

# INHALTSVERZEICHNIS

## FÜR DEN 32. JAHRGANG 1978

Aufsätze	Seite	Seite	
ADAM, L.; JAHN, M.; BURTH, U.; MOTTE, G.: Effektivität der Pflanzkartoffelbeizung in Abhängigkeit vom Wirkstoff, von der Verteilung der Beizmittel und von der Abtrocknung der Knollen . . . . .	204	GOEDICKE, H.-J.; RIEBEL, A.: Rückstandstoxikologische Probleme bei der Anwendung von Fungiziden im Apfelanbau . . . . .	85
AMELUNG, D.; SEIDEL, M.: <i>Pythium aphanidermatum</i> als Erreger einer Gurkenwelke . . . . .	12	GÖRLITZ, H.; TRENMANN, L.; HEROLD, H.: Auftreten und Bekämpfung des Goldafters ( <i>Euproctis chrysorrhoea</i> L.) im Jahre 1977 unter besonderer Berücksichtigung des Bezirkes Leipzig . . . . .	47
APELT, G.: Erfahrungen bei der Bekämpfung der Weißen Fliege in der Gewächshauswirtschaft . . . . .	137	GRAICHEN, K.: Viruskrankheiten der Zwiebel, des Porrees und des Knoblauchs und ihre Bekämpfung . . . . .	245
BAHR, I.: Überwinterungsversuche mit Schadinsekten der Getreidevorräte in ungeheizten Räumen . . . . .	224	GRÜBNER, P.; RODER, W.: Möglichkeiten der chemischen Rückstandsuntersuchung bei der Aufklärung bzw. Verhütung von Herbizidschäden an Kulturpflanzen . . . . .	97
BAHR, I.; BRAASCH, D.: Zur Bedeutung der Mittelmeerfruchtfliege ( <i>Ceratitis capitata</i> Wied.) an Obstimporten für die DDR . . . . .	220	GRÜN, G.: Verfahren zur Abwehr von Staren im Kirschen- und Weinbau . . . . .	165
BEITZ, H.; BANASIAK, U.; BERGNER, U.: Ethephon-Rückstände an Obst- und Gemüsekulturen und daraus abgeleitete Karenzzeiten für die Anwendung von Flordimex . . . . .	92	HAHN, E.: Einige Bemerkungen zum Auftreten und zur Schädlichkeit der Wiesenschnaken ( <i>Tipulidae</i> ) im Grasland . . . . .	16
BEITZ, H.; GOEDICKE, H.-J.: Die Einstufung der Pflanzenschutzmittel und Vorratsschutzmittel, Mittel zur Steuerung biologischer Prozesse und Mittel zur Bekämpfung von Gesundheitsschädlingen in die Giftabteilungen 1 und 2 . . . . .	101	HAMANN, H.; VIERHUB, F.: Der Japankäfer ( <i>Popillia japonica</i> New.) und Möglichkeiten der Überwachung zur Verhinderung der Einbürgerung . . . . .	234
BEITZ, H.; GOEDICKE, H.-J.: Schlußfolgerungen aus dem Giftgesetz für den Umgang mit Pflanzenschutzmitteln und Mitteln zur Steuerung biologischer Prozesse und deren Einstufung . . . . .	7	HAMANN, U.; ULBRICHT, G.: Virusbelastung der Kartoffel sowie Maßnahmen zu ihrer Einschränkung im Jahre 1978 . . . . .	110
BERGMANN, W.: Erkennen und Vermeiden von Mikronährstoffmangel im Obstbau . . . . .	149	HARTLEB, H.; PROESELER, G.; BAUER, E.: Die Bedeutung von Feldunkräutern für die Überwinterung des Virus der Mildern Rübenvergilbung . . . . .	243
BOCHOW, H.: Aufgaben des Pflanzenschutzes in der industriemäßig organisierten Feldgemüseproduktion . . . . .	129	JAHN, K.: Vorschlag zur Einschätzung der Entwicklungsstadien der Futtererbse ( <i>Pisum arvense</i> L.) . . . . .	139
BOCHOW, H.; BÖTTCHER, H.: Zur Bekämpfung von <i>Botrytis allii</i> Munn durch Einsatz von Fungiziden . . . . .	135	JESKE, A.: Qualitätssicherung in der Vorbereitung und Durchführung chemischer Pflanzenschutzmaßnahmen . . . . .	41
