

KONSTANTINOVA, A. F.: Strawberry wilt. Sadovodstvo No. 3, 1970, 24–25. (Vgl. Hortic. abstracts 40, 1970, 8089) [russ.].

LOCKHART, C. L., MACNAAB, A. A. and BOLWYN, B.: A systemic fungicide for control of *Verticillium* wilt in strawberries. Can. Plant Dis. Surv. 49, 1969, 46–48.

MÜLLER, H. W. K.: Zur Bekämpfung der Erdbeer-Verticilliose durch Benomyl. Vorläufige Mitt. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. (Braunschweig) 23, 1971, 138–139.

–, Zur Bekämpfung der Erdbeer-Verticilliose durch Benomyl.

2. Mitt. Nachrichtenbl. Deutsch. Pflanzenschutzd. (Braunschweig) 24, 1972, 129–132.

–, Zur Bekämpfung der Erdbeer-Verticilliose durch systemische Fungizide. Erwerbsobstbau 15, 1973, 21–24.

SIEGEL, M. B.: Distribution and metabolic fate of methyl-2-benzimidazol carbamate in strawberry. Phytopath. 62, 1972, 789.

SOOSTEN, R. VON: Benomyl gegen *Verticillium* in Erdbeeren. Mitt. Obstbauberatungsring Süddoldenburg 26, 1971, 125.

## Mitteilungen

### Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit GmbH (GTZ)

Als Nachfolgeorganisation der „Bundesstelle für Entwicklungshilfe“ (BfE) und der „Deutschen Förderungsgesellschaft für Entwicklungsländer GmbH“ (GAWI) hat die GTZ zum 1. Januar 1975 ihre Arbeit aufgenommen.

Die Gesellschaft übernimmt Aufträge des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit (BMZ), insbesondere zur Prüfung und Durchführung von Vorhaben der technischen Zusammenarbeit. Ihre Geschäftsführer sind Dr. HANSJÖRG ELSHORST und Diplom-Ingenieur HANS PETER MERZ. Die GTZ gliedert sich in 7 Hauptabteilungen. Die Hauptabteilung 1: Land- und Forstwirtschaft (Leitung Dr. KLAUS J. LAMPE) umfaßt die Abteilungen

- 11 Pflanzliche Produktion und Forst,
- 12 Tierische Produktion, Veterinärwesen und Fischerei,
- 13 Ländliche Institutionen und Agrarökonomie,
- 14 Land und Kulturtechnik.

Der Entschluß, die beiden bisher getrennt arbeitenden Institutionen zu einer Gesellschaft privaten Rechts zusammenzuführen, war von folgenden Überlegungen bestimmt: Der Durchführungsbereich der Technischen Hilfe sollte gestrafft und rationalisiert, die bestehende Dreistufigkeit BMZ-BfE-GAWI zu einer Zweistufigkeit (BMZ-GTZ) reduziert werden. Bei der technischen Zusammenarbeit mit Ländern der Dritten Welt sollte eine größere Flexibilität ermöglicht werden. Ministerielle Ebene und Durchführungsbereich sollten klarer herausgearbeitet werden.

Die Anschrift der Gesellschaft ist: Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit GmbH (GTZ), 6236 Eschborn 1, Stuttgarter Straße 10.

### Gründung der European Weed Research Society

Die „European Weed Research Society“ (EWRS) wurde am 1. Januar 1975 gegründet. Sie setzt die Arbeit des „European Weed Research Council“ (EWRC) fort, der seit 1960 als erste international-regionale Organisation für Spezialisten auf dem Gebiet der Unkräuter und Unkrautbekämpfung weltweit bekannt geworden ist. In ihm war jedes Land nur durch ein Mitglied vertreten.

Die Neugründung wurde vorgenommen, um allen interessierten Fachleuten aus Forschung und Industrie die Mitgliedschaft zu ermöglichen; auch solchen, die ihren Wohnsitz nicht in Europa haben. Die Gesellschaft soll geleitet werden von einem Vorstand, der sich folgendermaßen zusammensetzt: einem Mitglied aus jedem Land und hinzugewählten Mitgliedern. Präsident und Vizepräsident werden von den Mitgliedern gewählt und abwechselnd der Industrie oder anderen Organisationen angehören.

Der jährliche Mitgliedsbeitrag beträgt 3 £. Mitglieder können die Zeitschrift „Weed Research“ und sonstige Veröffentlichungen der Gesellschaft zu einem ermäßigten Preis beziehen.

