

248

## INHALTSVERZEICHNIS

FÜR DEN 28. JAHRGANG 1974



## Aufsätze

Seite

BAHR, I.; NUSSBAUM, P.: <i>Reesa vespulae</i> (Milliron) (Coleoptera: Dermestidae), ein neuer Schädling an Sämereien in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	299
BECKER, H.-G.: 25 Jahre Pflanzenschutz in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	45
BECKER, H.-G.: 25 Jahre Deutsche Demokratische Republik – 25 Jahre erfolgreicher Pflanzenschutz . . . . .	197
BECKER, H.-G.: Die Sicherung des Pflanzenschutzes in der industriemäßig organisierten Pflanzenproduktion und die sich daraus ergebenden Aufgaben . . . . .	113
BEITAT, Ch.: Die ökonomische Notwendigkeit der Einführung der gezielten Unkrautbekämpfung als eine Maßnahme zur weiteren Intensivierung der Getreideproduktion . . . . .	11
BEITAT, Ch.: Vorschläge zur Versorgung der Pflanzenschutzmaschinen in agrochemischen Zentren . . . . .	142
BEITZ, H.; BANASIAK, U.; BERGNER, U.; CZYRNIA, W.: Zum Rückstandsverhalten von Ethephon in Winterroggen . . . . .	252
BEITZ, H.; DUNSING, M.; SEEFELD, F.: Rückstandstoxikologische Probleme bei der Beizung von Pflanzkartoffeln . . . . .	203
BOGS, D.: Zur Begasung von Vorratsschädlingen in Schubprahmen mit Delicia-GASTOXIN . . . . .	221
BOGS, D.; BRAASCH, H.: Untersuchungen zur Bekämpfung von Nematoden in Maiblumenkeimen mit PH <sub>3</sub> . . . . .	222
BRAASCH, D.: Zur Verbreitung der Pfirsichmotte ( <i>Anarsia lineatella</i> Zell.) in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	76
BURTH, U.; MOTTE, G.; STACHEWICZ, H.; BRAZDA, G.; PETT, B.; BECKER, E.; KLOSS, R.: Zur Entwicklung der Pflanzkartoffelbeizung – einem neuen Verfahren zur Stabilisierung der industriemäßigen Kartoffelproduktion . . . . .	153
DUBNIK, H.: Ergebnisse der Blattlausbeobachtungen und Vektorbekämpfung 1973 sowie Schlussfolgerungen für die Maßnahmen in der Kartoffelproduktion 1974 . . . . .	31
DUNNEBEIL, H.: 25 Jahre Pflanzenschutztechnik in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	65
FOCKE, I.: Zur Bedeutung der Partiellen Taubähigkeit ( <i>Fusarium culmorum</i> W. G. Sm. Sacc.) und der Spelzenbräune ( <i>Leptosphaeria nodorum</i> Müller; <i>Septoria nodorum</i> Berk.) an Weizenähren . . . . .	3
FRITZSCHE, R.; AMME, M.; SASS, O.; PROESELER, G.: Vektorbekämpfung im Zucker- und Futterrübenstecklingsanbau . . . . .	182
FRITZSCHE, R.; DUBNIK, H.; PROESELER, G.: Möglichkeiten der Kombination von Systeminsektiziden zur Vektorbekämpfung mit Mitteln zur <i>Phytophthora</i> - und Kartoffelkäferbekämpfung . . . . .	186
GÖRLITZ, H.: Die Aufgaben des Betriebspflanzenschutzagronomen, seine Zusammenarbeit mit dem agrochemischen Zentrum und dem staatlichen Pflanzenschutzdienst . . . . .	120
GRÜBNER, P.; BEITZ, H.; GOEDICKE, H. J.; SEEFELD, F.: Rückstandsprobleme bei der Pflanzenschutzmittelanwendung im Gemüsebau unter Glas und Platten . . . . .	198
HAHN, E.; PESCHEL, R.; RAMSON, A.; VOGELSÄNGER, D.: Das Auftreten der wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Kulturpflanzen im Jahre 1973 in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	89
HALBING, W.: Bekämpfungsmöglichkeiten von Hirsegräsern in Körnermais . . . . .	33
HEIDE, A.: Bekämpfung von Wurzelgallenälchen unter Glas mit verminderten Aufwandmengen von Vapam und Dazomet . . . . .	188
HOFFMANN, G.: Übersichtsinformation über Einsatzmöglichkeiten von Wachstumsregulatoren in der industriemäßigen Pflanzenproduktion . . . . .	78

