

INHALTSVERZEICHNIS

FÜR DEN 11. JAHRGANG 1957-58



Aufsätze

BARTELS, W.: Untersuchungen über die Beeinflussung der Aktivität des Tabakmosaikvirus durch verrottende Pflanzensubstanzen	61
BAUMANN, G.: Über eine durch ektoparasitische Gallmilben verursachte Gelbfleckigkeit („Sternfleckenkrankheit“) bei Prunus-Arten	246
BÖSENBERG, K.: Ursachen gelegentlicher Mißerfolge bei der Sperlingsvergiftung	155
BOJNANSKY, V.: Das Auftreten und Verschwinden des von Schilbersky beschriebenen Kartoffelkrebses in der Slowakei	109
DOBBECK, R.: Ein Beitrag zum Auftreten von Orbanen auf landwirtschaftlichen Kulturpflanzen in Deutschland	41
KLEMM, M.: Die Verbreitung der Bisamratte in den Jahren 1955 und 1956 und die von ihr in der DDR in den letzten 10 Jahren verursachten Schäden	180
KRADEL, J.: Untersuchungen zum Wirtspflanzenkreis einer Herkunft des Stock- und Stengelälchens. 2. Mitteilung	32
KRÜGER, H.: Isopropyl-N-phenyl-carbamat (IPC) – ein als Mitosegift selektiv wirkendes Herbizid	1
KUHUFUSS, K.-H.: Clonostachys araucariae Corda var. rosae Preuss an faulenden Kartoffelknollen	144
MELTZER, H.: Beitrag zur Analyse von Thiophosphorsäureester-Präparaten	178
MELTZER, H.: Zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von 4 Oxy-cumarin-Derivaten	233
MÜLLER, Fritz P.: Die Hauptwirte von Myzus persicae (Sulz.) und von Aphis fabae Scop	21
NOLTE, H. W.: Nematoden als Schädlinge von Holzgewächsen	121
PAESLER, F.: Beitrag zur Kenntnis der Nematodenfauna in Champignon-Kulturen	129
PFEFFER, Ch.: Das Auftreten der verschiedenen Viruskrankheiten der Kartoffel in der DDR	136
RAEUBER, A. und H. BOCHOW: Über die Bedeutung des Sporenfluges von Phytophthora infestans für den Warndienst	6
REICH, R.: Über die Rübenblattwespe und ihr Auftreten in den Jahren 1955/1956 im Thüringer Raum ..	71
ROGOLL, H.: Möglichkeiten und Grenzen einer Voraussage des Auftretens der Rübenfliege	115
SCHMELZER, K. und I. POP: Die Reaktion von Gartenbohnenarten auf die Viren des Tabakmosaiks, des Südlichen Bohnenmosaiks und der Tabakmauche ..	213
SCHMIEDEKNECHT, M.: Betrachtungen zur Biologie einiger wichtiger Blattfleckenkrankheiten der Luzerne ..	66
SCHUSTER, G.: Untersuchungen über die Möglichkeiten zum frühzeitigen Nachweis von Pflanzenkrankheiten mit Hilfe der Anwelkmethode. 2. Mitteilung	240
SCHWARTZ, E.: Eine Methode zur Winteraufzucht von Kartoffelkäfern	11
SCHWARTZ, E.: Kritische Betrachtung der zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers wirksamen Insektizide ..	50
SENDLER, O.: Sofortige Beizkontrolle in den Getreidebeizstellen!	34
STEIN, G. H. W. und H. REICHSTEIN: Über ein neues Verfahren zur Bestimmung der Bestandsdichte bei Feldmäusen	149
STEPHAN, S.: Zur Epidemiologie des Getreidemehltaues in Deutschland	169
TROLL, H.-J.: Zur Frage der Bräunevirus-Übertragung durch das Saatgut bei Lupinus luteus	218
ZECH, E.: Die Flugzeiten des Blattwicklers im Jahre 1955 und der Flugverlauf während der Abende und Nächte	27

Kleine Mitteilungen

Auftreten der Pflaumengallmilbe in Mitteldeutschland ..	160
Bekämpfung der Mottenschildlaus Dialeurodes chittendeni Laing. in Rhododendron-Kulturen	225
Beobachtungen über Tetranychus urticae (Koch) als Erreger der Acarose	209
Blattschäden an Obstbäumen durch freilebende Gallmilben	226
Die zahlenmäßige Abhängigkeit einer Steinbrandinfektion des Weizens von der Menge des Infektionsmaterials	159
Ein Massenaufreten des Luzerneblattnagers an Sommerwicken	210
Erste Vorschau auf das wahrscheinliche Auftreten einiger Schädlinge im Gebiet der DDR 1957	58
Fraßschäden durch Feldmäuse im Obstbau	38
Marienkäferansammlungen verhinderten Blattlauskalamität	228
Pflanzenschädigung durch Düngerpilze	147
Theratomyxa Weberi Zwillenberg als Nematodenfeind auch in Deutschland nachgewiesen	222
Verzeichnis der in der UdSSR erscheinenden Zeitschriften, in denen Arbeiten auf dem Gebiet des Pflanzenschutzes veröffentlicht werden	160
Wuchsstoffschäden an Rosenkohl	224
Zweite Vorschau auf das wahrscheinliche Auftreten einiger Schädlinge im Gebiet der DDR 1957	79
Pflanzenschutzmeldedienst	
Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik	81
im Jahr 1953	189
im Jahr 1954	125
1. 10. 1956–31. 3. 1957	183
1. 4.–30. 6. 1957	250
1. 7.–30. 9. 1957	