Informationen und Antragsformulare können bezogen werden von

J. H. GORTZ, IBS Weed Control Department,  
P.O. Box 14, Wageningen/Niederlande.

### 16. Rübenanbauer-Tagung 1975

Die im zweijährigen Turnus sich wiederholende Rübenanbauer-Tagung findet am 22. und 23. Mai 1975 im Institut für Zuckerrübenforschung, 34 Göttingen, Holtenser Landstraße 77, statt.

### Serologischer Test zum Nachweis von Scharka-Virus (plum pox virus)

Am 3. und 4. Juni 1975 findet in der Biologischen Bundesanstalt, Institut für Virusserologie, Braunschweig, Messeweg 11/12, ein Kurs zur Einführung in den serologischen Scharka-Test statt. Der Kurs beginnt am 3. Juni, 9 Uhr, und endet am 4. Juni, 12 Uhr. Informationen und Anmeldungen bei: Dr. R. CASPER, Biol. Bundesanstalt, 33 Braunschweig, Messeweg 11/12 (Tel. 05 31 / 39 93 84).

### Leiter des Pflanzenschutzamtes Hannover

Aufgrund des Beschlusses des Vorstandes der Landwirtschaftskammer Hannover ist Herr Landwirtschaftsoberrat Dr. GERHARD BORCHARDT die Leitung des Pflanzenschutzamtes Hannover-Ahlem übertragen worden.

Herr Landwirtschaftsdirektor Dr. KARL FRITZSCH hat auf eigenen Wunsch wieder die Leitung der Bezirksstelle Nienburg des Pflanzenschutzamtes Hannover übernommen.

### Die Abteilung für Pflanzenschutzmittel und -geräte der Biologischen Bundesanstalt gibt bekannt:

#### Neunzehnte Bekanntmachung über die Zulassung der Pflanzenschutzmittel und Zusatzstoffe (Vom 3. Februar 1975; veröffentlicht im Bundesanzeiger Nr. 40 vom 27. Februar 1975)

1. Auf Grund § 10 Abs. 2 des Pflanzenschutzgesetzes vom 10. Mai 1968 (Bundesgesetzbl. I S. 352), zuletzt geändert durch Artikel 206 des Einführungsgesetzes zum Strafgesetzbuch vom 2. März 1974 (Bundesgesetzbl. I S. 469), wird in Anlage 1 bekanntgemacht, welche Pflanzenschutzmittel und Zusatzstoffe seit der Achtzehnten Bekanntmachung vom 2. Dezember 1974 (Bundesanzeiger Nr. 238 vom 21. Dez. 1974) zugelassen sind oder deren Zulassung beendet ist.

2. Die Liste der zugelassenen Pflanzenschutzmittel und Zusatzstoffe – Anlage zur Fünfzehnten Bekanntmachung über die Zulassung der Pflanzenschutzmittel und Zusatzstoffe vom 10. April 1974 – ist wie in der Anlage 2 angegeben zu ergänzen bzw. zu ändern.

Braunschweig, den 3. Februar 1975

Biologische Bundesanstalt  
für Land- und Forstwirtschaft  
Abteilung für Pflanzenschutzmittel  
und -geräte  
gez. Dr. Voss

