

INHALTSVERZEICHNIS

FÜR DEN 33. JAHRGANG 1979

Aufsätze	Seite	Seite	
ADAM, H.; RODORFF, B.: Zur Methodik der Massenaufzucht von <i>Encarsia formosa</i> Gahan und <i>Phytoseiulus persimilis</i> A. H. als Grundlage der biologischen Bekämpfung der Weißen Fliege ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westw.) und von Spinnmilben ( <i>Tetranychus urticae</i> Koch) in Gewächshauskulturen . . . . .	105	JANY, H.; BÖNING, H.; MÜLLER, R.: Gegenwärtige Bedingungen zur Beseitigung von pflanzenschutzmittelkontaminierten Abwässern, Brüheresten und Schlämmen aus agrochemischen Zentren . . . . .	134
AHNERT, M.; PRÜFER, W.: Ökonomische Auswirkungen der Bestandesüberwachung in der Kooperativen Abteilung Pflanzenproduktion Flöha . . . . .	54	JESKE, A.: Moderne Pflanzenschutztechnik - Ergebnis der internationalen Arbeitsteilung . . . . .	198
BAHR, I.; BOGS, D.; NUSSBAUM, P.; THIEB, H.: Zur Verbreitung, Lebensweise und Bekämpfung von <i>Reesa vespulae</i> (Milliron) als Schädling von Samereien . . . . .	209	JESKE, A.: Technologische Aspekte des Einsatzes von bodengebundenen Pflanzenschutzmaßnahmen in Feldkulturen, dargestellt am Beispiel von Mähdruschfrüchten . . . . .	48
BEITZ, H.; BECKER, H.-G.: Aufgaben zum Anwender-, Verbraucher- und Umweltschutz beim Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und Mitteln zur Steuerung biologischer Prozesse . . . . .	125	JESKE, A.; KAFIDOFF, J.; GARZ, W.: Anerkannte Pflanzenschutzmaschinen und -geräte . . . . .	41
BEITZ, H.; KNAPEK, R.; NETSCH, W.: Ergebnisse der Zusammenarbeit zwischen der Volksrepublik Polen und Deutschen Demokratischen Republik unter besonderer Berücksichtigung der veterinärtoxikologischen Absicherung des Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln . . . . .	200	KARL, E.; GRAICHEN, K.: Auftreten und Bedeutung der Erdbeerknottenhaarläus ( <i>Pentatrichopus tragaetolii</i> Cock.) und der Erdbeervirosen im Gebiet der DDR . . . . .	35
BISCOP, S.: Zum Mortalitätsverlauf der Weißen Fliege in Gurken während einer Bekämpfungsfolge . . . . .	113	KEGLER, H.; KLEINHEMPEL, H.: Ergebnisse und Erfahrungen zehnjähriger Forschungsk Kooperation zur Obstvirologie mit der Sowjetunion . . . . .	196
BOCHOW, H.; HENTSCHEL, K.-D.: Phytosanitäre Maßnahmen zur Bekämpfung pilzlicher Fäuleerreger bei der Gemüselagerung . . . . .	97	KÖHLER, S.: Ergebnisse zum aviotecnischen Einsatz von Camposan in Winterroggen . . . . .	56
BOGS, D.: Die Bekämpfung der Kartoffelmotte ( <i>Phthorimaea operculella</i> Zell.) an importierten Speisekartoffeln in Schiffsladeräumen mit Methylbromid . . . . .	217	KRAMER, W.; LÖTTGE, W.; LOBER, M.; WOLTER, G.: Herbizide auf neuer Wirkstoffbasis . . . . .	16
BRAASCH, D.: Untersuchungen zur Überwinterungsfähigkeit der Kartoffelmotte in der DDR . . . . .	214	KÜHNEL, W.: Untersuchungen zur Effektivität der Saatgutbeizung von Ackerbohnen gegen samen- und bodenbürtige Mykosen . . . . .	118
BREITBARTH, G.; MARTIN, B.; SIEBERHEIN, K.: Untersuchungen zur chemischen Bekämpfung des Ausfallgetreidedurchwuchs (Getreidedurchwuchs) in Sommerblanksaaten von Luzerne . . . . .	13	LATTKE, H.: Biologisch-ökologische Kennziffern für Unkrauthirse . . . . .	1
BRÖTHER, H.: Zur Rolle bakterieller Krankheitserreger an Pelargonien . . . . .	225	LEITERITZ, R.; MÜLLER, W.: Auftreten und Bekämpfung des Luzernerüßlers in Hopfenanlagen des Bezirkes Dresden . . . . .	81
BURTH, U.; MOTTE, G.; ZIMMERMANN, U.; VOGEL, H.: Zu einigen Schäden nichtparasitärer Ursache in der intensiven Apfelproduktion . . . . .	247	LÖSER, F.: Untersuchungen zum Auftreten von Erdraupen ( <i>Sootia [Agrotis] segetum</i> Schiff.) und Schlußfolgerungen für die Bestandesüberwachung durch die Betriebspflanzenschutzagronomen . . . . .	91
BURTH, U.; ZASTROW, J.: Ergebnisse eines Dauerversuches zur Imprägnierung von Holzpfehlen . . . . .	253	MÖGLING, R.; HINZ, B.; SEIDEL, D.; DECKER, H.: Schadwirkung eines kombinierten Befalls mehrerer Schaderreger an Weizen . . . . .	157