Seite

HOFFMANN, G.; SCHULTZKE, D.; HEYTER, F.; KRAMER, W.; KUHNEL, F.: Camposan – ein neuer Halmstabilisator in Winterroggen . . . . .	249
HOH, G.: Die Entwicklung der Pflanzenschutzmittelanwendung in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	62
HOLLNAGEL, J.: Zum Einsatz von Herbiziden gegen schwer bekämpfbare Unkräuter und Ungräser in Wintergetreide und Wintererbsen . . . . .	9
HOLLNAGEL, J.: Erfahrungen zur Anwendung der Präparate Trazalex und Voraussaatherbizid Bi 3411 bei der Unkrautbekämpfung im Wintererbsen . . . . .	243
HUBERT, K.-E.: Zum Schadaufreten von <i>Ditylenchus dipsaci</i> an Getreide . . . . .	6
JANY, H.: Probleme und Vorschläge zur Beseitigung pflanzenschutzmittelhaltiger Reinigungswässer in den agrochemischen Zentren . . . . .	209
JESKE, A.: Einige Hinweise zur Verfahrensgestaltung bei der Durchführung von Pflanzenschutzmaßnahmen mit Bodenmaschinen durch agrochemische Zentren . . . . .	133
KATSCHINSKI, K.-H.: Auftreten und Bekämpfung parasitärer Lagerkrankheiten an Äpfeln . . . . .	226
KLUNKER, R.: Zur gegenwärtigen Situation der Kartoffelkäferbekämpfung unter besonderer Berücksichtigung der Resistenzproblematik . . . . .	191
KNAPEK, R.; BEITZ, H.: Hygienische und toxikologische Anforderungen an Pflanzenschutzmittel und Mittel zur biologischen Prozesssteuerung für ihre Zulassung in der Volksrepublik Polen und der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	212
KRANZ, F.: Aufgaben und Stellung des Betriebspflanzenschutzagronomen der KAP Dobitschen, Kreis Schmölln . . . . .	124
KRÜGER, J.: Wie organisiert das agrochemische Zentrum Nauen den Flugzeugeinsatz und welche Probleme gibt es dabei? . . . . .	126
KÜHNE, W.; SARWAR, S. L.: Untersuchungen zur Bekämpfung des Erbsenwicklers ( <i>Laspeyresia nigricana</i> Steph. – Tortricidae, Lepidoptera) . . . . .	169
KÜHNEL, W.: Möglichkeiten eines Fungizideinsatzes gegen Kohlhermie im Feldbestand . . . . .	161
LANGE, I.: Einige Aspekte der rechtlichen Regelung der Vertragsbeziehungen der agrochemischen Zentren . . . . .	127
LUNOW, H.-J.: Die Sicherung des Pflanzenschutzes in der kooperativen Abteilung Pflanzenproduktion Zehna . . . . .	122
LYR, H.; MASURAT, G.: 25 Jahre Pflanzenschutzforschung im Dienste unserer Republik . . . . .	57
MÜLLER, D.: Die Gelbverzwergung der Gerste in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	1
MÜLLER, H. J.; FICKE, W.: Die Bakterienringfäule ( <i>Corynebacterium sepedonicum</i> [Spieck. et Koth.] Skapt. et Burk.) – eine gefährliche Quarantänekrankheit für den Kartoffelbau . . . . .	159
MÜLLER, W.; FRITZ, W.; LEIPOLD, J.: Zweijährige Erfahrungen beim Einsatz des sowjetischen Hubschraubers KA 26 zur Krautfäulebekämpfung im Bezirk Suhl . . . . .	27
NEUHAUS, W.; STACHEWICZ, H.; DUNSING, M.: Über den Einfluß von Niederschlägen auf die biologische Wirkung von Fungiziden zur <i>Phytophthora</i> -Bekämpfung . . . . .	149
NUSSBAUM, P.; DANN, Chr.: Mitteilungen über Untersuchungen zur Befallsverteilung des Erbsenwicklers und über die Anwendungsmöglichkeiten der Randbehandlung bei seiner Bekämpfung . . . . .	174
OLSCHIEWSKI, P.: Entwicklung und Aufgabenstellung der Organe für Pflanzenquarantäne in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	54