## Anlage 1

Bezeichnung des Pflanzenschutzmittels bzw. Zusatzstoffes	Wirkungsbereich	Zul.-Nr.	Inhaber der Zulassung (weitere Kennbuchst. bezeichnen d. Vertriebsfirmen)	Bezeichnung des Pflanzenschutzmittels bzw. Zusatzstoffes	Wirkungsbereich	Zul.-Nr.	Inhaber der Zulassung (weitere Kennbuchst. bezeichnen d. Vertriebsfirmen)
<b>1. Zulassungen</b>				<b>1.1 Pflanzenschutzmittel</b>			
AAterra	F	01931	ASU	Arikal O	W	0631	ASU
Altritan	F	0341	PDD	Asepta Carbapan Spezial	F	0690	ASP
blitol Gräserfrei für Ziergehölze u. Hecken	H	02021	Spi, Ura	Asepta Lindan 14 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Spritzpulver	I	0759	ASP
Bronox	H	02329	Fig	Asepta Thiram Staub	F	0691	ASP
Celamerck Unkrautstaub „Fluid“	H	6264	CME	Asepta Zineb Staub	F	0689	ASP
Certrol BCM	H	02337	Ura, Spi	Antrazin plus	H	01995	Spi, Ura
Cervacol	W	02409	Ave	B 500	F	0390	RdH
Dendrocol 17	W	02410	Ave	Baldex Combi flüssig	H	0794	RdH
Detia keimfrei	K	02375	DEL	Baldex Combi-Pulver	H	0793	RdH
Fleur-Ameisen-Gieß	I	02532	PDD	Baldex MP-D flüssig	H	0795	RdH
Fleur-Insekten-Spritz	I	02531	PDD	Baldex MP-T flüssig	H	0796	RdH
Fleur-Rasenrein-Spritz	H	02530	PDD	Basanor	H	0958	BAS
Gabi Anti-Moos	H	02239	GAB	BASF-TMTD-Spritzpulver	F	0741	BAS
Gamma-Stäubemittel Bayer	I	02568	Bay	BASF-Zineb-Spritzpulver	F	0957	BAS
Peruran	H	02359	Ura, Spi	Basiment 450 extra	I	0223	Des, Bay
Polytox	H	02195	PDD	Bentrol	H	0854	Spi, Ura
Rosen Myctan kombiniert	F, I	02280	Neu	Beosit emulgierbar	I	0636	ASU
Savirad	H	02400	San, Spi, Ura	Beosit-Spritzpulver	I	0637	ASU
Sperlingsgiftweizen		02537	Kle	Bidisin	H	01378	Bay
Stodiek-Spezial-Rasendünger mit Unkrautvernichter	H	02341	Std	Bi-Hedonal-Pulver	H	01418	Bay
Substral-Bio-Spray	I, A	02556	Vad	Bi-Hedonal-Streukonzentrat	H	01417	Bay
Tota-Col	H	02342	ICI	Birgin Extra	K	01376 a	Bay
Trimona-Baumwachs kaltstreichbar	L	01951	Tri	blitol-Erdbeerspritzmittel	F	6243	Spi, Ura
Ustinex PD	H	02334	Bay	Botrysan	F	0387	Hoe
<b>1.2 Zusatzstoffe</b>				Brominal Plus	H	02006	Spi, Ura
Schaumstopp Wacker		09007	Wac	Butylgelb	I	0512	ASU
<b>2. Beendigung von Zulassungen</b>				Captan 50 Aglukon	F	01170	PDD
AAdiuron-Spritzpulver	H	01600	ASU	Captan 83 Aglukon	F	01169	PDD
AAadodin	F	01606	ASU	Captan 83 BASF	F	02200	BAS
AAherba DP	H	0651	ASU	Carbamult Staub	I	0092	Sch
AAmalin-Combi	H	01639	ASU	Carbacinc	F	01033	RoP, UCB
AAmertam-Hepta	B	01637	ASU	Cidial L 50	I	01048	Mon
AApirol-Extra	B	01630	ASU	Citos-Nebeldose	I	02135	Pro
AAtiram-S	B	01612	ASU	Collavin	K	0355	PDD
AAtox	H	01609	ASU	Collavin Extra	K	01166	PDD
AAzimag	F	01663	ASU	Collavin Spray	K	01167	PDD
AAzinam	F	01662	ASU	Cosanil	F	0382	Hoe
Acticupryl-Spezial	F	0306	UCB	Cumarin-Fertigköder	R	01292	Els
Agermin Extra	K	01504	CGD	Cupravit blau	F	01358	Bay
Agermin Forte	K	01581	CGD	Curatox-Streumittel 1,0 neu	R	01293	Els
Agermin Spray	K	01534	CGD	CuSul Allwetterstaub Riedel	F	0381	RdH
Aglukon-Fertigköder	R	0081	PDD	Dececa Räucherkerze	F	01040	RdH
Aglutox flüssig	I	0216	PDD	Delu-Wühlmausfeind	R	0424	Gei
Alboineum	I	0688	ICI, Mtz, Vog	Demeril	I	0641	ASU
Aldrin-Gießmittel	I	01052	Pro, Hin	Depex-combi-flüssig	H	01262	CGD
Ameisen Streu- und Gießmittel Riedel	I	0392	RdH	Depex-DP-flüssig	H	01259	CGD
Anicon-P flüssig	H	0261	CME	Depex-DPT-flüssig	H	02158	CGD
Animert V 101-Spritzpulver	A	6311	PDD	Depex-MP-combi-flüssig	H	01261	CGD
Antikeim-Extra	K	01687	FSc	Depex-MPT-flüssig	H	01260	CGD
Arcomuls	I	0145	Hmn	Detia Keimfrei	K	0904	DEL
Arcotal	W	0628	ASU	Detia Wühlmauspräparat	R	01186	DEL
Arcotin	W	0629	ASU	Detmol Konzentrat PY	I (V)	0558	Fro
Aretit	H	0042	Hoe	Detmol-Strip	I (V)	0555	Fro
				Diazinon 25 Spiess-Urania	I	01140	Spi, Ura
				DiDiTan Ultra	I	0104	Sch
				Dimecron Riedel	I	0380	RdH
				Dimethoat Fahlberg	I	01510	CGD
				Dimethoat Hoechst	I	02107	Hoe
				Dimethoate Merck	I	0404	CME
				Dimethoate Riedel Feinstaub	I	6347	RdH
				Dimethoate Riedel II	I	0379	RdH
				Dinocap-Ciba	F	01251	CGD