BÖHME, H.; CREMER, J.: Erfahrungen mit der Bandspritzung zur chemischen Unkrautbekämpfung bei Zuckerrüben in der LPG Pflanzenproduktion Barnstädt, Kr. Querfurt . . . . .	1	JESKE, A.; GARZ, W.; KAFIDOFF, J.: Die Baumstreichenspritzeinrichtung zum Baukastensystem „KERTITOX“ . . . . .	50
BRAASCH, H.: Nematologische Probleme beim internationalen Handel mit Obstgehölzen . . . . .	230	KAHMANN, H.; THORMEIER, H.: Erfahrungen mit der Bestandesüberwachung und ihrer Nutzung bei der Durchführung der Pflanzenschutzmaßnahmen im Volkseigenen Gut Pflanzenproduktion Schwaneberg im Jahre 1977 . . . . .	124
BRAASCH, H.: Zum Auftreten des Rosenschädling <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen und Jensen, 1951 ( <i>Nematoda, Pratylenchinae</i> ) . . . . .	13	KARAFIAT, L.: Probleme der nichtselektiven Herbizid-Anwendung bei der Deutschen Reichsbahn . . . . .	140
BURTH, U.; PFLAUMBAUM, J.; BRAZDA, G.: Pflanzgutgesunderhaltung durch Beizung . . . . .	105	KARG, W.: Spinnmilbenbekämpfung mit verringerter Brüheaufwandmenge im Obstbau unter industriemäßigen Produktionsbedingungen . . . . .	34
CHMIEL, Z.; UTRACKI, T.; BUDZYNA, M.; SKIBA, J.: Rückstandsverhalten einiger Kombinationspräparate zur Kartoffelkäferbekämpfung . . . . .	88	KEGLER, H.; SCHIMANSKI, H.-H.: Viruskrankheiten des Steinobstes und ihre Bekämpfung in der DDR . . . . .	160
DAEBELER, F.; HINZ, B.: Zur Schädwirkung der Rübenblattlaus und Möglichkeiten ihrer Einschränkung durch Beregnung . . . . .	26	KEGLER, H.; SCHIMANSKI, H.-H.; VERDEREVSKAJA, T. D.; TRIFONOV, D.: Zur Bedeutung der Toleranz von Obstgehölzen gegenüber Virose- und Mykoplasmosen . . . . .	248
DEMEČKO, J.: Gegenwärtige Erkenntnisse über das neuentwickelte System-Fungizid Trimorphamid in der ČSSR . . . . .	57	KLEIN, W.; BAUBKUS, H.: Über den Anbau von Unkräutern in Reinkultur zur Samengewinnung für Versuchszwecke . . . . .	187
DITTRICH, J.; LEMPKE, H.: Möglichkeiten der Bekämpfung von Problemunkräutern im Getreide des Bezirkes Karl-Marx-Stadt . . . . .	183	KLEINHEMPEL, H.; SPAAR, D.; KEGLER, H.: Maßnahmen zur Bekämpfung von Viruskrankheiten in der Pflanzenproduktion . . . . .	237
DUBNIK, H.: Einschätzung der Befallsintensität bei Kartoffelblattläusen an Hand der Ergebnisse der Gelbschalenfänge 1970 bis 1977 . . . . .	79	KÖHLER, S.: Bisherige Ergebnisse technologischer Untersuchungen zum Einsatz des Hubschraubers KA-26 zur Applikation von Herbiziden über Hanggrasland . . . . .	52
DUNSING, M.; NETSCH, W.: Hygienisch-toxikologische Anforderungen für die Verfütterung von Kartoffelkrautpellets . . . . .	90	KÖHLER, S.; SPEIDEL, P.; SCHULZ, G.: Probleme und Ergebnisse der Bekämpfung tierischer Schädlinge im Intensivobstbau mit Luftfahrzeugen . . . . .	157
FEYERABEID, G.; PALLUTT, B.; WIESNER, K.: Herbizidbedingte Probleme nach Umbruch bzw. beim Anbau einer Folgekultur und Lösungswege zur Beseitigung oder Minderung der Schäden (Herbizidschäden) . . . . .	3	KRAMER, W.; SASS, O.; FRITZSCHE, R.; PROESELER, G.: Mineralöi-Insektizid-Kombinationen zur Einschränkung der Virusausbreitung bei der Produktion von Beta-Rübensaatgut . . . . .	29
