

# **Nachrichtenblatt** für den Deutschen Pflanzenschutzdienst

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

## Inhaltsverzeichnis für den 18. Jahrgang 1938.

### I. Aufsätze

	Seite
Braun, S., Minderung des Pflanzkartoffelwertes durch Befall mit <i>Alternaria solani</i> .....	105
Buchsteeg, W., Keimungsförderung durch Sojaextrakt ..	87
Fischer, W., über die an Calciumarsenate zu stellenden Anforderungen .....	97
Fischer, W., Zur Frage der arsenfreien Fraßgifte .....	4
Goffart, S., Neuere Forschungsergebnisse zur Kenntnis blattbewohnender Aphelenden (Nematoden) .....	51
Hampp, S., Prüfung der <i>Peronospora</i> -Bekämpfungsmittel auf dem Hopfenversuchsgut Hüll 1937 .....	30
Hampp, S., und Jehl, J., Erbsen-Bekämpfungsversuche bei Hopfen auf dem Hopfenversuchsgut in Hüll 1937 ..	42
Hampp, S., und Jehl, J., Blattlaus-Bekämpfungsversuche auf dem Hopfenversuchsgut Hüll 1937 .....	43
Hassebraun, R., <i>Botrytis cinerea</i> Pers. als Spargelschädling .....	2
Heinze, R., Spritzversuche zur Abtötung von Kartoffelkrank als Abwehrmaßnahme gegen Viruskrankheiten ..	103
Herschler, A., Ein Schnellverfahren zur Feststellung des Arsengehaltes von Spritzbrühen unter Heranziehung der Lockemannschen Methode .....	60
Hilgendorff, G., über die Schwebefähigkeit und Wasserlöslichkeit von Calciumarsenaten des Handels .....	1
Hilgendorff, G., und Tomaszewski, W., Laboratoriumsversuche über die Regenbeständigkeit von Spritzsteden verschiedener Brühen .....	39
Jandke, D., und Maercks, S., über die Wirkungsdauer von Berührungsgiften .....	23
Köhler, E., über den vereinfachten Nachweis von X-Virus-Infektionen an der Kartoffel .....	104
Kunike, G., Zur Lebensweise der Teppichkäfer .....	79
Kutsche, G., u. a., Histologische und zytologische Veränderungen in krankekranken Rüben .....	32
Prell, S., Der Zusatz von Kennstoffen zu Schädlingsbekämpfungsmitteln .....	22
Pustet, A., Die Bekämpfung der Bisamratte in Deutschland 1936/37 .....	12
Richter, S., und Plinkowski, M., Wirtelpilz-Welkekrankheit an Luzerne und Esparsette .....	57
Riehm, E., 40 Jahre Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft .....	49
Schwarz, M., XII. Internationaler Gartenbaukongreß 12. bis 17. August 1938. VII. Internationaler Kongreß für Entomologie 15. bis 20. August 1938 .....	67
Sellke, R., Der Pfirsichtriebbohrer ( <i>Cydia molesta</i> Busck) .....	69
Sellke, R., Neuere Untersuchungen über Fragen der Biologie und Physiologie des Kartoffelkäfers .....	37
Thiem, S., Zur Gestaltung der Maikäferbekämpfung ...	9
Thiem, S., und Eh, M., über die Bedeutung der Vernichtung des Apfelwicklers durch Vögel .....	95
v. Winning, E., Der Stand der Ausbreitung des Kartoffelkäfers in Frankreich, Belgien, Luxemburg und Deutschland im Herbst 1936 .....	16

	Seite
Birth, S., Vergleichende Versuche zur Prüfung von Raupenleimen .....	52
Bollenweber, S. W., und Krüger, G., Die Septoria- oder »Pasmo«-Krankheit des Weins in Deutschland ..	11
Bollenweber, S. W., und Köder, R., Das Verhalten einer Pflanzfuhle ( <i>Ulmus pumila</i> ) gegen <i>Graphium ulmi</i> .....	31
Die ersten diesjährigen Kartoffelkäferfunde an der Westgrenze .....	58
Verzeichnis der krebsesten Kartoffelsorten im Sinne der Verordnung zur Bekämpfung des Kartoffelkrebeses vom 8. Oktober 1937 .....	21
Weitere Kartoffelkäferfunde an der Westgrenze ... 68, 81, 88, Bei lage in Nr. 11 u. S. 106	