Bezeichnung des Pflanzenschutzmittels bzw. Zusatzstoffes	Wir- kungs- bereich	Zul.-Nr.	Inhaber der Zu- lassung (weitere Kennbuchst. Ver- zeichnen d. Ver- triebsfirmen)	Bezeichnung des Pflanzenschutzmittels bzw. Zusatzstoffes	Wir- kungs- bereich	Zul.-Nr.	Inhaber der Zu- lassung (weitere Kennbuchst. Ver- zeichnen d. Ver- triebsfirmen)
Dinokarb Zet-Ge	I	0008	ZGm	Jeboledax-Streu (Granulat)	I	01337	Vdg
Dinomin Zet-Ge Spezial	I	0007	ZGm	Jebo-Methylbromide	N	01226	Vdg
Dithane-Karathane	F	0429	Spi, Ura	Jebotuban	H	6296	Vdg
Dithane Riedel	F	0378	RdH	Jepocerex	H	6298	Vdg
Dithane Spiess-Urania	F	0321	Spi, Ura	Karathane LC Riedel	F	0029	RdH
Dithane M Spiess-Urania	F	0323	Spi, Ura	Karathane LC Spiess-Urania	F	0047	Spi, Ura
Dithane R	F, I	0857	Spi, Ura	Karathane Merck	F	0278	CME
Dithane Ultra EK	F	0376	RdH, Spi, Ura	Karathane Riedel	F	0373	RdH
Dithane-Ultra-Schwefel-Haftstaub	F	0182	Spi, Ura	Kartoffelbeize 5647	B	01459	Bay
Di-Trapex CP	N	6358	Sch	KB Insekten-Öl	I	01197	PPS
DPT Schering	H	0304	Sch	KB Universal-Spritzpulver	F, I	01209	PPS
Duvit Kornkäferstaub	I (V)	01785	Hmn	KB Universal-Stäubemittel	F, I	01210	PPS
Emdex	R	01342	Gla	Kelthane Merck	A	0279	CME
Emulsol-Öl	I	01679	FSc	Kelthane MF Riedel	A	0370	RdH
Erdbeerspritzmittel Schacht	F	01678	FSc	Kloben	H	0864	Bay
Eschweger Pillensaat von Brassica-Arten	I	01826	SET	Kombi-Beize Germisan-Lindan	B	01516	CGD
Etoxiat	I (V)	0780	DEG, HLI, TES	Kontaktbeize-Germisan-KF-Universal-Feuchtbeize	B	01542	CGD
Ezenosan	F	0032	RoP, UCB	Kornkäferpuder BINAU	I (V)	02141	Pro
Falitiram	F	01506	CGD	Krähenabschreckmittel	B	01805	Mar
Falitox-Meban flüssig	H	01545	CGD	Marktredwitz 5809			
Fegosol	W	0647	ASU	Kupcar	H	02071	SHE, Col
Folithion-Emulsion	I	01429	Bay	Kupfer + Ultraschwefel + Insekticid Haftstaub	F, I	0520	ASU, Pro
Forst-Nexen	I	0311	CME	Lasso 10 G	H	01954	Mod, BAS, CME
Forst-Viton-Staub	I	0286	CME	Lindan-Blitz-Staub	I	02138	Pro
Forst-Viton-Emulsion	I	0285	CME	Lovoal 20	A	0005	Fig
Frankol Grashemmer	H	02147	Fra	Lumeton 3524	H	01147	CGD, Sch, Spi, Ura
Frankol-Spezial	H	01004	Fra	Lumeton A	H	02009	CGD