Lagebericht des Warndienstes

März 1957	78
April 1957	105
Mai 1957	127
Juni 1957	146
Juli 1957	158
August 1957	185

Reisen und Tagungen

Über eine Reise zum Studium des Abbauproblems der Kartoffel in der UdSSR Juli 1955	162
Internationale wissenschaftliche Konferenz über das Kartoffelkäferproblem. Moskau und Leningrad 23. 10. bis 2. 11. 1956	164
Tagungen der Arbeitsgemeinschaft Feldmausforschung und -bekämpfung am 16. 11. 1956 und 27. 2. 1957	186
Tagungen des Arbeitskreises Bodenzoologie der Arbeitsgemeinschaft Bodenbiologie der Deutschen Akademie der Landwirtschaftswissenschaften zu Berlin am 15. und 16. März 1957 im Gebäude der Akademie	228
IV. Internationaler Pflanzenschutzkongreß 1957, 8. bis 15. September 1957 in Hamburg	229

Besprechungen aus der Literatur

ABOU-NASSER, A.: Scythris (Syringopius) temperatella Led. (Bericht).	59
ABOU-NASSER, A.: La cécidomie de l'olivier au Liban. Perrisia oleae.	59
ABOU-NASSER, A.: Rapport sur l'étude biologique du Dacus oleae. Essais de contrôle A Choueifat (Liban).	59

	Seite
ABOU-NASSER, A.: Sur la Biologie et la lutte contre la Cératitidis capitata au Liban. Rapport abrégé	59
ABOU-NASSER, A.: La cécidomie de la Vigne (Dichelomyia (Perrisia) oenophila Haim.)	60
ABOU-NASSER, A.: Les Aphidiens du Liban	60
ABOU-NASSER, A.: Liste des Insectes nuisibles aux cultures au Liban	106
AHRENS, G.: Die Giftprüfung	187
APPEL, G. O.: Das ABC des Kartoffelbaues	168
BEIER, M.: Feldheuschrecken	148
BEIER, M.: Laubheuschrecken	40
BLUNCK, H.: Viruskrankheiten	147
BÖHME, L.: Unkrautbekämpfung unter besonderer Berücksichtigung arbeitswirtschaftlicher Erwägungen	168
BRAUN, H. u. E. RIEHM: Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen und ihre Bekämpfung	230
BRINK, F. H. von den: Die Säugetiere Europas	211
BUCHHOLZ, E.: Forschungswirtschaftliches Fachwörterbuch, Russisch-Deutsch, Deutsch-Russisch	232
BULLMANN, O.: Über ein seltsames Vorkommen der Grünen Pfirsichblattlaus (Myodes persicae Sulzer)	104
DÖDERLEIN, L.: Bestimmungsbuch für deutsche Land- und Süßwassertiere - Wirbeltiere	232
ERICHSEN, C. F. E.: Flechtenflora von Nordwestdeutschland	230
FALKENBERG, H.: Forstunkräuter	168
GAMS, H.: Kleine Kryptogamenflora	231
GRÜMMER, G.: Die gegenseitige Beeinflussung höherer Pflanzen - Allelopathie	39
HALLER, W.: Vergiftung durch Schutzmittel	166
HALTENORTH, T.: Die Wildkatze	167
HÄRDTL, H.: Arbeit und Planung im Pflanzenschutz	18
HEPTNER, W. G., L. G. MOROSOWA u. W. I. ZALKIN: Die Säugetiere in der Schutzwaldzone	19
HERMAN, F.: Flora von Nord- und Mitteleuropa	166
KUCKUCK, H.: Pflanzenzüchtung II	232
KURTH, H.: Die Jarowisation landwirtschaftlicher Kulturpflanzen	107
KOCH, M.: Präparation von Insekten	20
KOCH, M.: Wir bestimmen Schmetterlinge	40
KRUMBIEGEL, I.: Von Inseln und Inseltieren	168
MAESSEN, K.: Die zooparasitären Eccrinidales	107
MOLISCH, H.: Botanische Versuche und Beobachtungen ohne Apparate	39
MÜHLE, E.: Die Krankheiten und Schädlinge der Arznei-, Gewürz- und Duftpflanzen	166
MÜHLE, E.: Rostpilze	60
MÜHLE, E.: Kartei für Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung	19
OBENDORFER, E.: Süddeutsche Pflanzengesellschaften	231
PERKOW, W.: Die Insektizide	147
PFEIFER, S.: Taschenbuch für Vogelschutz	188
RIEFEL, C. u. L. MACHURA: Blumen und Blüten aus Bergland und Heide	107
SCHMIDT, M.: Landwirtschaftlicher Pflanzenschutz ..	18
SORAUER, P.: Handbuch der Pflanzenkrankheiten, Bd. II, Die Viruskrankheiten	18
STEINIGER, F.: Natur und Jagd in Niedersachsen ..	231
STRESEMANN, E.: Exkursionsfauna von Deutschland - Wirbeltiere	19
TEMBROCK, G.: Tierpsychologie	167
TISCHLER, W.: Synökologie der Landtiere	39
TOPF, H.: Der Löwenzahn	19
WACHEK, F.: Die entoparasitischen Tylenchiden	107
WAGENFÜHR, R. u. A. STEIGER: Pilze auf Bauholz	107
WÜNSCHE-SCHORLER: Die Pflanzen Sachsens	148
Handelsdünger und Bodenkontrolle	128
Klima-Atlas von Rheinland-Pfalz	188
Personalnachrichten	
APPEL, Prof. Dr. G. O., 60 Jahre alt	20
GOLLMICK, Dr. F., 50 Jahre alt	148
HAASE-EICHLER, Dr. R., 60 Jahre alt	60
HASE, Prof. Dr. A., 75 Jahre alt	60
MORSTATT, Prof. Dr. H., 80 Jahre alt	108
MÜHLE, Prof. Dr. E., 50 Jahre alt	108
RIEHM, Dr. E., 75 Jahre alt	60
SCHMIDT, Dr. M., 60 Jahre alt	212