DEMBY, W. M.; HAMANN, W.: Entwicklung und Stand der zweiseitigen Arbeit mit der Volksrepublik Polen auf dem Gebiet der staatlichen Prüfung von Pflanzenschutzmitteln und Mitteln zur Steuerung biologischer Prozesse . . . . .	206	MOTTE, G.; BURTH, U.; SCHUMANN, H.; NEUMANN, G.: Ergebnisse des Hubschraubereinsatzes zur Bekämpfung des Apfelschorfes in der industriemäßigen Apfelproduktion . . . . .	236
EBERT, W.; FOCKE, I.; FREIER, B.; MENDE, F.; WETZEL, Th.: Möglichkeiten einer objektiven Bekämpfungsentscheidung bei Schaderregern im Feldbau mit Hilfe von Bekämpfungsrichtwerten . . . . .	85	MÜLLER, H. J.; RAMSON, A.; BEITZ, H.; WIELAND, H.; BECKER, H.-G.: Erfahrungen bei der Bekämpfung der Feldmaus ( <i>Microtus arvalis</i> Pall.) im Jahre 1978 unter Berücksichtigung des Umwelt- und Verbraucherschutzes . . . . .	78
EISENBRANDT, K.: Herstellung von Antisera für die Virusdiagnose im Kartoffelbau . . . . .	89	NAUMANN, K.; SCHMIDT, A.: Auftreten von <i>Alternaria pluri-septata</i> an Gurkenkulturen im Freiland und unter Glas . . . . .	115
ENGEL, K.-H.: Befall-Schaden-Relation für Roggenmehltau . . . . .	152	NETSCH, W.; HORNICKE, E.; STREY, A.: Veterinärtoxikologische Probleme bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln und Mitteln zur Steuerung biologischer Prozesse und Wege zur Verhütung von Schäden bei Nutztieren . . . . .	130
FADEJEW, J. N.: Probleme der gefahrlosen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln . . . . .	251	OPPITZ, H.; HIRSCH, P.; STROBEL, L.; KLUGE, D.; DORMANN, K.: Mechanisierung der Applikationsverfahren Spritzen, Sprühen und Nebeln unter Glas und Platten in Zierpflanzen- und Gemüsekulturen am Beispiel Rosen im 12x50 m-Glasgewächshaus . . . . .	27
FICKE, W.; JAHN, M.: Zum Auftreten und zur Bekämpfung des Obstbaumbremsers <i>Nectria galligena</i> (Bres.) Wollenw. unter den Bedingungen der industriemäßigen Apfelproduktion . . . . .	233	PALLUTI, W.; BAIER, B.: Untersuchungen zum Einsatz von Insektiziden und Akariziden im Kaltnebelverfahren an Kulturen unter Glas und Platten . . . . .	109
FRITZSCHE, R.; PROESLER, G.; THIELE, S.; GEISSLER, K.; DUBNIK, H.; KRAMER, W.: Insektizid-Mineralölkombinationen zur Senkung von Virusinfektionen durch Blattläuse im Zuckerrüben- und Pflanzkartoffelanbau . . . . .	177	PETER, H.; MEISSNER, H.; KARSTEN, F.: Phytosanitäre Untersuchungen von pflanzlichen Importsendungen auf Hochseehandelschiffen während der Reedeliegezeit . . . . .	219
GABEL, H.; MATTHES, P.; RICHTER, C.: Erfahrungen bei der Bekämpfung der Krautfäule an Kartoffeln auf der Grundlage einer präzisierten Prognosemethode im Bezirk Karl-Marx-Stadt . . . . .	165	POLJAKOV, I.; EBERT, W.: Gemeinsame Ausarbeitung von Prognosemethoden für den Pflanzenschutz durch Wissenschaftler der UdSSR und der DDR . . . . .	192
GOTTWALD, R.: Die Differenzierung der Tortricidenraupen im Apfelanbau als Grundlage für gezielte Bekämpfungsmaßnahmen . . . . .	241	PRUSSKEL, M.; GRUNWALD, G.: Die Sanierung von Flächen gegen Kartoffelnematoden . . . . .	174
HALBING, W.: Erfahrungen bei der Hirsegrasbekämpfung in Kartoffeln . . . . .	5	RAMSON, A.; ERFURTH, P.; MENDE, F.; HEROLD, H.: Das Auftreten der wichtigsten Schaderreger in der Pflanzenproduktion der Deutschen Demokratischen Republik im Jahre 1978 mit Schlußfolgerungen für die weitere Arbeit im Pflanzenschutz . . . . .	61
HEIN, H.: Erfahrungen in der <i>Phytophthora</i> -Bekämpfung unter besonderer Berücksichtigung des Einsatzes von Verdunstungsschutzöl . . . . .	168	ROTH, V.: Zur Technologie des Kaltnebels in Gewächshäusern mit halbstationärer Anlage . . . . .	21
HINTZSCHE, E.; KARCH, K.; EHRENPFORDT, V.: Versuchsergebnisse zum Unkrautauftreten bei konzentriertem Getreidebau . . . . .	8	SCHOTT, H.: Untersuchungen über niederschlagsbedingte Ausfallzeiten beim Einsatz von Pflanzenschutzmaschinen . . . . .	52
HOFLICH, G.: Bedeutung von <i>Gaeumannomyces graminis</i> in spezialisierten Getreidefruchtfolgen und Möglichkeiten der phytosanitären Absicherung . . . . .	154		