### II. Kleine Mitteilungen

<i>Botrytis</i> -Schaden an Hanf (P. Rothhoff) .....	6
Deutsche Kartoffelkäferforschung 1938 (M. Schwarz) .....	45
Deutsches Reich: Abgabe von Pflanzenzuchtmaterial .....	34
—: Grundregel für die Anerkennung der landwirtschaftlichen Saaten neu erschienen .....	34
—: Reichsbeihilfen für die Neupflanzung und Umpflanzung von Obstbäumen und für die Neupflanzung von Beerenobst .....	25
Die Mittelmeerfruchtfliege nicht in Niederländisch-Indien ..	90
Internationale Arbeitsgemeinschaft für die Bekämpfung des Kartoffelkäfers (M. Schwarz) .....	45
VII. Internationaler Kongreß für Entomologie Berlin, 15. bis 20. August 1938 .....	17, 61
4. Internationaler Kongreß für vergleichende Pathologie ..	107
Kartoffelkäfer in Salatfäudung .....	34
Lehrgänge an der Vogelschuhwarte Seebach .....	28, 56, 86
Lehrgang an der Vogelschuhwarte Garmisch-Partenkirchen ..	78
Maikäferflugjahr 1938 in Mecklenburg (Edstein) .....	34
Neuere Funde der Mittelmeerfruchtfliege ( <i>Ceratitis capitata</i> ) im Canton Genf (Thiem) .....	46
Tagung der »Arbeitsgemeinschaft zur wissenschaftlichen Förderung der Hausbockkäfer-Bekämpfung« .....	61
3. Tagung des Internationalen Komitees für die gemeinsame Bekämpfung des Kartoffelkäfers .....	25
Vogelschuhwarte Frankfurt a. M. ....	66
Zur Hausbockkäferbekämpfung (G. Kunike) .....	73

### III. Neue Druckschriften

Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt .....	62, 82
Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie aus Berlin-Dahlem .....	25
Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie aus Berlin-Dahlem .....	13, 74, 107
Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur. Das Jahr 1936 ..	6
Entomologische Beihefte .....	46



