Susceptibility of Lycopersicon Species to the golden nematode . . . . .	219
Gößwald, K., Die Rote Waldameise im Dienste der Waldhygiene . . . . .	20	Mallach, N., Schädlingsbekämpfung mit chemischen Mitteln und Bienenzucht . . . . .	159
Gesunde Pflanze . . . . .	200	Maramorosch, Karl, Direct evidence for the multiplication of aster-yellow's virus in its insect vector . . . . .	177
Grundregel für die Anerkennung von landwirtschaftlichem und gartenbaulichem Saat- und Pflanzgut . . . . .	179	Meurer, F., Analytisches Nachschlagewerk für die Qualitätskontrolle von Lebensmitteln . . . . .	158
Gussew, W. und Rimskij-Korsakow, M., Bestimmungsbuch der Beschädigungen an Waldbäumen, Sträuchern und Zierholzgewächsen des europäischen Teiles der UdSSR . . . . .	177	Middleton, John T., Kendrick jr., J. B., Viruslike leaf malformation of spinach induced by 2,4-dichlorophenoxyacetic acid . . . . .	19
Gutmann, J., Beobachtungs- und Meßmethoden des Wetterdienstes . . . . .	139	Milbrath, J. A., The mora virus disease of sweet little cherry . . . . .	199
Hagedorn, D. J. and Hanson, E. W., A comparative study of the viruses causing Wisconsin pea stunt and red clover vein mosaic . . . . .	18	Mildner, Th., Der starke Roggenhalm . . . . .	220
Heeger, E. F. und Brückner, K., Heil- und Gewürzpflanzen . . . . .	178	Mills, W. R. und Peterson, L. C., The development of races of <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary on potato hybrids . . . . .	100
Henze, O., Fortschritte in der Krähen- und Elsternbekämpfung . . . . .	119	Minkiewicz, St., The Codling Moth <i>Carpocapsa pomonella</i> . . . . .	100
Heptner, W. G., Systematische Lage der Wühlmäuse ( <i>Arvicola</i> Lac. Mammalia, Muridae) und ihre Einteilung in größere Gruppen . . . . .	238	Morosow, G. F., Die Lehre vom Walde . . . . .	98
Hering, E. M., Biology of the leaf miners . . . . .	99	Mosna, E. und Alessandrini, M., Zwei Jahre Anophelesbekämpfung mit DDT in der Provinz Latina (1948 bis 1949) . . . . .	80
Herter, Konrad, Der Temperatursinn der Säugetiere . . . . .	238	Mücke, K. H., Das gärtnerische Betriebskapital . . . . .	178
Isenbeck, Karl und von Rosenstiel, Klaus, Die Züchtung des Weizens . . . . .	158	Müller, K., Die Lebermose Europas ( <i>Musci hepatici</i> ) . . . . .	20
Jahrbuch der Müllerei 1952 . . . . .	140	Müller-Lenhartz, W., Die Fortschritte der Landwirtschaftswissenschaft unter dem Einfluß der Entwicklung der Naturwissenschaften . . . . .	159
Jefimow, A. L., Handbuch für die Giftenwendung im Pflanzenschutz . . . . .	239	Müller-Using, D., Nehmen unsere Wildhuhnarten Kartoffelkäfer auf? . . . . .	19
Jermý, Tibor, Magyarországi megfigyelések a kolorádóbogáron . . . . .	176	Naumow, S. P., Zoologie der Wirbeltiere . . . . .	138
Kadotschnikow, M. P., Einfluß der chemischen Behandlung der feldschützenden Waldstreifen auf die Vogel . . . . .	19	Noll, L., Die Pflanzenschutzapotheke des Gärtners . . . . .	139
Kalabuchow, N. I., Methodik der experimentellen Untersuchungen zur Ökologie der Landwirbeltiere . . . . .	138	Oloff, H., Zur Biologie und Ökologie des Wildschweines . . . . .	80
Kleinschmidt, A., Der Haussperling ( <i>Passer domesticus</i> L.) als Getreideschädling und seine Bekämpfung, insbesondere mit grügefärbtem Giftweizen . . . . .	78	Perry, W. J. and Bodenlos, L. J., 2,2 bis (p-chlorophenyl)-1,1,1-trichloroethane (DDT) determinations in tissues, body fluids and excreta of human subjects . . . . .	157
Klement, Zoltan, Kísérletek baktériumok felhasználására az amerikai feher szövőlepké elleni biológiai védekezésben . . . . .	176	Petersen, Asmus, Die Bekämpfung der Ackerunkräuter durch Kulturmaßnahmen des jeweiligen Anbau- und Betriebssystems . . . . .	158
Knorr, Erich, Ungarns Produktionsgenossenschaften zeigen den werktätigen Bauern den Weg zum besseren Leben . . . . .	240	Pichler, Friedrich, Über die Prüfung von Roggensorten auf ihre Anfälligkeit für Schneeschimmel . . . . .	136
Kotte, W., Kleiner Führer durch den Pflanzenschutz im Obstbau . . . . .	137	Popow, M. P. und Soboljewa, W. P., Schädlinge und Krankheiten des Obstes und Beerenobstes . . . . .	99
