

## Inhaltsverzeichnis für den 7. Jahrgang 1927

### I. Aufsätze

Appel, O., Der vierte internationale Botanikerkongress in Ithaca (New York) .....	7
Gäfow, H., Ein und Eiablage der Azaleenmotte ( <i>Gracilaria azaleella</i> Brants) .....	76
Geißler, A., Das »bioklimatische Gesetz« von Hopkins und der Versuch seiner Nutzbarmachung für die Landwirtschaft .....	35, 43
Goffart, H., <i>Aphelenchus neglectus</i> Rensch (Nematode) als Krankheitserreger .....	53
—, Die gegenwärtige Ausbreitung der Bismarckratte in Deutschland .....	119
Hilgendorff, G., Über die Normierung des Schweinfurtergrüns .....	5
Jandke, O., Ein Parasit der Kirschblütenmotte ( <i>Argyresthia ephippiella</i> F.) .....	73
Köhler, E., Neue Wege in der Phytophthora-Bekämpfung? .....	37
—, Über das unterschiedliche Verhalten der Kartoffelsorten bei Krebsbefall ( <i>Synchytrium endobioticum</i> ) .....	44
Korhammer, K., Die Anfälligkeit einiger Haferarten gegen die Frühfliege unter verschiedenen Wachstumsbedingungen .....	33
Lang, W. und Arker, H., Beobachtungen über die Hopfenperonospora im Jahre 1926 .....	27
Merkenzlagier, J., Neue Arbeiten zur Peronosporafrankheit des Hopfens .....	41
Müller, W., Über Mosaikerscheinungen an Himbeeren .....	65
Schlumberger, O., Saatenanerkennung und Pflanzenkrankheiten im Jahre 1926 .....	61, 90, 100
Schneider, G. und Siegwardt, W., Wirkung des bei der blinden Kartoffelfächerbekämpfung in den Boden gebrachten Neutralöls auf das Wachstum der nachgebauten Kulturpflanzen .....	4
Schwarz, M., Der Stand der Ausbreitung des Kartoffelkäfers in Frankreich im Herbst 1925 .....	1
—, Stand der Kartoffelfächerfrage in Frankreich zu Beginn des Sommers 1927 .....	107
Siegwardt, W., Darf mit der Trockenbeize »Tillantine« gebeizter Weizen an Haushühner versüttet werden? .....	77
Speyer, W., Von der Bekämpfung des Apfelsaugers an der Niederelbe (2., 3. und 4. Beitrag) .....	25, 63, 85
Stapp, C., Die bakterielle Welkekrankheit der Bohnen .....	88
—, Das »Wildfeuer«, eine bakterielle Blattfleckenkrankheit des Tabaks .....	115
Trappmann, W., Prüfung von Raupenleimen im Winter 1926/27 .....	62
Werth, E. und Wilhelm, P., Zur Kenntnis der Pflaumensägewespe ( <i>Hoplocampa fulvicornis</i> Klug) .....	75
Wille, J., Das Schadauftreten des Moosknopfäfers im Frühjahr 1927 .....	64
Winkelmann, A., Methode zur Prüfung von Trockenbeizmitteln im Laboratorium .....	15
Wollenweber, H. W., Das Ulmensterben und sein Erreger ( <i>Graphium ulmi</i> Schwarz) .....	97

### II. Pressenotizen der Biologischen Reichsanstalt

Ameisen in Wohnräumen .....	78
Aufführung über Pflanzenkrankheiten und Schädlinge .....	28, 91
Beginn der kalten Jahreszeit .....	121
Beginn der neuen Vegetationszeit .....	37
Beginn der wärmeren Jahreszeit .....	45
Beizung des Saatgetreides .....	16
Bismarckratte .....	9
Ernterüststände .....	78, 101
Gefahr für die Roggensaaten .....	101
Krankheiten der Kartoffel .....	67
Kraut- und Knollenfäule der Kartoffeln .....	55
Kornläuse .....	45
Lichtbilderserie für Vortragszwecke .....	28
Mehlmilben .....	78
Pflanzenschutzhilfbilder .....	28

