

# § Nachrichtenblatt für den Deutschen Pflanzenschutzdienst

Herausgegeben von der Biologischen Reichsanstalt  
für Land- und Forstwirtschaft in Berlin-Dahlem

## Inhaltsverzeichnis für den 20. Jahrgang 1940

Aufsätze	Seite	II. Kleine Mitteilungen	Seite
Beran, F., Neue Möglichkeiten der Schildlaus-Bekämpfung. Ein Beitrag zur Bekämpfung der San-José-Schildlaus ( <i>Aspidiotus perniciosus</i> Comst.)	77	Bodenpilze und Wurzelkrankheiten	5
Beran, F., Versuche zur Blausäurebegabung von Baum- schulmaterial. Ein Beitrag zur Bekämpfung der San-José-Schildlaus ( <i>Aspidiotus perniciosus</i> Comst.)	41	Ceratitis capitata in England. (Von H. Thiem)	74
Beran, F., Zur Frage der insektiziden Wirksamkeit von Obstbaumfarbolineum emulgiert	33	Deutsches Reich: Reichsbeihilfe für Beerenobstneupflan- zungen	82
Dager, H., Eine kombinierte Versuchskammer für Be- regnung und feuchte Atmosphäre	9	Ein Fall von Schwefelkohlenstoff-Vergiftung	11
Fischer, W., Über Eigenschaften der sogenannten »Reiz- und Haftmittel« des Handels	49	Ein Marienkäfer ( <i>Adalia bipunctata</i> ) als Stachelbeer- schädling. (Von Dr. Drees)	30
Jandke, D., Knospenschäden durch <i>Rhynchites bacchus</i> L.	17	Große Schädlingbekämpfungs-Aktionen in der Sowjet- union	82
Kaufmann, D., Neue Gedanken und Erkenntnisse über den Rapserrfloh ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> L.)	1	Insektentötende Wirkung der Lupinenalkaloide. (Von M. Klemm.)	6
Kaufmann, D., und Frey, W., Eine wesentliche Ver- billigung in der Kohlerdfloh-Bekämpfung. (Zugleich ein Hinweis auf den Senf als Gefahrenquelle für den Rapsanbau.)	69	Kartoffelkäfer-Forschungsstation der Biologischen Reichs- anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Kruft (Magdeburg)	25, 74
Kirchner, H.-A., Versuche über den Einfluß der Win- terkälte auf den Kornkäfer ( <i>Calandra granaria</i> L.)	60	Landwirtschaftliche Institute im Generalgouvernement	64
Klee, H., Schädigungen durch <i>Taphrina deformans</i> (Berf.) Tul. an Pfirsichfrüchten	13	Natronlauge als Schutzmittel gegen Virusübertragung. (Von E. Köhler)	82
Köhler, E., Die Vergilbungskrankheit, eine gefährliche Viruskrankheit der Zuckerrüben und Runkelrüben	80	Neue Beiträge zur Kenntnis der Silberflohkrankheit der Kartoffel (Referent Dr. Schre)	20
Kunike, G., Wird der Kornkäfer durch Kälte geschädigt?	72	Protectorat Böhmen und Mähren: Organisation des Pflanzenschutzes	74
Loewel, E. L., Das Verhalten von dinitroorthokresol- haltigen Winterspritzmitteln bei der diesjährigen Raupenplage im Altland	54	Reichsforschungsanstalt für Landwirtschaft in Bromberg	65
Mühle, E., Zwei Lauffäser als neue Schädlinge im deutschen Grassamenbau	19	Reichsforschungsanstalt für Seidenbau	55
Müller, R. D., Neuere Untersuchungen über die Phy- tophthora-Resistenz der Kartoffel	70	Schulungskursus über die Kenntnisse der menschlichen Läuse und der Verfahren zur Entlausung in der Bio- logischen Reichsanstalt	35
Pichler, F., Prüfung von Weizmitteln gegen Schnee- schimmel ( <i>Fusarium</i> ) im Feldversuch. (Methoden zur Prüfung von Pflanzen- und Vorratsschutzmitteln. XXXVII.)	53	Ungewöhnlich starkes Auftreten des Maisbeulenbrandes ( <i>Ustilago maydis</i> Tul.). (Von M. Klemm)	82
Pichler, F., Zur Frage der Bekämpfung des Schnee- schimmels	73		
Selle, R., Die natürlichen Feinde des Kartoffelkäfers und ihre praktische Bedeutung	57	III. Neue Druckschriften	
Speyer, W., Beitrag zur Bekämpfung des Bienen- wolves	64	Anleitung zur Bestimmung und Bewertung der wichtigsten Schädigungen der Kulturpflanzen. II. Gemüse- und Obstbau	6
Speyer, W., Eignen sich Dinitroresol-Lösungen zur Vernichtung der Kirschliefentönnchen?	81	Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt	44
Velbinger, H., Über weitere Erfahrungen zur Be- kämpfung der Apfel- und Birnenjagewespe	3	Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem	26, 55
Wenzl, H., <i>Sclerotinia minor</i> als Erreger einer Sten- gelsäule der Tomaten	23	Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur. Das Jahr 1937	6
v. Witting, E., Auftreten und Ausbreitung des Kar- toffelkäfers im europäischen Ausland im Jahre 1939	24	Entomologische Beihefte aus Berlin-Dahlem	26
Gesamtbild über das Auftreten des Kartoffelkäfers in Deutschland im Jahre 1939	14	Flugblätter der Biologischen Reichsanstalt	6, 20, 25, 35, 44, 55, 65, 74
Verzeichnis der krebzfesten Kartoffelsorten im Sinne der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebes vom 8. Oktober 1937	29, 35	Beitrag zur Schädlingbekämpfung im Kern- und Stein- obstbau	20
		Beitrag zur Schädlingbekämpfung im Weinbau	20
		Merkmale der Biologischen Reichsanstalt	6, 15, 20, 22, 26
		Mitteilungen aus der Biologischen Reichsanstalt	55, 74
		IV. Aus der Literatur	
		Appel, D., Handbuch der Pflanzenkrankheiten. VI. Band: Pflanzenschutz. Verhütung und Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten	11
		Appel, D., Taschenatlas der Kartoffelkrankheiten, I. Teil (Knollenkrankheiten)	66
		Böttner d. J., J., Erfolgreicher Gemüsebau	66
		Braun, H., und Riehm, E., Die wichtigsten Krankhei- ten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärt- nerischen Kulturpflanzen und ihre Bekämpfung	45