Seite	Seite
PALLUTT, B.; KARCH, K.: Der Einfluß des Niederschlages und der Bodendichte auf die Unkrautvernichtung durch Bodenherbizide im Zuckerrübenanbau . . . . .	245
PANK, F.: Versuchsergebnisse zur chemischen Unkrautbekämpfung in Mohn . . . . .	37
POPKOVA, K. V.; MALIKOVA, V. K.; KOVALEVA, L. V.; STEINBACH, P.: Zur <i>Phoma</i> -Trockenfäule der Kartoffel . . . . .	21
ROGOLL, H.: 25 Jahre Pflanzenschutz im Bezirk Halle . . . . .	50
ROGOLL, H.; MATTHES, P.; LEMBCKE, G.: Gesundheits- und Arbeitsschutz beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln in agrochemischen Zentren . . . . .	207
SCHUMANN, K.; SERMANN, H.; LAGEMANN, U.: Der Rindewickler ( <i>Enarmonia formosana</i> Scop.), seine Bedeutung als Obstschädling in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	105
SHUKLA, D. D.; SCHMELZER, K.: Ergebnisse virologischer Untersuchungen an Öl- und Futterpflanzen sowie an Zier- und Wildpflanzen aus der Familie der Kohlgewächse in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	232
SHUKLA, D. D.; SCHMELZER, K.; WOLF, P.; GIPPERT, R.: Ergebnisse virologischer Untersuchungen an Kohlgemüsearten in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	69
SIEBERHEIN, K.; SEEVER, H.: Bedeutung und Bekämpfung des Klebkrautes ( <i>Galium aparine</i> L.) in Getreidekulturen . . . . .	237
STACHEWICZ, H.: Zur <i>Fusarium</i> -Trockenfäule der Kartoffel - Schadensanteil, Bedeutung der Wundverkorkung und Verbreitung der Erreger im Boden . . . . .	24
THIEM, H.; BOGS, D.; BISCHOFF, J.: Zur Bekämpfung von Vorratschädlingen mit Phosphorwasserstoff in Getreidemieten unter Polyäthylenfolien . . . . .	217
THORMEIER, H.: Wie werden die Aufgaben des staatlichen Pflanzenschutzdienstes effektiver durchgesetzt? . . . . .	117
THRON, E.: Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen im Champignonanbau . . . . .	73
WETZEL, Th.; RAMSON, A.: Untersuchungen zur Bekämpfung der Brachfliege ( <i>Leptohylemyia coarctata</i> Fallén) durch chemische Saatgutbehandlung . . . . .	178
ZEIPELT, E.: Die spezialisierte Instandsetzung von Pflanzenschutzmaschinen im Bezirk Schwerin . . . . .	140
ZSCHALER, H.: Meßmethoden und Meßgeräte zur Überprüfung der Funktion von Pflanzenschutzmaschinen im praktischen Einsatz . . . . .	136
<b>Ergebnisse der Forschung</b>	
BEITZ, H.; WEIDENMÜLLER, S.: Zum Rückstandsverhalten von Chloromequat an Winterweizen . . . . .	17
BOMBACH, F.; BEYME, B.: Falisan-CX-Universal-Trockenbeize . . . . .	16
LEHMANN, G.; PRIEBE, W.: Probleme des Gesundheitsschutzes und der Arbeitshygiene bei der Beizung von Pflanzkartoffeln . . . . .	215
MOTTE, G.; BURTH, U.; BRAZDA, G.; KLOSS, R.; LÜCK, S.: „bercema-Antispor 6459“, ein Präparat zur Beizung von Pflanzkartoffeln . . . . .	85
MULLER, H.-J.; NAUMANN, K.; ZIELKE, R.; FICKE, W.; SKADOW, K.: Neue Forschungsergebnisse zur Infektionskette der Knollenfäule . . . . .	42