Seite

	Seite
Pflanzenschutzmittelverzeichnis des Deutschen Pflanzenschutzdienstes .....	37
Speckfär und Käsefliege .....	78
Sperlinge in der kalten Jahreszeit .....	109
Winterbestellung .....	92

### III. Kleine Mitteilungen

Aderschneckengefahr im Jahre 1927 ? .....	16
Amerikanische Insektenbekämpfung mit Tabakstaub .....	29
Bekämpfung der Kirschblütenmotte ( <i>Argyresthia ephippiella</i> F.) .....	90
Bekämpfung des Maiszünslers .....	38
Bekämpfung von Baumwollschädlingen vom Flugzeug aus .....	55
Deutsche Hochbildungsgesellschaft .....	29
Emil-Chr.-Hansen-Medaille für 1928 .....	100
Entomologisches Institut in Bordeaux .....	16
Filmsreihe »Krankheiten der Honigbiene« .....	100
Internationaler Zoologenkongress .....	78
Knöllchenfucht der Kartoffel .....	66
Kongress für Bekämpfung der Pflanzenschädlinge, Lyon .....	9
Kräuselfrankheit der Rebe .....	54
Pflanzenschutzdienst in Russland .....	54
Pflanzenschutzfilm .....	28
Schäden durch Pflanzenkrankheiten in Nordamerika .....	29
Wanderversammlung deutscher Entomologen .....	45
Wiedereröffnung des Biologisch-Landwirtschaftlichen Instituts in Amani (Ostafrika) .....	16
Zwischenhildlaus in Nordbosnien .....	67

### IV. Neue Druckschriften

Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt .....	45, 55, 109, 122
Bibliographie der Pflanzenschützliteratur .....	101
Flugblätter der Biologischen Reichsanstalt .....	17, 29, 38, 45, 67, 101
Merkblätter des Deutschen Pflanzenschutzdienstes .....	29, 38, 67, 101, 122
Mitteilungen aus der Biologischen Reichsanstalt .....	38, 45, 78, 110
Versuchsergebnisse aus dem Gesamtgebiete des Kartoffelbaues in den Jahren 1921/22 .....	29

### V. Aus der Literatur

Appel, O., Taschenatlas der Kartoffelkrankheiten. 1. Teil: Knollenkrankheiten .....	111
—, Taschenatlas der Krankheiten und Schädlinge der Zuckerrübe .....	111
Boas, J., Das phyletische Unionenphänomen .....	111
Böning, K., Die Mosaikkrankheit der Rübe .....	18
Bremert, H. und Kaufmann, O., Die Bekämpfung der Rübenfliege ( <i>Pegomyia hyoscyami</i> Pz.) mit Fluor-natrium und Kieselfluor-natrium .....	38
Brouwer, W., Landwirtschaftliche Samenkunde .....	79
Eichinger, A., Mais .....	9
—, Die Unkrautpflanzen des alkaliarmen Ackerbodens .....	122
Eriksson, J., Die Pilzkrankheiten der Kulturgewächse .....	67
Fischer, Die Maschinen für den Anbau, die Pflege und die Ernte der Kartoffeln .....	46
Fredmann und Brouwer, Atlas der Samenkunde .....	122
Gehring, A., Neuere Anschauungen über die Kalkbedürftigkeit des Bodens .....	68
Görbing, J., Bodenreaktion und Kalkzustand, ihre Bedeutung für das Pflanzenwachstum .....	68
Häger, G., Praktische Kalkdüngungsfrage .....	9
Hebbe, S., Forstschug, 5. Aufl., 1. Bd. ....	30, 68, 78
Hudig, J. und Meyer, E., Über die sogenannte »Urbarmachungskrankheit« als dritte Bodenkrankheit .....	18
Janić, E., Das Exponentialgesetz als Grundlage einer vergleichenden Biologie .....	38
Kappes, H., Die Bodenversauerung, Ursachen, Folge, Abhilfe .....	10