Engwicht, D., Der Gifthandel und Handel mit giftigen Pflanzenschutzmitteln sowie die Vorbereitung auf die Giftprüfung .....	65
Friehinger, H. W., Die wichtigsten tierischen Schädlinge der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen, ihre Erkennung und Bekämpfung .....	15
Göh, B., und Maier, W., Schneckenberater bei Krankheiten und Schädlingen an Obstgewächsen. I. Kernobst. II. Steinobst. III. Beerenobst .....	65, 83
Herbst, W., Die Schorffrankheit ( <i>Fusikladium</i> ) der Obstbäume und ihre Bekämpfung .....	65
Herbst, W., und Krust, F., Verhütung und Heilung von Frostschäden und Verbisswunden bei Obstgehölzen .....	35
Röhler, G., Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung .....	66
Runke, G., Das ABC der Vorrats- und Hauschädlinge und ihrer Bekämpfung .....	74
Rasjaroff, A. W., Beitrag zur Biologie und Bekämpfung der im Obstbau schädlichen Saftträgermotten ( <i>Coleophora coracipennella</i> Hb., <i>C. hemerobiella</i> Sc. und <i>C. anatipennella</i> Hb.) .....	21
Roewel, G. L., Die Obstbaumpflanzung unter Berücksichtigung der Verbesserung des Gesundheitszustandes des Baumes und der Qualität der Früchte .....	6
Rüstner, G., Krankheiten und Feinde der Obstbäume, Beerensträucher und des Strauch- und Schalenobstes. Ein Wegweiser für ihre Erkennung und Bekämpfung .....	11
Rauß, P., Kalender der Schädlingsbekämpfung .....	12
Snell, R., und Geher, S., Die Kartoffelsorten der Reichsfortenliste, ihre Erkennung, Unterscheidung und wirtschaftliche Bewertung .....	66
Speyer, W., Schädlinge des Steinobstes .....	12
Trenkle, R., Neuzeitlicher Pfirsichbau für den Erwerb und im Hausgarten .....	30
Welbinger, S., Beitrag zur Biologie und Bekämpfung der Apfel- und Birnenfägemotte ( <i>Hoplocampa testudinea</i> Kl., <i>Hoplocampa brevis</i> Kl.) .....	7
v. Weiß, S. A., Beiträge zur Biologie und Bekämpfung wichtiger Obstschädlinge. Zur Biologie und Bekämpfung von <i>Ceutorrhynchus assimilis</i> Payk. und <i>Meligethes aeneus</i> Fbr. ....	20
Wührer, J., Der Verkehr mit giftigen Pflanzenschutzmitteln. Leitfaden für die Prüfung zur Zulassung zum Vertrieb von giftigen Pflanzenschutzmitteln ..	36
Die Kornkäferfibel .....	83
Ergebnisse des Rübenblattwanzen-Bekämpfungsdienstes (Großbekämpfung der Kräuselkrankheit der Rüben) 1936—1938 .....	30
12. Internationaler Gartenbau-Kongreß Berlin 1938 ...	21
Reichsnährstand-Taschenkalender 1941 .....	66
Verhandlungen des VII. Internationalen Kongresses für Entomologie, Berlin 1938, Band IV und V .....	30