Beilage

Algerien

Einfuhr von Kartoffelknollen, die vom Kartoffelkrebs befallen sind	33
--	----

	Seite
Brasilien	
Vorschriften des Pflanzenschutzgesetzes	39
Einfuhr von Kartoffeln	41
Dänemark	
Einfuhr von Pflanzen, Pflanzenteilen usw.	7
Deutsche Demokratische Republik	
Vierte Durchführungsbestimmung zum Gesetz zur Regelung des Jagdwesens	4
Fünfte Durchführungsbestimmung zum Gesetz zur Regelung des Jagdwesens	5
Verordnung zum Schutze der Bienen. Erste bis vierte Durchführungsbestimmung	13
Anordnungen über den Austausch von Zuchtstämmen und Sorten sowie von Saat- und Pflanzgut für den Vermehrungsanbau im Ausland	21
Frankreich	
Ein- und Durchfuhr von Holz, Baumschulenmaterial und Früchten der Edelkastanie	13
Groß-Berlin	
Vierte und fünfte Durchführungsbestimmung zur Verordnung zur Regelung des Jagdwesens	13
Verordnung zum Schutze der Bienen. Erste bis vierte Durchführungsbestimmung	21
Iran	
Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen	37
Irland	
Maul- und Klauenseuchen-Verordnung (Einfuhr von Pflanzen) von 1952	11
Island	
4. Einfuhrbeschränkungen	11
Überwachung der Einfuhr von Pflanzen usw.	11
Israel	
Einfuhrbeschränkungen für Pflanzen	23
Italien	
Einfuhr von Saatkartoffeln	28
Japan	
Pflanzenquarantänegesetz	29
Pflanzenquarantänegesetz (Fortsetzung)	34
Jugoslawien	
Phytosanitäre Kontrolle von Pflanzen	2
Liste der gefährlichen Pflanzenkrankheiten und -schädlinge	5
Malta	
Einfuhr von Pflanzen usw.	14
Niederlande	
Einfuhr von Kartoffeln	14
Abwehr und Bekämpfung der San-José-Schildlaus ..	34
Polen	
Ein- und Ausfuhr von Pflanzen	8
Rumänien	
Kontrolle von Sendungen mit Materialien pflanzlichen Ursprungs, die auf dem Postwege aus dem Ausland eintreffen	42
Schweden	
Einfuhrbeschränkungen für lebende Pflanzen, Pflanzenteile u. a. (Forts.)	1
Verzeichnis der für den Acker- und Gartenbau gefährlichen Pflanzenkrankheiten und -schädlinge	1
Schweiz	
Einfuhr und Transport von Saatkartoffeln	25
Herkunft und Verwendung von forstlichem Saatgut und Forstpflanzen	45
Forstlicher Pflanzenschutz	45
Forstlicher Pflanzenschutz an der Grenze	47
Türkei	
Verhütung der Einschleppung des Rindenkrebses der Edelkastanie	28
Einfuhr von Citruspflanzen und -pflanzenteilen u. a. ..	28
Tunesien	
Liste der für die Kulturen gefährlichen Pflanzenkrankheiten und -schädlinge	23
UdSSR	
Quarantänebestimmungen für Güter pflanzlichen Ursprungs, die aus dem Ausland in der UdSSR eintreffen	15