SCHOTT, H.: Untersuchungen zur ökonomischen Bedeutung von Schaderegern, dargestellt am Beispiel des Gerstenmehltaus ( <i>Erysiphe graminis</i> DC. f. sp. hordei Marchal) . . . . .	148	Buchbesprechungen	
SCHUBERT, L.: Untersuchungen zur Bekämpfung des Tabakmosaik-Virus in Tomatenbeständen unter Glas . . . . .	93	FRÖHLICH, G.: Phytopathologie und Pflanzenschutz . . . . .	232
SCHULZE, H.-U.: Pflanzenschutzmittel-Aufwand bei einigen wichtigen Gewächshauskulturen in den Jahren 1970 bis 1977 in der Gärtnerischen Produktionsgenossenschaft „Floralia“ Groß-Gaglow . . . . .	29	JESKE, A.: Pflanzenschutztechnik . . . . .	60
SPAAR, D.; BECKER, H.-G.: Pflanzenschutz und Pflanzenschutzforschung in dreißig Jahren erfolgreicher marxistisch-leninistischer Agrarpolitik in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	189	KATSCHINSKI, H.-H.; URBAN, E.; FLORSTEDT, P.: Lagerkrankheiten beim Apfel . . . . .	19
STACHEWITZ, H.; BURTH, U.; EITERNICK, G.; EFFMERT, M.; DEMNY, L.; BALLHAUSEN, S.: Die Prüfung der Kartoffelzuchtstämme auf Resistenz gegen den Erreger des Kartoffelkrebses ( <i>Synchytrium endobioticum</i> [Schilb.] Perc.) in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	170	KREEB, K.H.: Methoden der Pflanzenökologie . . . . .	59
STEPHAN, S.: Die Überwachung des Getreidemehltaus an Gerste . . . . .	145	MÜHLE, E.; BREUEL, K.: Das Mutterkorn . . . . .	20
THIEM, H.; BOGS, D.: Bekämpfung von Vorratsschädlingen in Mühlen und Futtermittelwerken mit Cyanwasserstoff . . . . .	220	NAGY Balint: A növényvédelem fejleszteniök ökonomiai alapjai (Die ökonomischen Grundlagen der Entwicklung des Pflanzenschutzes) . . . . .	59
THORMEIER, H.; KÖPPEN, D.; RIEDEL, N.: Erfahrungen mit dem Großmietenprogramm unter besonderer Berücksichtigung der starken Frostperiode im Winter 1978/79 und Schlußfolgerungen für den Winter 1979/80 . . . . .	183	Pflanzliche Virologie. Begr. von KLINKOWSKI, M., Hrsg. SCHMELZER, K.; SPAAR, D. Bd. 4: Die Viren an Zierpflanzen, Gehölzen und Wildpflanzen in Europa. Registerband: Verzeichnisse und Übersichten zu den Viren in Europa . . . . .	163
WEIDNER, K.-F.; GRUBE, F.: Der Einsatz von Thicoper in Winterweizen und -roggen zur Bekämpfung der Halmbruchkrankheit ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> [Fron] Deighton) und seine kombinierte Ausbringung mit Herbiziden und Mitteln zur Steuerung biologischer Prozesse . . . . .	159	QUARG, M.: ABC Umweltschutz, 2. durchgesehene Aufl. . . . .	164
WINKLER, R.; BEITZ, H.: Inaktivierung pflanzenschutzhaltiger Abwässer aus agrochemischen Zentren . . . . .	137	o. V.: Pathogene Fusarien an der Kartoffelknolle . . . . .	187
WOLFF, F.: Arbeitsmedizinische Probleme beim Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und Mitteln zur Steuerung biologischer Prozesse und Wege zu ihrer Lösung . . . . .	141	o. V.: Schaderegger in der industriemäßigen Getreideproduktion . . . . .	255
ZIELKE, R.; NAUMANN, K.: Verbreitetes Vorkommen einer subperidermalen Knollenmaßfäule bei Pflanz- und Speisekartoffeln nach der Herbsteinlagerung 1978 . . . . .	180	Informationen aus sozialistischen Ländern	
			20, 40, 60, 104, 124, 144, 164, 188, 208, 232, 253
		Fließdiagramme (jeweils 3. Umschlagseite)	
		Unkrautbekämpfung in Kernobstanlagen . . . . .	H. 1
		Unkrautbekämpfung in Steinobstanlagen . . . . .	H. 2
		Unkrautbekämpfung in Strauchbeerenobstanlagen . . . . .	H. 3