Fumia-Räucherpatrone (Normalbrenner)	R	01116	Mar	Luxan Dichlorvos flüssig	I, A	0616	Lux
Fumitox	R	0293	Cle	Luxan Dichlorvos Nebeldose	I	0617	Lux
Fungo-Pulvit	F	01271	Neu	Luxan Dimethoat flüssig	I	0811	Lux
Funguran R	F, I	0426	Spi, Ura	Luxan Fenitrothion flüssig	I	0813	Lux
Furadan 75	I	02034	Spi, Ura	Luxan Fenitrothion Spritzpulver	I	0812	Lux
Fusariol-Universal-Taubeize 3809 c	B	01802	Mar	Luxan Flowerspray	I	0619	Lux
Gamma-Stäubemittel Bayer	I	01425	Bay	Luxan Lindan Spritzpulver	I	0819	Lux
Gartenstaub Spiess-Urania	I, F	02297	Spi, Ura	Luxan Lindan Streumittel	I	0621	Lux
Gelb-Karbo-Öl „Zet-Ge“	I	0009	ZGm	Luxathion Spritzpulver	I	0822	Lux
Germisan-Universal-Trockenbeize (4099 a)	B	01481	CGD	Malathion-Öl	I	01117	Pro, Hin
Gesagard 10	H	01141	CGD	Malathion Riedel	I	0369	RdH
Gesal - Der Unkrautvertilger für den Rasen	H	02084	CGD	Maleinsäurehydrazid Eimermacher	H	02146	EIM
Gesaran 3617	H	01148	CGD	Maneb 80 Elsner	F	01794	Els
GWG-Spritzpulver	F	0518	ASU	Maneb-Spritzmittel			
Hedonal M-Pulver	H	01464	Bay	Marktredwitz 739 a	F	01806	Mar
Hepta Spray	I	01334	AMH, Hag	M 52 Kombi-Pulver	H	0200	Sch
Hexaflor-Emulsion	I	01303	Obm	M 52 Pulver	H	0197	Sch
Hexaflor-Suspension	I	01307	Obm	Malathion Merck Spritzmittel	I	0401	CME
Hexalin-Staub	F, I	01118	Pro, Hin	Mancokar Riedel	F	0368	RdH
Hexal Spritzmittel	I	01063	Pro, Hin	Mancokar Spiess-Urania	F	0431	Spi, Ura
Hexal Spritzpulver	I	01064	Pro, Hin	Maneb Merck	F	0402	CME
Hexal Stäubemittel	I	01065	Pro, Hin	Methylbromid	N, H	0101	Kal
Hexylan konz.	I	0135	Spi, Ura	Morestan-Räucherdose	A, F	6317	Bay
Hopfen-Basfungin	F	01837	BAS, CME	MP 58 Pulver	H	0198	Sch
Hopfen-Polyram	F	0753	BAS, CME	Neeninger's Baumwundteer	L	0166	Nen
Hora-Ameisentod „Allizol“	I	01498	CGD	Neodrol flüssig	I	01758	Hmn
Hora-Blitz flüssig	I	01576	CGD	Netazol forte	H	01022	RoP, UCB
Hora-Blitz-Staub	I	01577	CGD	Neudorff-Rosenspray	F, I	01281	Neu
Hora-Giftweizen	R	01536	CGD				
Hora-Kornkäferpuder	I (V)	01499	CGD				
Hora-Supra-Grün Spritzmittel	F, I	01583	CGD				
Hortex-Saatgutpuder	B	0272	CME				
Hygan-Fraßwürfel	R	01078	Hyg				
Jebodicro	H	01349	Vdg				