	Seite	Seite	
b. Kirschner, Krankheiten und Beschädigungen der Wurzelgewächse und Handelsgewächse .....	67	Besuch von 50 Mitgliedern des Reichstages der Biologischen Reichsanstalt .....	60
—, Krankheiten und Beschädigungen der Gemüse- und Küchenpflanzen .....	67	Einrichtung einer landwirtschaftlichen Versuchsstation bei La Molina .....	72
Körner, W. J., Was sollte jeder Landwirt von der Sortenfrage beim Kartoffelbau wissen? .....	46	Entomologisches Seminar in Rostock .....	71
Merkenschlager, F., Tafeln zur vergleichenden Physiologie und Pathologie der Kulturpflanzen .....	122	Ergebnisse der Pflanzenschutzmittelprüfung im Jahre 1926 .....	23, 30
Morstatt, H., Die Literatur des Pflanzenschutzes .....	9	Formblatt, Allgemeines Gesundheitszeugnis .....	123
Oldenburg, Entwicklung, Stand und Zukunftsaufgaben des landwirtschaftlichen Versuchswesens in Preußen .....	29	60. Geburtstag des Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Appel .....	60
Plotnikow, B. J., Schadensfaktoren der landwirtschaftlichen Pflanzen im Mittelasien .....	39	Kartoffelkrebs in Frankreich .....	24
Rehm, Th., und Steinberg, F., Bericht über 1926 zur Förderung des zünftigen Frühkartoffelbaus durch geführte Versuche .....	68	Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen .....	46, 56, 68, 80, 92, 101, 111
Richtmar, H., Praktische Anleitung zum erfolgreichen Seidenbau .....	68	Krebsfeste Kartoffelsorten .....	52
Riehm, E., und Schwarz, M., Pflanzenschutz .....	29	Kursus für Kartoffelanerkenntnis .....	51
Schaffnit, E., und Volk, A., Über den Einfluß der Ernährung auf die Empfänglichkeit der Pflanzen für Parasiten .....	17	Kursus über Bienenkrankheiten .....	32
Scherpe, R., Über die Verwendung von selbstgebaute Tabak zur Herstellung von nikotinhaltigen Sprühflüssigkeiten .....	92	Kurzbeizverfahren .....	96
Schimpf, J., Kalkbenennungen .....	9	Landwirtschaftskammer für die Provinz Hannover .....	59
—, Handelsbezeichnungen für Kalk .....	10	Pflanzenschutzmittelverzeichnis des deutschen Pflanzenschutdzdienstes .....	19
Schlumberger, O., Richtlinien für die Anerkennung von Kartoffelfeldern Juli 1927 .....	92	Pflanzenschutzorganisation in Mexiko .....	31
Schneider-Drelli, O., und Leuhinger, H., Untersuchungen über die virginoparen und sexuparen Geflügelten der Blutlaus des Apfelbaumes .....	92	Prüfung von Kartoffeln auf Widerstandsfähigkeit gegen Kartoffelkrebs durch den deutschen Pflanzenschutdzdienst .....	79
Schröder, O., Das Studium der Landwirtschaft und verwandter Betriebe auf den Universitäten und Hochschulen Deutschlands .....	39	Prüfung von Pflanzenschutzmitteln .....	30, 39
Stoklasa, J., Biochemische Methoden auf dem Gebiete der Pflanzenshygiene .....	110	Prüfung von Sauplenimen .....	96
Teroinne, E. J., und Colin, H., Données numériques de biologie et de physiologie et chimie végétales .....	19	Regelung des Pflanzenschutdzdienstes in Thüringen .....	83
Thaer-Appel, Die landwirtschaftlichen Unkräuter .....	29	Trockenbeizapparat: J. H. Schule, Hamburg .....	123
Trappmann, W., Schädlingsbekämpfung. Grundlagen und Methoden im Pflanzenschutz .....	110	Trockenbeizmittel für Saatgutbehandlung .....	30
Waage, Th., Zollbehandlung von Saaten .....	19	Umbenennung von Saatbeizmitteln .....	31
Weber, H., Eine Blattflederminfektion der Dahlie, verursacht durch Aphelenchus ritzema bosi Schwartz .....	18	Unterricht im Pflanzenschutz .....	57, 105, 114, 123
Wieben, M., Die Infektion, die Mycelüberwinterung und die Kopulation bei Graaszeen .....	18	Verzeichnis der Krebsvorkommen im Deutschen Reich .....	10
Wilhelmi, J., Die Fliegenplage und ihre Bekämpfung .....	68	Vogelschutzbestrebungen in Italien .....	123
Zacher, Fr., Die Vorrats-, Speicher- und Materialschädlinge und ihre Bekämpfung .....	101		
Ziegler, O., Beiträge zum Abbaumproblem der Kartoffel .....	78		
Zillig, H., Ustilagineen Europæ, VIII.—X. Lfg. ....	122		
Biological abstracts .....	39		
Visamrattentafel .....	17		
Bodenkultivierung .....	10		
Deutsche Landwirtschaftliche Rundschau .....	123		
Folia myrmecologica et termitologica .....	9		
Forschungen auf dem Gebiete der Pflanzenkrankheiten und der Immunität im Pflanzenreich .....	17, 101		
Forstliche Flugblätter .....	30, 78		
Internationaler Anzeiger für Pflanzenschutz .....	67		
Merkblatt zur forstlichen Saatgutanecknung .....	30		
Naturforsch .....	111		