FICKE, W.; SCHAEFER, H.-J.: Parasitär bedingte Rindenkrankheiten des Steinobstes und ihre Bekämpfung . . . . .	162	LEMBCKE, G.; WITTKOWSKI, R.: Erste Ergebnisse der Bestandesüberwachung in den Kooperativen Abteilungen Pflanzenproduktion, Landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften und Volkseigenen Gütern des Bezirkes Schwerin . . . . .	122
FREIER, B.; WETZEL, Th.: Vorschlag zur Vereinfachung der Schaderreger- und Bestandesüberwachung der Getreideblattlaus ( <i>Macrosiphum avenae</i> {Fabr.}) . . . . .	24	MÄNNEL, R.: Möglichkeiten der chemischen Unkrautbekämpfung in Stein- und Strauchbeerenobstanlagen . . . . .	184

Seite	Seite		
MOTTE, G.; SCHELLENBERG, G.: Die Ursachen von Fruchtberostungen bei Äpfeln . . . . .	168	RATHKE, S.: Die Blattnerkrankheit der Platane ( <i>Gnomonia veneta</i> (Sacc. et Speg.)) . . . . .	256
MÜLLER, H. J.; BEER, W.; BURTH, U.: Gezielter Pflanzenschutz in der intensiven Pflanzenproduktion - Möglichkeiten und Erfordernisse . . . . .	193	STACHEWICZ, H.: Nachweis eines neuen Biotypen des Kartoffelkrebserrägers <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc. in der DDR . . . . .	215
OLSCHEWSKI, P.: Zur Intensivierung der phytosanitären Exportvorkontrollen von Zierpflanzen und Gehölzen . . . . .	217	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	
PALLUTT, B.; HOFMANN, B.; WIESNER, K.: Herbizidfolgen für die Zuckerrübenproduktion unter Berücksichtigung von Standortfaktoren und der Unkrautpopulation . . . . .	119	GENTZSCH, D.: Schäden durch das Rübenkopffälchen . . . . .	146
PETT, B.: Einfluß der Wundheilung an Kartoffelsorten auf Fäulnisinfektionen . . . . .	114	LEITERITZ, R.: Spritzgeräte für die Pflanzenschutzmittel-Prüfung im Obstbau . . . . .	17
PROESELER, G.: Entwicklungsdauer und Anzahl der Larvenstadien von <i>Piesma quadratum</i> Fieb., dem Vektor des Rübenkräusel-Virus . . . . .	6	LUCKAS, B.; WENZEL, J.: Zur Kontamination von Getreide der Ernten des Bezirkes Rostock mit DDT und Lindan . . . . .	18
PROESELER, G.: Larven von <i>Piesma quadratum</i> (Fieb.) als Vektoren des Rübenkräusel-Virus . . . . .	254	MARGRAF, K.; DEHNE, B.; ZOTT, H.: Auftreten von <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary an Edelnelken . . . . .	39
RAMSON, A.; ERFURTH, P.; MENDE, F.; HEROLD, H.: Das Auftreten der wichtigsten Schaderreger in der Pflanzenproduktion der Deutschen Demokratischen Republik im Jahre 1977 mit Schlußfolgerungen für die weitere Arbeit im Pflanzenschutz . . . . .	61	Pflanzenschutzamt des Bezirkes Frankfurt (Oder): Zum Auftreten von Erdraupen aus der Gattung <i>Euxoa</i> im Jahre 1977 im Bezirk Frankfurt (Oder) . . . . .	146
RICHTER, J.: Serodiagnose wirtschaftlich wichtiger Pflanzenviren in einigen generativ vermehrten Kulturpflanzen . . . . .	252	SCHAFFRATH, J.: Schäden durch <i>Chalaropsis thielavioides</i> Peyr. an eingelagerten Möhren im Bezirk Frankfurt (Oder) . . . . .	83
RISCH, R.: Erfahrungen und Ergebnisse bei der Durchsetzung eines gezielten Pflanzenschutzes in der Landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaft Pflanzenproduktion Schmölln . . . . .	126	<b>Veranstaltungen und Tagungen</b>	