## V. Aus dem Pflanzenschutzdienst

Arbeitstagung des Deutschen Pflanzenschutzdienstes .....	12
Außenstelle des Pflanzenschutzamtes in Saarbrücken .....	66
Bezirksstelle Tettnang des Pflanzenschutzamtes Stuttgart .....	75
Kartoffelkäfer-Forschungsstation der Biologischen Reichsanstalt in Krust .....	37
Landesbauernschaft Bayern .....	21
— Danzig-Westpreußen .....	46, 84
— Kurhessen .....	21, 46
— Kurmark .....	37
— Schlesien .....	66
— Wartheland .....	55, 75
— Weser-Ems .....	66
Pflanzenschutzamt der Landesbauernschaft Sachsen (Land) .....	7
Zwei neue Landesbauernschaften in den eingegliederten Ostgebieten (Danzig-Westpreußen und Posen) .....	15
Zwei Pflanzenschutzämter in Bayern (München und Bayreuth) .....	15
Zivilverwaltung für Lothringen, Außenstelle Metz .....	66

## VI. Pflanzenschutz-Meldebienst

Krankheiten und Beschädigungen an Kulturpflanzen in den einzelnen Monaten .....	26, 31, 37, 46, 55, 66, 75
---	----------------------------

## VII. Gesetze und Verordnungen

Bayern: Entschl. d. Staatsmin. f. Wirtschaft, Abt. Landw., vom 7. Oktober 1940, Nr. III 6114 af 3, über Schädlingsbekämpfung im Obstbau .....	84
Belgien: Neue Vorschriften für Ein- und Ausfuhr .....	7
—: Regelung des Handels mit verschiedenen landwirtschaftlichen Erzeugnissen .....	12
Bisherige Freie Stadt Danzig .....	56
Dänemark: Kartoffelkäfergefahr .....	15
Deutsches Reich: Absatzregelung für Pflanzenschutzmittel —: Bereitschaftstrupps für Entwesung und Entseuchung .....	27
—: Jede Taubenhaltung meldepflichtig .....	38
—: Kartoffelkäferbekämpfung. (Unterbringung der Spritzgeräte und Spritzmittel) .....	47
—: Naturschutz und Straßenbau .....	38
—: Reblausverseuchte Gemeinden .....	27
—: Reichsgau Danzig. Ein-, Aus- und Durchfuhr von Erzeugnissen der Landwirtschaft .....	7
—: Saatenanerkennung .....	47
—: Saatgutverkehr zwischen dem Reich einerseits und dem Protektorat Böhmen und Mähren bzw. Elsaß, Lothringen und Luxemburg andererseits genehmigungspflichtig .....	76
—: Verbängung einer Freiflugperre für Tauben aller Art .....	27
—: Verordnung zur Einführung steuerrechtlicher Vorschriften in den eingegliederten Ostgebieten .....	7
—: Versand von Baumschulterzeugnissen in die eingegliederten Ostgebiete .....	27
—: Versand von Kartoffeln nach dem Protektorat Böhmen und Mähren .....	76
—: Verstärkter Suchdienst zur Bekämpfung des Kartoffelkäfers .....	32
—: Verwendung von Kupferpräparaten als Pflanzenschutzmittel .....	32
—: Verzeichnis für zugelassene Pfropfreben-Unterlagen .....	38
—: Vogelschutz .....	39
Eupen, Malmédy und Moresnet: Einführung des Reichsjagdrechts .....	76
—: Inkraftsetzung des gesamten Reichsrechts und preussischen Landesrechts .....	84
Generalgouvernement Polen: Anordnung zur Regelung des Saatgutangebotes und des Saatgutvertriebes ...	12
Griechenland: Einfuhr frischer Gemüse genehmigungspflichtig .....	27
Luxemburg: Verordnung über die Anwendung von steuerrechtlichen Vorschriften in Luxemburg .....	76
Niederlande: Die Maßnahmen gegen den Colorado-Käfer Ostgebiete, eingegliederte: Anordnungen der Kartoffelwirtschaft für die Ostgebiete .....	68
Rumänien: Verschärfte Überwachung der Ausfuhr von Gemüse, Grünzeug und Kartoffeln .....	15
Schweden: Einfuhrverbote .....	27
Spanien: Bekämpfung des Kartoffelkäfers .....	21