	Seite		Seite
Flugblätter der Biologischen Reichsanstalt . . . . .	6, 18, 25, 35, 46, 53, 62, 74, 82, 91, 99 u. 107	<b>V. Aus dem Pflanzenschutzdienst</b>	
Leitfäden für Schädlingsbekämpfung im Kern- und Stein- obstbau . . . . .	25	Außenstelle für Pflanzenschutz in Salem (Bodensee) . .	35, 63
Leitfäden für Schädlingsbekämpfung im Weinbau . . . . .	25	Diesjährige Pflanzenschutztagung der Biologischen Reichs- anstalt und Tagung des Deutschen Pflanzenschutz- dienstes . . . . .	27
Wertblätter der Biologischen Reichsanstalt . . . . .	6, 25, 35, 62, 74, 82	Eine Außenstelle für Pflanzenschutz in Dieguitz . . . . .	27
Mitteilungen aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft . . . . .	46, 62, 99	Landesbauernschaft Niedersachsen . . . . .	83
		Landesbauernschaft Schleswig-Holstein . . . . .	91
		—: Nebenstelle des Pflanzenschutzamtes Kiel in Lübeck . .	99
		Landesbauernschaft Württemberg: Pflanzenschutzamt in Stuttgart . . . . .	83, 99
<b>IV. Aus der Literatur</b>		Pflanzenschutzamt in Braunschweig . . . . .	83
Ander sen, R. Th., Der Kornkäfer ( <i>Calandra gra-</i> <i>nararia</i> L.), Biologie und Bekämpfung . . . . .	53	Pflanzenschutzamt Münster (Westf.). (Druckfehlerberichti- gung) . . . . .	46
Appel, D., Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Bd. VI. Pflanzenschutz. Verhütung und Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. 2. Lieferung . . . . .	107	Pflanzenschutzamt und Samenprüfstelle Oldenburg i. D. (Druckfehlerberichtigung) . . . . .	7
Bieger, W., und Wahlström, A., Die wildlebenden Säugetiere Mitteleuropas . . . . .	108	Berlegung der Diensträume des Kartoffelkäfer-Abwehr- dienstes . . . . .	91
Diehl, F., und Weidner, H., Tierische Schädlinge . .	91	Vorschriften zur Verhütung von Bienenschäden beim Ge- brauch giftiger Pflanzenschutzmittel . . . . .	19
Sering, M., Die Blattminen Mittel- und Nordeuropas	26		
Roch, E., Feld- und Forstpolizeigesetz, Forstdiebstahlgesez, Fischereigesetz, Reichsnaturschutz- und Tierschutzgesetz	108	<b>VI. Pflanzenschutz-Melbedienst</b>	
Röhler, E., Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung . . . . .	74	Krankheiten und Beschädigungen an Kulturpflanzen in den einzelnen Monaten . . . . .	47, 54, 63, 75, 83, 91, 99, 109
Lehmann, E., in Gemeinschaft mit Martin, D., Deut- sches Biologen-Handbuch . . . . .	91		
Lehmann, E., und Kummer, H., Der Schwarzrost, seine Geschichte, seine Biologie und seine Bekämpfung in Verbindung mit der Verberizenzfrage . . . . .	18	<b>VII. Gesetze und Verordnungen</b>	
Löhr, D., Deutschlands geschützte Pflanzen . . . . .	54	Bayern: Prämien für den Abschluß jagdschädlicher Tiere	77
Madel, W., Drogenschädlinge, ihre Erkennung und Be- kämpfung . . . . .	108	Belgien: Maßnahmen zur Bekämpfung der Bismarratten- plage . . . . .	26
Mausfeld, R., Vogelschutz in Wald, Feld und Garten	35	Deutsches Reich: Abbrennen der Bodenbedeckung in Korb- weidenkulturen . . . . .	85
Neergaard, P., Sygdomme og Skadedyr paa Stue- planter . . . . .	7	—: Abgrenzung der Weinbaubezirke . . . . .	93
Ditto, R., Die Wachstumsstoffe im Leben der höheren Pflanze	7	—: Abschluß der Schwarzdrosseln . . . . .	7
Paud, P., Krankheiten und Schädlinge der Laub- und Nadelgehölze. In: Boerner, F., »Laubgehölze, Rosen und Nadelgehölze« . . . . .	74	—: Aufstellen von Schlingen und Tellereisen . . . . .	100
Petherbridge, J. R., and Thomas, J., Further experiments on the control of flea beetles in seed-beds . . . . .	53	—: Festsetzung des Begriffs »Drosseln« im Sinne des Reichsjagdgesetzes . . . . .	66
Reihling, R., I. Wachstumsversuche mit Dauerlupine. B. Bodentundlicher Teil . . . . .	26	—: Grundregel für die Anerkennung von Gemüsesaaten	109
Roemer, Th., u. a., Die Züchtung resistenter Rassen der Kulturpflanzen . . . . .	25	—: Rebblausverseuchte Gemeinden . . . . .	26
Roemer, Th., und Rudolf, W., Handbuch der Pflanzen- züchtung, 1. Lieferung, Bd. I . . . . .	107	—: Zulassung von Unterlagen für Pfropfbäumen . . . . .	35
Schacht, F., R.-G., Unsere Gartenschädlinge . . . . .	7	Italien: Änderung des Verzeichnisses der Kgl. Be- obachtungsstellen für Pflanzenkrankheiten . . . . .	47
Schlumberger, D., Hagelversicherung und Schadens- beurteilung beim Körnermais . . . . .	35	Saarland: Bekanntmachung des Gaujägermeisters E. v. Gienanth vom 14. Dezember 1937, Nr. 1397, über Krähenbekämpfung . . . . .	26
Schoenichen, W., Die in Deutschland geschützten Pflanzen	46	Ungarn: Ausdehnung des Einfuhrbewilligungsverfahrens	36
Schulz, H., Pflanzenschutz in Zahlen . . . . .	26	Bereinigte Staaten von Amerika: Zulässiger Höchstgehalt an Blei- und Arsenrückständen bei Frischobst . . . . .	100
Wellmer, W., Beitrag zur Kenntnis der Kohlschabe <i>Plutella maculipennis</i> (Curtis) . . . . .	46		
Berneck, L. H., Die Maßfäule der Krautrübe ( <i>Brassica</i> <i>napus napobrassica</i> [L.] Peterm.) in Oberösterreich	91	<b>VIII. Pflanzenbeschau</b>	
v. Wettstein, W., Die Vermehrung und Kultur der Pappel . . . . .	7	Ägypten: Gesundheitszeugnisse bei der Einfuhr von Pflanzen, Früchten und Sämereien . . . . .	66
v. Winning, E., Versuch einer Monographie von <i>Tortrix</i> <i>pronubana</i> Hübn. mit experimentellen Untersuchun- gen über das biologische Verhalten des Insektes zur Klärung seiner Bedeutung als Pflanzenschädling . .	74	Anträge auf Ausfertigung von Pflanzenschutzzeugnissen für Ausfuhrsendungen . . . . .	7
Album der in Deutschland geschützten Pflanzen . . . . .	35	Belgien: Einfuhr von Pflanzkartoffeln . . . . .	7
Der Biologe . . . . .	108	Britische Besitzungen: Kenya . . . . .	19
Pārskats par kaitekli un slimību izplatību Latvijas valsts mežos 1936/37 g. (Bericht über das Auftreten von schädlichen Insekten und Krankheiten in den Staatsforsten von Lettland 1936/37.) . . . . .	91	Deutsches Reich: Einfuhr von Nelkenschneitblumen . . 36, 109 —: Pflanzenausfuhr nach den Rebblauskonventionsstaaten	47
Reichsnährstand-Taschenkalender 1939 . . . . .	108	—: Pflanzenschutzbestimmungen für die Ein- und Durch- fuhr von Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen . . . . .	26
		England: Einfuhr von Kirchen aus Deutschland . . . . .	36
		Finnland: Einfuhrbeschränkungen bei Tieren und tierischen Erzeugnissen sowie anderen Waren zur Verhinderung der Verbreitung von Tierkrankheiten . . . . .	19
		Formblätter . . . . .	19, 48, 66, 85, 100, 110