RODER, W.: Zur Entwicklung der chemischen Bekämpfung des Windhalms ( <i>Apera spica-venti</i> [L.] P.B.) bei Getreide im Bezirk Dresden und der sich daraus ableitenden Schlußfolgerungen . . . . .	181	FUCHS, E.; FREIER, B.; FRAUENSTEIN, K.: Schaderreger in der industriemäßigen Getreideproduktion - Bericht über das II. Symposium mit Beteiligung sozialistischer Länder . . . . .	191
SCHELLENBERG, G.; MOTTE, G.; BURTH, U.; KÖHLER, S.: Erfahrungen und Ergebnisse zum Einsatz des Hubschraubers bei der Bekämpfung pilzlicher Erkrankungen in der Apfelproduktion . . . . .	153	o. V.: Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit als Schwerpunkt der Intensivierung in der industriemäßig produzierenden Landwirtschaft . . . . .	236
SCHMIDT, H. E.; ROLLWITZ, W.: Häufigkeit des Befalls von Ackerbohnen ( <i>Vicia faba</i> L.) durch das Bohnengelbmosaik-Virus in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	239	o. V.: Erzeugung virusfreien Pflanzenmaterials bei Obstkulturen und Weinrebe . . . . .	84
SEIDEL, M.; BARESEL, F.: Der Einsatz eines Spritztunnels zur Behandlung von Kopfkohl gegen Lagerfäulen in der LPG „Am Meer des Friedens“ Elmenhorst . . . . .	55	<b>Buchbesprechungen</b>	
SEIDEL, D.; DAEBELER, F.; HINZ, B.: Agrotechnische Maßnahmen in ihren Auswirkungen auf die Bekämpfungsentscheidung . . . . .	45	BANKI, L.: Bioassay of Pesticides in the Laboratory . . . . .	148
SIEBERHEIN, K.; KROOSS, G.: Unkräuter in Wintergerste und Möglichkeiten zur Bekämpfung mit SYS 67-Herbiziden im Herbst . . . . .	173	EICHLER, W.: Parasitologisch-insektizidkundliches Wörterbuch . . . . .	20
SIEBERHEIN, K.; KROOSS, G.: Unkräuter in Winterroggen und Möglichkeiten zur Bekämpfung mit SYS 67-Herbiziden . . . . .	176	KIRALY, Z.: Current Topics in Plant Pathology . . . . .	147
SPAAR, D.; LAU, D.; MEYER, H.: Möglichkeiten und Grenzen der Mehltauresistenzzüchtung bei Getreide und ihre Konsequenzen für den praktischen Pflanzenschutz . . . . .	197	Pflanzliche Virologie. Begr. von KLINKOWSKI, M., Hrsg. SCHMELZER, K.; SPAAR, D.: 3. wesentl. überarb. u. erg. Aufl. Bd. 2. Die Virosen an landwirtschaftlichen Kulturen, Sonderkulturen und Sporenpflanzen in Europa. Bd. 3: Die Virosen an Gemüsepflanzen, Obstgewächsen und Weinreben in Europa . . . . .	59
STACHEWICZ, H.; ADAM, L.; ALBRECHT, U.: Möglichkeiten der chemischen Bekämpfung von <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn an Kartoffeln . . . . .	208	SPAAR, D.; KLEINHEMPEL, H.; MÜLLER, H. J.; NAUMANN, K.: Bakteriosen der Kulturpflanzen . . . . .	148
STACHEWICZ, H.; ZIELKE, R.: Wirkung der Pflanzkartoffelbeizung bei latenter Verseuchung der Knollen mit <i>Erwinia carotovora</i> var. <i>atroseptica</i> unter besonderer Berücksichtigung der Mischfäule . . . . .	200	SCHRADER, A.: Gräser-Biologie, Bestimmung, wirtschaftliche Bedeutung . . . . .	59
TESKE, P.; BOCHOW, H.: Die fungizide und insektizide Saatgutbehandlung, eine wichtige Maßnahme des Pflanzenschutzes zur Sicherung hoher Ertragsleistungen in der industriemäßigen Möhrenproduktion . . . . .	131	o. V.: Hinweise für den Umgang mit chemischen Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (PSM) der DDR-Produktion und Richtlinien für die Erste-Hilfe-Leistung bei Vergiftungen durch unsachgemäße Anwendung . . . . .	58