Kunkel, I. O., Transmission of alfalfa witch's broom to nonleguminous plants by dodder and cure in periwinkle by heat . . . . .	176	Pound, G. S. und Stahmann, M. A., The production of a toxic material by <i>Alternaria solani</i> and its relation to the early blight disease of tomato . . . . .	135
Kylin, O., Fordar giftigheten av de moderna bekämpningsmedlen av DDT-Typ särskilda försiktighetsåtgärder? . . . . .	240	Pristou, R. und Gallegly, M. E., Leaf penetration by <i>Phytophthora infestans</i> . . . . .	136
Lauenstein, A. und Marx, M., Das Erdtopfverfahren, die wirtschaftlichste Methode der Anzucht von Jungpflanzen . . . . .	179	Ratgeber zur Sortenwahl landwirtschaftlicher und gartenbaulicher Pflanzenarten . . . . .	139
Lear, Bert., Mai, W. F., Feldmesser, J. and Spruyt, F. J., Soil fumigation experiments on Long Island, New York to control golden nematode of potatoes . . . . .	178	Roistacher, Ch. N., Hot water treatment of gladiolus cormels . . . . .	100
Lehmann, A. J., Pharmacological considerations of insecticides . . . . .	155	Rommel, C., Die Ernteertragsversicherung in den Vereinigten Staaten . . . . .	139
Lownsbery, B. F., Larval emigration from cysts of the golden nematode of potatoes, <i>Heterodera rostochiensis</i> Wollenwäber . . . . .	19	Sanford, G. B., Effect of various chemicals on the natural healing of freshly cut potato sets . . . . .	136
		Scamoni, A., Waldgesellschaften und Waldstandorte . . . . .	178
		Schmidt, E. W., Der Neo-Pleomorphismus in der Mikrobiologie . . . . .	136

Seite	Seite		
Schneider, Alfred, Anleitung zur Abschätzung von Hagelschäden . . . . .	200	Hörnle, Prof. Dr. Edwin † . . . . .	160
Shill, W. H., Burger, W. C., Stahmann, M. A. und Walker, J. C., Electron microscopy of cucumber virus 1 . . . . .	237	Garteninspektor Max Hultsch 40 Jahre beim Pflanzenschutzamt Halle (Saale) . . . . .	120
Sill, W. H., Walker, Jr. and J. C., A virus inhibitor in cucumber in relation to mosaic resistance . . . . .	199	Klinkowski, Prof. Dr. Maximilian . . . . .	200
Sorauer, Handbuch der Pflanzenkrankheiten . . . . .	137	Krampe, Dr. O. . . . .	20
Stuedel, W., Untersuchungen zur anholocyclischen Überwinterung der grünen Pflaumenblattlaus ( <i>Myzodes persicae</i> Sulz.) an Brassicaceen . . . . .	119	Liese, Prof. Dr. Johannes † . . . . .	160
Tanrikut, S. und Vaughan, E. K., Studies on the physiology of <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> . . . . .	120	Meltzer, Dipl.-Ing. Harald . . . . .	97
Thesing, C., Schule der Biologie . . . . .	176	Dipl.-Biol. Brigitte Müller . . . . .	240
Vietinghoff-Riesch, V. und Vité, J. P., Zur Frage der Buchenprachtkäferschäden in Nordwestdeutschland . . . . .	239	Müller-Böhme, Dr. Helmut † . . . . .	140
Wagner, K., Was ist heute im Garten zu tun? . . . . .	200	Morstatt, Prof. Dr. Hermann . . . . .	160
Weckwerth, Walter, Der Kiefernspinner und seine Feinde . . . . .	239	Ramson, Dipl.-Landw. Alfred . . . . .	180
Zalkin, W. J., Bergschafe Europas und Asiens . . . . .	98	Präsident Prof. Dr. Otto Schlumberger. Zu seiner Emeritierung! . . . . .	141
Zinger, J., Skizzen über die Säugetiere unserer Heimat . . . . .	137	Schreiben von Prof. Dr. Stubbe . . . . .	143
<b>Nachruf S. I. Ognew</b> . . . . .	140	Schreiben vom stellvert. Ministerpräs P. Scholz . . . . .	144
<b>Personalnachrichten</b>		Scholz-Günther, Dipl.-Landw. Eberhard . . . . .	180
Prof. Appel 85 Jahre . . . . .	98	Telle, Dipl.-Biologe Hans-Joachim . . . . .	180
Appel, Prof. Dr. O. † . . . . .	220	Sedlag, Dr. Ulrich . . . . .	80
Fischer, Dipl.-Landw. Helmut . . . . .	160	Weil, Dipl.-Landw. Bertold . . . . .	180
Hey, Prof. Dr. Alfred . . . . .	180, 200	Berichtigung . . . . .	200, 220
Hopf, Dr. Maria . . . . .	97	<b>Notiz</b> . . . . .	200
Hübner, Dora † . . . . .	220	<b>Beilagen</b>	
		Pflanzenschutzmeldedienst: Zunehmendes Auftreten der Feldmäuse im Herbst 1951 (Von M. Klemm) H. 2/3, 1952.	
		Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen im Jahre 1950 im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik. (Als Sonderheft.)	