Frankreich: Elsaß-Lothringen und die Kartoffelkäferbefämpfung .....	66
Franz.: Einfuhr von Pflanzenerzeugnissen .....	8
Irland: Verbot der Einfuhr von Heu, Stroh oder Torfmüll .....	93
Italien: Befristete Einfuhr von Saatkartoffeln im Wirtschaftsjahr 1938/1939 .....	100
Kanada: Einfuhr von Sämereien .....	66
Kenya: Pflanzenschutzbestimmungen .....	77
—: Verzeichnis der Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge .....	77
Marokko (französische Zone): Einfuhr von Kartoffeln, Tomaten und Auberginen .....	36
Norwegen: Einfuhrbeschränkungen für Klee- und Timotheesamen .....	48
—: Neuregelung des Handels mit Kraftfutter, Kunstdünger und Sämereien .....	93
Portugal: Bestimmungen über die Einfuhr von Konsumkartoffeln .....	8
—: Einfuhr von Saatkartoffeln .....	26
Schweden: Einfuhr von Pflanzen und Pflanzenteilen .....	100
Schweiz: Bekämpfung des Kartoffelkrebses und Coloradokäfers .....	48
—: Durchfuhr von Verpackungstroh durch die Schweiz nach Italien .....	55
—: Einfuhrbewilligungen für Saatkartoffeln .....	27
—: Einfuhr von lebenden Tieren und landwirtschaftlichen Produkten .....	36
—: Erhöhung der Kartoffeleinfuhrgebühr .....	93
—: Seuchenpolizeiliches Einfuhrverbot für Futtermittel und Streumaterial; Verwendungsverbot von Heu und Streumaterial zur Verpackung von Waren ... 3,	20
—: Verfügung des Eidgen. Volkswirtschaftsdepartements (Veterinäramt), betreffend die Einfuhr von landwirtschaftlichen Produkten. Nr. XVI: Einfuhr von Saatkartoffeln .....	110
Tanganjika-Gebiet: Einfuhr von lebenden Pflanzen und Sämereien .....	36
Tschechoslowakei: Bestimmungen über die Einfuhr von Kartoffeln .....	27
—: Einfuhrverbot für Tiere und tierische Erzeugnisse sowie Futtermittel und Streumittel aus Belgien, Deutschland, Frankreich, Holland und der Schweiz .....	20
Tunesien: Einfuhrbeschränkung für Rebstöcke, Blind- und Wurzelreben .....	55
Übersicht über die im Herbst 1937 bis Frühjahr 1938 von dem Deutschen Pflanzenbeschauendienst ausgestellten phytopathologischen Zeugnisse für Ausfuhrsendungen .....	93
Ungarn: Neue Vorschriften für die pflanzenpolizeiliche Kontrolle der Ein- und Ausfuhr .....	56
—: Verordnung über Pflanzenschutzmittel .....	66