THORMEIER, H.; FRITZSCHE, R.; HARTLEB, H.: Ergebnisse der im Jahre 1977 durchgeführten Maßnahmen zur Bekämpfung der virösen Rübenvergilbung im Bezirk Magdeburg in den Hauptbefallsgebieten und Schlußfolgerungen für 1978 . . . . .	116	<b>Personalnachrichten</b>	
WETZEL, Th.; EPPERLEIN, K.: Biologie, Schadwirkung und Bekämpfung des Getreidelaufläufers ( <i>Zabrus tenebrioides</i> Goeze) . . . . .	31	DUBNIK, H.: Professor Dr. Fritz-Paul MÜLLER zum 65. Geburtstag . . . . .	104
WETZEL, Th.; FREIER, B.; RESSEL, F.; HEINZE, G.; MATTHES, P.: Erfahrungen bei der Überwachung und Bekämpfung von Getreideblattläusen im Jahre 1977 im Bezirk Halle . . . . .	21	ROGOLL, H.: Dr. Kurt HUBERT 75 Jahre! . . . . .	192
<b>Ergebnisse der Forschung</b>		SEIDEL, D.; DAEBELER, F.: Professor em. Dr. sc. phil. Hans-Alfred KIRCHNER zum 70. Geburtstag . . . . .	20
AMELUNG, D.: Befallsverlauf von <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> (Fron) Deighton in frühen Entwicklungsstadien des Winterweizens . . . . .	143	<b>Informationen aus sozialistischen Ländern . . . . . 20, 40, 84, 127, 148, 172, 192</b>	
BURTH, U.; JAHN, M.; PETT, B.; GÖTZ, J.; BRAZDA, G.: Möglichkeiten der Herausbildung resistenter Erreger bei der Kartoffelbeizung und ihre Bedeutung für das Beizverfahren . . . . .	216	<b>Verschiedenes</b>	
BURTH, U.; ZASTROW, J.: Zum Verhalten einiger Apfelsorten gegenüber Mehltau ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ) und Schorf ( <i>Venturia inaequalis</i> ) im Raum Potsdam . . . . .	212	VEB Fahlberg-List: Fortsetzung der Literaturzusammenstellung 1975 . . . . . 60	
GOEDICKE, H.-J.; HAUSCHILD, J.: Gegenwärtige Probleme aus der Sicht des Pflanzenschutzes zur fachgerechten Lagerung der Pflanzenschutzmittel in den Wintermonaten . . . . .	145	<b>Fließdiagramme (jeweils 3. Umschlagseite)</b>	
HINZ, B.: Vermehrung der Schwarzen Bohnenblattlaus, <i>Aphis fabae</i> Scop., an Enationenvirus-infizierten und gesunden <i>Vicia faba</i> -Pflanzen . . . . .	82	Chemische und mechanische Maßnahmen der Unkrautbekämpfung in der industriemäßigen Zuckerrübenproduktion . . . . .	H. 2
HINZ, B.; DAEBELER, F.: Herbizid-Nebenwirkungen auf Aphiden an Ackerbohnen und Beta-Rüben . . . . .	143	Chemische und mechanische Unkrautbekämpfung in Sommergetreide nach Anbau von Hackfrüchten . . . . .	H. 3
KARG, W.; ERFURTH, P.: <i>Bakerdania quadrata</i> (Ewing), eine bisher unbekannte Schadmilbe an Knoblauch . . . . .	214	Chemische und mechanische Unkrautbekämpfung in Kartoffeln nach Anbau von Getreide . . . . .	H. 4
		Chemische und mechanische Unkrautbekämpfung in Zwiebeln . . . . .	H. 6
		Chemische und mechanische Unkrautbekämpfung in Mais als Zweitfrucht nach Winterfütterroggen . . . . .	H. 7
		Chemisch-mechanische Unkrautbekämpfung in frühen und späten Möhren . . . . .	H. 8
		Chemische und mechanische Unkrautbekämpfung in Erbsen . . . . .	H. 9
		Chemische und mechanische Unkrautbekämpfung in Luzerneblanksaaten . . . . .	H. 10
		Chemische und mechanische Unkrautbekämpfung in Ackerbohnen . . . . .	H. 11
		Chemisch-mechanische Unkrautbekämpfung in Erdbeeranlagen . . . . .	H. 12