## 5. zur Liste der Hersteller- bzw. Vertriebsfirmen

einfügen: Ave R. Avenarius, Chemische Fabrik,  
Wien I (Österreich), Burgring 1  
Std Wilhelm Stodiek u. Co. KG,  
4972 Löhne 1, Quellental 9  
neue  
Anschrift: Tho Thompson-Siegel GmbH,  
4 Düsseldorf 1, Erkrather Straße 230

**Zusätzliche Angaben zu den in der Neunzehnten Bekanntmachung unter Nr. 1 aufgeführten Pflanzenschutzmitteln**

*AAterra* ASU Zul.-Nr. 01931  
(Etridiazol)  
gegen *Pythium*-Arten an *Anthurium scherzerianum* unter Glas und *Scindapsus aureus* unter Glas, 0,05% Ansaaten, Jungpflanzen oder stehende Kulturen gießen, 2 l Brühe/m<sup>2</sup>, 1 Behandlung;  
gegen *Pythium*-Arten an *Anthurium scherzerianum* unter Glas und *Scindapsus aureus* unter Glas, 50 g/m<sup>3</sup> Erde bzw. Substrat, Mittel vor dem Topfen der Erde bzw. dem Substrat untermischen; bienengefährlich  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*Altritan* PDD Zul.-Nr. 0341  
(Tecnazen)  
gegen *Botrytis cinerea* an Zierpflanzen unter Glas, 1 Dose/150-200 m<sup>3</sup> Raum, Anwendungen im Abstand von 2-3 Wochen  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*blitol Gräserfrei für Ziergehölze und Hecken* (EPTC) Ura, Spi Zul.-Nr. 02021  
gegen Quecke und andere zweikeimblättrige Unkräuter in Ziergehölzanlagen ab 2. Standjahr mit 12,5 g/m<sup>2</sup> streuen im Frühjahr vor oder nach dem Austrieb der Gehölze mit sofortiger Einarbeitung  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*Bronox* Fig Zul.-Nr. 02329  
(Trietazin + Linuron)  
gegen Unkräuter in Kartoffeln zur Anwendung vor dem Durchstoßen der Dämme  
3,5 kg/ha leichte und mittlere Böden  
4,5 kg/ha schwere Böden  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*Celamerck Unkrautstab „Fluid“* CME Zul.-Nr. 6264  
(2,4-DP- + 2,4,5-T-Salze)  
gegen zweikeimblättrige Unkräuter in Zier- und Sportrasen  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*Certrol BCM* Ura, Spi Zul.-Nr. 02337  
(Bromoxynil + MCPA- + Mecoprop-Salze)  
gegen zweikeimblättrige Unkräuter in Winterweizen und Wintergerste mit 4 kg/ha NA/Frühjahr,  
gegen zweikeimblättrige Unkräuter in Sommergetreide (ausgenommen Sommerroggen) mit 4 kg/ha NA  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung:

*Cervacol* Ave Zul.-Nr. 02409  
(Mineralstoffe gebunden mit Vinylcopolymeren)  
gegen Winterwildverbiß an Laub- und Nadelholz im Forst, unverdünnt streichen zur Terminaltriebbehandlung mind. 3 kg/1000 Pfl.  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*Dendrocol 17* Ave Zul.-Nr. 02410  
(Kupfernaphthenat + Naturharze)  
gegen Winterwildverbiß an Laub- und Nadelholz im Forst unverdünnt spritzen, streichen und tauchen, mind. 1 kg/1000 Pfl.

## Wasserschutzgebietsauflage 2

Wartezeit: entfällt

Giftabteilung: -

*Detia Keimfrei* DEL Zul.-Nr. 02375  
(Propham)

zur Keimhemmung bei Speise- und Wirtschaftskartoffeln einschl. Industriekartoffeln 200 g/100 kg  
Wartezeit: 42 Tage  
Giftabteilung: -

*Fleur-Ameisen-Gieß* PDD Zul.-Nr. 02532  
(Bromophos)  
Übertragung von Drillizid flüssig, Zul.-Nr. 0766

*Fleur-Insekten-Spritz* PDD Zul.-Nr. 02531  
(Bromophos)  
Übertragung von Drillizid flüssig, Zul.-Nr. 0766

*Fleur-Rasenrein-Spritz* PDD Zul.-Nr. 02530  
(Dicamba + 2,4-DP + 2,4,5-T-Salze)  
Übertragung von Aglukon Rasenrein  
Spritzmittel, Zul.-Nr. 01845

*Gabi Anti-Moos* GAB Zul.-Nr. 02239  
(Eisen-II-sulfat)  
gegen Moosarten in Zier- und Sportrasen - nicht im Ansaatjahr - 100 ml/m<sup>2</sup> in 1 l Wasser gießen, Anwendung ggf. nach 2-3 Wochen wiederholen  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*Gamma-Stäubemittel Bayer* Bay Zul.-Nr. 02568  
(Lindan)  
Übertragung von Nexit-Staub, Zul.-Nr. 0316