## VI. Aus dem Pflanzenschutzdienst

Anmeldung von Pflanzenschutzmitteln zur Prüfung .....	10, 23, 39, 84, 104, 113, 123
Arbeitsausschuß des deutschen Pflanzenschutzdienstes .....	58
Beizapparat »Globus«, G. W. Barth, Ludwigshafen .....	123
Berücksichtigung des Gartenbaus bei den Pflanzenschutzmaßnahmen .....	83

## VII. Gesetze und Verordnungen

Dänemark: Pflanzeneinfuhr .....	11
—, Kartoffeleinfuhr .....	124
Danzig: Einfuhr von Pflanzen .....	11
Deutsches Reich: Einfuhr von Pflanzen über das Zollamt Oberweier in Bremen .....	72
Ein- und Ausfuhrwesen .....	114
England: Gesetz zur Verhinderung der Einschleppung von Krankheiten der Ulmenbäume .....	39
Italien: Einfuhr von Saatkartoffeln .....	114
Leitland: Einfuhr von Kartoffeln .....	114
Mecklenburg-Schwerin: Vertrieb von giftigen Pflanzenschutzmitteln .....	72
Österreich: Verordnung über die Einfuhr von Obstbäumen und Beerenobststräuchern .....	40
—, Änderung der Verordnung über die Durchfuhr frischer Kartoffeln .....	40
Panama: Einfuhr deutscher Kartoffeln .....	31
Polen: Kartoffeleinfuhr .....	124
Schweden: Bekanntmachung über die Einfuhr von lebenden Pflanzen nach Schweden .....	59
Schweiz: Ursprungszeugnis bei der Kartoffeleinfuhr .....	40
Tschechoslowakei: Zulassung Deutschlands zur Kartoffelleinfuhr .....	40
—, Beitritt zur internationalen Reblauskonvention .....	60
Ungarn: Ausfuhr von Rößgras (Maiszünsler) .....	114
Zollbestimmungen, betreffend Tabaklaugen .....	124

## VIII. Personennachrichten

## IX. Phänologischer Reichsdienst

12, 24, 32, 40, 52, 60, 72, 105, 124

84, 96, 106

## X. Beilagen:

Amtliche Pflanzenschutzbestimmungen Nr. 9 .....	Nr. 3
»                  »                  »                  »                  Nr. 10 .....	Nr. 8
»                  »                  »                  »                  Nr. 11 .....	Nr. 10