## IX. Mittel- und Geräteprüfung

Aenderung der Bezeichnung Baumspritzmittel (Teerölemulsion) .....	65
Anmeldungen für die Prüfung von Pflanzenschutz- und Vorratsschutzmitteln .....	20,
Anmeldung von Pflanzenschutzmitteln zur Prüfung .....	86
Bezeichnung für Saatgut-Weizmittel .....	94
Die amtliche Prüfung von Pflanzen- und Vorratsschutzmitteln .....	101
Normen: Abkommen über die Lieferung von Spritzkälf für den Pflanzenschutz .....	86

Prüfungsergebnisse: Auerkennung künstlicher Mistgeräte .....	78
—: Auer-Gummihalbmaske Nr. 380 AS .....	20
—: Baumspritzmittel »Alfolin« (Teerölemulsion) .....	8
—: Baumspritzmittel »Neudorff« (Teerölemulsion) .....	28
—: Baumspritzmittel »Carolin« (Teerölemulsion) .....	28
—: Baumspritzmittel »Schering« (Teerölemulsion) .....	28
—: Blausäurepräparat »Gyanogas« .....	48
—: Heizwasserbeizanlage von Ing. Jakob Reuters-Hamburg .....	65
—: Zolosteen-Obstbaumkarbolineum aus Mittelöl .....	28
—: Kalkarsen-Kupfer-Stäubemittel »Hercynia W« .....	36
—: Kornfäsespritzmittel »Durafix« .....	102
—: Kurznaßbeizapparat mit Umlaufwage der Fa. Gebr. Röber, G. m. b. H., Wutha (Thür.) .....	85
—: »Bohrä-Trockenbeizer« .....	65
—: Mahlschwefel für Weinbergzwecke der J. G. Farbenindustrie A.-G. Frankfurt (Main) .....	85
—: »Miaq-Areginal-Beizungsverfahren für Mühlen« ..	56
—: Naßbeizmittel Germisan »Universalnaßbeize« .....	20
—: Obstbaumkarbolineum aus Mittelöl »Alfolin« — »Prima« .....	110
—: Obstbaumkarbolineum aus Mittelöl »Vol K« .....	110
—: Obstbaumkarbolineum aus Mittelöl »Deteer« .....	110
—: Obstbaumkarbolineum aus Mittelöl »Marke Zollhaus« .....	85
—: Obstbaumkarbolineum aus Schweröl »Dobola« .....	110
—: Obstbaumkarbolineum — emulgiert »Volan« .....	110
—: Obstbaumkarbolineum — emulgiert »Carbuffol« .....	78
—: Obstbaumkarbolineum — emulgiert der Pöpelwitzer Fettwaren-Fabrik, Bruno Rösch, G. m. b. H., Breslau 17 .....	85
—: Obstbaumkarbolineum — emulgiert »Zumünol« .....	102
—: Obstbaumkarbolineum »Silefit« aus Mittelöl .....	36
—: Präparat »Grobyl-Extra« .....	85
—: Prüfung von Raupenleimen .....	65
—: Raupenleim »Höchst« .....	94
—: Regelvorrichtung für das selbsttätige Zuteilen von Weizpulver beim Röberschen Trockenbeizer (System Dr. Stämpfig) .....	102
—: Sommerspritzmittel »Schliemann S« .....	20
—: Trockenbeizmittel Germisan »Universal-trockenbeize« ..	20
—: Verneblungsmittel »Alota« .....	102, 110
Wieder zwei Wundermittel für die Landwirtschaft (»Elektro-Material« und »Anti-Parasite«) .....	8

X. Personalmeldungen 8, 20, 28, 48, 56, 66, 78, 86, 102

## XI. Beilagen

Amliche Pflanzenschutzbestimmungen, Band 10, Nr. 1 .. Nr. 1	
» » » 10, » 2 .. » 3	
» » » 10, » 3 .. » 4	
» » » 10, » 4 .. » 5	
» » » 10, » 5 .. » 7	
» » » 10, » 6 .. » 8	
» » » 10, » 7 .. » 10	
» » » 10, » 8 .. » 12	

Die Verbreitung der Reblaus in Deutschland nach dem Stande des Jahres 1937 .....

Die wichtigsten Krankheiten und Schädigungen an Kulturpflanzen im Jahre 1937 .....

Weitere Kartoffelkäferfunde an der Westgrenze .....

Verzeichnis der zur Ausstellung von Pflanzenschutzzeugnissen ermächtigten Pflanzenbeschauachverständigen für die Ausfuhr .....

Nachträge: Seite 8, 20, 27, 36, 48, 56, 78, 85, 93, 101, 110.