STACHEWICZ, H.: Die Bedeutung der CIPC-Behandlung für das Auftreten der <i>Fusarium</i> -Trocken- und Mischfäule . . . . .	235
WOLF, G.: „Bakterienbrand“ in Kirschenbeständen der DDR . . . . .	84
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	
AMELUNG, D.: Eine Methode zur Frühdiagnose eines Befalls durch <i>Typhula incarnata</i> . . . . .	15
CREMER, J.: Versuche des Pflanzenschutzamtes Halle zur Unkrautbekämpfung in Kartoffeln und Mais im Jahre 1973 . . . . .	40
HOLLNAGEL, J.: Bau eines Parzellenspritzgerätes . . . . .	144
LEGDE, G.: Zum Auftreten der Halmbrochkrankheit ( <i>Cercospora herpotrichoides</i> Fron.) an Wintergerste im Bezirk Schwerin . . . . .	15
OERTEL, C.: Untersuchungen zur mechanischen Übertragbarkeit des B-Virus der Chrysantheme und über Desinfektionsmethoden . . . . .	166
PETT, B.; HAHN, E.: Zum Auftreten der wäßrigen Wundfäule an Kartoffeln . . . . .	84
<b>Pflanzenschutzmittel- und -maschinenprüfung</b>	
ANGERMANN, R.: Ergänzungen zum Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1972/1973 - 1. Mitteilung . . . . .	81
ANGERMANN, R.: Ergänzungen zum Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1972/1973 - 2. Mitteilung . . . . .	129
<b>Personalnachrichten</b>	
ANGERMANN, R.: Erich THIEM, 65 Jahre alt! . . . . .	256
FEYERABEND, G.: Gabriel UBRIZCY, 1920 bis 1973! . . . . .	86
HUBERT, K.: Max HOFFMANN, 70 Jahre alt! . . . . .	145
<b>Veranstaltungen und Tagungen</b>	
BRITZ, P.: Pflanzenschutz-Symposium der DDR-Chemie in Taschkent . . . . .	145
FRITZSCHE, R.: Probleme der Übertragung und Ausbreitung pflanzenpathogener Viren und Mykoplasmen durch tierische Vektoren. Thale, 12. bis 16. 11. 1973 . . . . .	109
KRAUSHAAR, R.: Plenartagung der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR. Berlin, 28. 2. und 1. 3. 1974 . . . . .	110
LEMBCKE, G.: Pflanzenschutztagung in Neubrandenburg, 7. und 8. 11. 1973 . . . . .	43
<b>Buchbesprechungen</b>	
Fragmenta Herbológica Jugoslavica . . . . .	18
KLINKOWSKI, M.; MÜHLE, E.; REINMUTH, E.; BOCHOW, H. (Ed.): Phytopathologie und Pflanzenschutz. 2. Aufl. Bd. I . . . . .	167
SCHMELZER, K.; WOLF, P.: Wirtspflanzen der Viren und Virosen Europas (Nova Acta Leopoldina) Nr. 2, Bd. 36 . . . . .	18
SZEGI, J. (Ed.): Proceedings of the Symposium on soil Microbiology . . . . .	255
WETZEL, Th.: Pflanzenschädlinge - Bekämpfung - Probleme - Lösungen . . . . .	18
o. V.: Analysenmethoden für Pflanzenschutzmittel (russ.), Bd. 2, aus der Reihe „Probleme der analytischen Chemie“, Moskau . . . . .	168
o. V.: Kurzgefaßtes Handbuch über Pflanzenschutzmittel (russ.), Moskau . . . . .	168
o. V.: Maleinsäurehydrazid als Pflanzenwachstumsregulator (russ.) . . . . .	216
<b>Informationen aus sozialistischen Ländern</b>	
	19, 43, 87, 112, 132, 145, 168, 196, 236, 256
<b>Gesetzliche Bestimmungen</b>	
	20, 112, 145
<b>Verschiedenes</b>	
	112