#### Ergebnisse der Forschung

AMELUNG, D.; DAEBELER, F.: Eine neue Blattfleckenkrankheit an Wintererbsen, verursacht durch <i>Pyrenopeziza brassicae</i> ( <i>Cylindrosporium concentricum</i> ) . . . . .	153
FRITZSCHE, R.; GIERSEMEHL, I.: Probleme bei der Mildern Rübenvergilbung im Bestand . . . . .	186
FRITZSCHE, R.; THIELE, S.: Eignung von <i>Xiphinema</i> -Herkünften aus der UdSSR und der DDR zur Übertragung des Arabis-Mosaik-Virus . . . . .	103
FRITZSCHE, R.; THIELE, S.: Einfluß der CCC-Behandlung von Winterweizen auf die Blattlausvermehrung . . . . .	39
FRITZSCHE, R.; THIELE, S.: Wintergerste als Wirtspflanze des Stängelälchens <i>Ditylenchus dipsaci</i> Kühn . . . . .	121
HINZ, B.; DAEBELER, F.: Qualitätsbeeinflussung von Sommergerste und Hafer durch Haferblattlausbefall . . . . .	102
HINZ, B.; DAEBELER, F.: Wirkung von Camposan auf Getreideblattläuse an Wintergerste . . . . .	38
MÜLLER, H. M.; KLEINHEMPPEL, H.: Mykoplasmen in der Phytopathologie . . . . .	39
SCHMIDT, H. E.; KARL, E.; SCHMIDT, H.-B.; FRITZSCHE, R.; RICHTER, J.; MUSIL, M.: Diagnostisch-analytische Untersuchungen über Viren der Gattung <i>Pisum</i> L. in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	102

#### Erfahrungen aus der Praxis

FRITZSCHE, R.; THIELE, S.: Schäden durch <i>Phorbta platyura</i> Meigen an Zwiebeljungpflanzen . . . . .	122
HARTLEB, H.: <i>Phomopsis sclerotioides</i> Kest., der Erreger der Schwarzen Wurzelfäule bei Gurken unter Glas, als Welkeerreger in der DDR nachgewiesen . . . . .	84
SCHWARZ, D.; WARDINSKI, M.: Ein Auftreten der Erdbeerblattlaus ( <i>Pentatrichopus fragaefolii</i> Cock.) im Bezirk Potsdam . . . . .	38
WETZEL, Th.; VOLKMAR, Chr.: Aufmerksamkeit den Gallmücken des Getreides! . . . . .	123

#### Pflanzenschutzmittel- und -maschinenprüfung

SCHMIDT, H.-H.; HAMANN, W.: Neu zugelassene Pflanzenschutzmittel . . . . .	228
--	-----

#### Veranstaltungen und Tagungen

BEITZ, H.: Jahrestagung Pflanzenschutz 1978 . . . . .	143
BORN, M.: 4. Pflanzenschutzmittel-Symposium der DDR in der UdSSR . . . . .	124
DECKER, H.: 4. Vortragstagung „Aktuelle Probleme der Phytonematologie“ am 8. 6. 1978 in Rostock . . . . .	19
LISTE, H.-J.: Unkrautbekämpfung in der industriemäßigen Pflanzenproduktion . . . . .	187
o. V.: Anwendung des Wachstumsregulators Camposan (2-Chloräthanphosphonsäure) in Winterroggen unter den Bedingungen industriemäßiger Produktionsmethoden der sozialistischen Landwirtschaft in der DDR . . . . .	255
o. V.: Beitrag zur Forschungstechnologie unter besonderer Berücksichtigung der Meßwertfassung und -verarbeitung in der Agrarforschung . . . . .	187
o. V.: Pathogene Fusarien an der Kartoffelknolle . . . . .	60