## VIII. Pflanzenbeschau

Australischer Bund: Einfuhrbeschränkungen für Gemüse .....	39
Bermuda-Inseln: Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen .....	39
Britisch-Indien: Ein- und Durchfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen .....	68
Bulgarien: Einfuhr von Sämereien .....	76
Dänemark: Einfuhr von Sämereien .....	76
Deutsches Reich: Einbeziehung des Protektorates Böhmen und Mähren in das Zollgebiet des Deutschen Reichs .....	68
—: Einfuhr von Gefrierfrüchten .....	76
—: Einfuhr von Heu und Stroh als Verpackungsmaterial. RdErl. d. RMdZ. vom 24. Oktober 1940 — III a 11 254/40—2940 Frankreich .....	84
—: Einfuhr von Kartoffeln (Kartoffelfreß) .....	48
—: Einfuhr von lebenden Schmarotzern und Vertilgern schädlicher Insekten durch wissenschaftliche Institute auf dem Postwege .....	39
—: Einfuhr von Nelkenschnittblumen .....	22, 76
—: Einfuhr von Obst in Postsendungen als Geschenk des Auslandes .....	22
—: Pflanzenschutzbestimmungen für die Ein- und Durchfuhr von Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen .....	22
—: Zur Einführung steuerrechtlicher Vorschriften in den Gebieten von Eupen, Malmédy und Moresnet .....	48



Seite	Seite
England und Wales: Einfuhr von Pflanzen und Pflanzen- erzeugnissen ..... 48	Prüfungsergebnisse: Bleiar senpaste »Arsokoll« ..... 40
Estland: Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen .... 7	—: Ein als Fraßgift wirkendes arsenfreies Pflanzen- schutzmittel (Nirofan) ..... 22
Formblätter ..... 48	—: Kornkäferspritzmittel (Duracet) ..... 28
Großbritannien: Beschränkungen der Kartoffeleinfuhr aus Spanien ..... 32	—: Kupferspritzmittel mit Arsen Merk 7320 ..... 22
Irak: Errichtung landwirtschaftlicher Kontrollstationen ..... 28	—: Kurznaß- und Trockenbeizer »Kombinator« ..... 32
Italienisch-Ostafrika: Pflanzenschutzbestimmungen ..... 22	—: Schwefelspritzmittel »Solbar« ..... 48
Jugoslawien: Kartoffelschädlinge ..... 12	—: Teerölzubereitungen ..... 16, 28, 56
Kenya: Einfuhrbeschränkungen für Kartoffeln ..... 39	Wirksamkeit von Zotrophan ..... 16
—: Einfuhrbeschränkungen für Pflanzen und Pflanzen- teile ..... 39	
—: Verzeichnis der Pflanzenkrankheiten und Pflanzen- schädlinge ..... 40	<b>X. Vogelschutz</b>
Kolumbien: Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen .. 22	Vogelschutzlehrgang in Seebach ..... 68
—: Gesundheitszeugnisse für Gemüsesamen von der Kon- sulatsgebühr befreit ..... 68	<b>XI. Personalnachrichten</b> ..... 8, 22, 28, 40, 48, 56, 84
Mexiko: Pflanzenschutz. Änderung der Auslandsbestim- mung Nr. 12 für Luzerne ..... 22	<b>XII. Beilagen</b>
Norwegen: Einfuhrbeschränkungen für bestimmte Rüben- und Gemüsesämereien ..... 68	Amtliche Pflanzenschutzbestimmungen, Band XII, Nr. 1.. Nr. 2
—: Neue Vorschriften über die Kartoffeleinfuhr ..... 12	» » » XII, » 2.. » 4
Ostmark: Abwehr der Einschleppung der Reblaus ..... 39	» » » XII, » 3.. » 5
Rumänien: Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen .. 32	» » » XII, » 4.. » 7
Schweiz: Maßnahmen gegen die Kartoffelkrankheiten ... 16	» » » XII, » 5.. » 9
Spanien: Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen 48	» » » XII, » 6.. » 11
Überholte Bestimmungen ..... 40, 76	» » » XII, » 7.. » 12
Ungarn: Kennzeichnung von Futterrübensamen ..... 7	Die Verbreitung der Reblaus in Deutschland nach dem Stand des Jahres 1939 ..... » 12
<b>IX. Mittel und Geräteprüfung</b>	Die wichtigsten Krankheiten und Schädigungen an Kulturpflanzen im Jahre 1939 ..... » 1
Anmeldetermine für die Prüfung von Pflanzenschutz- und Vorratsschutzmitteln ..... 48	Nachträge zum »Verzeichnis der zur Ausstellung von Pflanzenschutzzeugnissen ermächtigten Pflanzen- beschau-Sachverständigen für die Ausfuhr«: Seite 8, 12, 16, 22, 38, 68, 76, 84
Bedingungen für die amtliche Prüfung von Pflanzen- und Vorratsschutzmitteln ..... 48	