*Peruran* Ura, Spi Zul.-Nr. 02359  
(Atrazin + Diuron + Simazin)  
gegen Unkräuter auf Wegen und Plätzen mit Baumbewuchs 1 g/m<sup>2</sup> zur Frühjahrsanwendung  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*Polytox* PDD Zul.-Nr. 02195  
(Bromacil + 2,4-D-Salz + Diuron + Simazin)  
gegen Unkräuter auf Nichtkulturland ohne Baumbewuchs 1,5 g/m<sup>2</sup> Frühjahrsanwendung,  
2 g/m<sup>2</sup> Frühsommeranwendung;  
nicht bienengefährlich bis 20 l/ha in 500 l Wasser  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*Rosen Myctan kombiniert* Neu Zul.-Nr. 02280  
(Schwefel + Pyrethrum + Piperonylbutoxid + Rotenon)  
gegen Echten Mehltau an Rosen im Freiland, saugende Insekten an Rosen und anderen Zierpflanzen im Freiland, unverdünnt sprühen, vorbeugend, spätestens bei Befallsbeginn, Anwendung im Abstand von 6-8 Tagen  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*Savirad* San, Spi, Ura Zul.-Nr. 02400  
(Chlortoluron + Metoxuron)  
gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, ausgenommen Ackerfuchschwanz und Flughafer, in Wintergetreide, 3 kg/ha VA Herbst,  
nicht bienengefährlich bis 4 kg/ha in 400 l Wasser  
Wartezeit: entfällt  
Giftabteilung: -

*Sperlingsgiftweizen* Kle Zul.-Nr. 02537  
(Strychnin)  
zur Bekämpfung von Haussperlingen in geschlossenen Ortschaften und geschlossenen Höfen in den Monaten Dezember, Januar und Februar bis einschl. 15. März  
Auflagen:

1. Das Mittel darf nur nach Genehmigung des zuständigen Ministeriums sowie nach schriftlicher Zustimmung und unter Überwachung des zuständigen Pflanzenschutzamtes von ausgebildeten konzessionierten Schädlingsbekämpfern ausgelegt werden.

2. Die Bekämpfung von Sperlingen darf nur in geschlossenen Ortschaften und geschlossenen Höfen erfolgen.

3. Das Auslegen von Giftweizen ist dem zuständigen Landkreis oder der kreisfreien Stadt als untere Naturschutzbehörde anzuzeigen und mindestens 24 Stunden vorher ortsüblich bekanntzumachen.

4. Beim Anködern mit unbehandeltem Weizen und bei der Auslegung mit Sperlingsgiftweizen (Klepper) sind die Bedingungen der oberen Naturschutzbehörde und Merkblätter der zuständigen Pflanzenschutzämter streng zu befolgen.

5. Alle verendeten Tiere sind unverzüglich aufzusammeln. Im Anschluß an die Bekämpfung sind die toten Vögel zu bestimmen und je nach Art getrennt zu zählen.

6. Das Ergebnis der Bekämpfungsmaßnahme ist dem Landkreis oder der kreisfreien Stadt als untere Naturschutzbehörde schriftlich mitzuteilen.

Wartezeit: entfällt

Giftabteilung: 2

*Stodiek-Spezial-Rasenmänger* Std Zul.-Nr. 02341  
mit *Unkrautvernichter*

(2,4-D + MCPA-Salze)

gegen zweikeimblättrige Unkräuter in Zier- und Sportrasen – nicht im Ansaatjahr – 30 g/m<sup>2</sup> streuen, Anwendung nach ca. 6 Wochen wiederholen

Wartezeit: entfällt

Giftabteilung: –

*Substral-Bio-Spray* Vad Zul.-Nr. 02556  
(Pyrethrum + Piperonylbutoxid)

Übertragung von 4-Blatt-Spray, Zul.-Nr. 0218

*Tota-Col* ICI Zul.-Nr. 02342

(Diuron + Paraquat)

gegen Unkräuter auf Wegen und Plätzen mit Baumbewuchs 1 ml/m<sup>2</sup> Frühjahrsanwendung

Wartezeit: entfällt

Giftabteilung: 2

*Trimona-Baumwachs kaltstr.* Tri Zul.-Nr. 01951

zur Veredelung und zum Wundverschluß im Obstbau

Wartezeit: entfällt

Giftabteilung: –

*Ustinex PD* Bay Zul.-Nr. 02334

(Dalapon + Diuron + MCPA-Salz)

gegen Unkräuter auf Wegen und Plätzen mit Baumbewuchs 1,5 g/m<sup>2</sup> Frühjahrsanwendung

Wartezeit: entfällt

Giftabteilung: –

*Schaumstopp Wacker* Wac Zul.-Nr. 09007

(Siliconentschäumer)

zu zugelassenen Pflanzenschutzmitteln

#### Bei den nachstehenden Pflanzenschutzmitteln wurde die Zulassung wie folgt geändert:

*AAlindan-Inkrusta-S* (01641)

geändert:

Rapserrdfloh u. a. Erdflöhe an Raps, Rübsen, Kohl einschl. Futterkohl und Kohlrüben 50 g/kg Saatgut, Auflaufkrankheiten an Raps 50 g/kg Saatgut

*AAphythora* (01634)

gestrichen:

Rebenperonospora und Roter Brenner

*AAprotect* (01627)

ergänzt:

zur Verminderung von Knospenschäden durch Schadvögel an Obst- und Ziersträuchern 30 l/ha in 300–600 l Wasser je nach Baum- bzw. Strauchhöhe; bienengefährlich

*Acrex* (02427)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Aglukon Rasenrein Schaumspray* (02165)

ergänzt:

nicht bienengefährlich

*Agronex-Spezial* (0331)

geändert:

Auflaufkrankheiten an Raps 50 g/kg Saatgut, Rapserrdfloh u. a. Erdflöhe an Raps, Rübsen, Kohl einschl. Futterkohl, Kohlrüben 50 g/kg Saatgut

*Aminotriazol-Spritzpulver Bayer* (01381)

ergänzt:

einkeimblättrige Unkräuter auf Gleisanlagen 2 g/m<sup>2</sup> Früh- sommeranwendung

*Anox* (0762)

ergänzt:

nicht bienengefährlich bis 15 kg/ha in 1000 l Wasser;

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Antracol* (01732)

ergänzt:

Dürrfleckenkrankheit an Tomaten im Freiland und unter Glas bei Pflanzen bis 50 cm 1,2 kg/ha, 50–125 cm 1,8 kg/ha, über 125 cm 2,4 kg/ha;

geändert:

Blattfallkrankheit an Johannis- und Stachelbeeren 0,2‰, 2–3 Behandlungen nach Bl im Abstand von 10–14 Tagen, bei Bedarf zusätzl. 1–2 Behandlungen nE;

Sprühfleckenkrankheit an Kirschen 0,2‰ und Schrotschußkrankheit an Steinobst 0,15‰, 2–3 Behandlungen nBl im Abstand von 10–14 Tagen, Säulenrost an Johannisbeeren 0,2‰, 2–3 Behandlungen nBl im Abstand von 10–14 Tagen, bei Bedarf zusätzlich 1–2 Behandlungen nach Ernte; Blattfleckenkrankheit an Sellerie 1,5 kg/ha, max. 4 Spritzungen, Hopfenperonospora 0,2‰, max. 16 Anwendungen, Rebenperonospora 0,2‰, max. 8 Anwendungen

*Aretit flüssig* (0045)

gestrichen:

Unkräuter in Mais 4 l/ha NA

*Asulox* (01018)

ergänzt:

nicht bienengefährlich bis 8 l/ha in 600 l Wasser

*Avadex* (0728)

gestrichen:

Ackerfuchsschwanz und Windhalm in Wintertraps VS, Ackerfuchsschwanz und Flughäfer in Kartoffeln, in Wintertraps, in Sommertraps, in Mais, in Ackerbohnen

*Avadex BW* (0729)

gestrichen:

einkeimblättrige Unkräuter einschl. Flughäfer in Sommertraps, in Wintertraps, in Mais, in Ackerbohnen und in Erbsen

*Banvel M* (02452)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*BASF-Rosenspritzmittel* (0752)

geändert:

Echte MehltauPilze und Rostpilze an Zierpflanzen im Freiland 0,5‰ im Abstand von 10–12 Tagen, gegen Sternrußtau und Falschen Mehltau an Rosen im Freiland 0,5‰ im Abstand von 10–12 Tagen; vorbeugend gegen Spinnmilben an Zierpflanzen bei regelmäßiger Spritzfolge

*Basfungin* (0734)

gestrichen:

Schwarzfleckenkrankheit im Weinbau Herbst-/Winterbehandlung

*Basudin 25 Emulsion* (01146)

gestrichen:

saugende Insekten und Spinnmilben im Hopfenbau

*Bavistin* (02192)

ergänzt:

Halmbruchkrankheit an Winterroggen 0,25 kg/ha im Getreidestadium C/J

*Bayer 5072* (01416)

ergänzt:

Nachbau von Lebensmittelkulturen auf mit Bayer 5072 behandelten Bodenflächen ist unzulässig.

*Bladafum I* (01375)

gestrichen:

Kellerasseln

*Bladafum II* (01374)

gestrichen:

Kellerasseln

*Borocil 3* (0075)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Casoron G* (01740)

ergänzt:

Bei Anwendung auf Wiesen und Weiden ist eine Wartezeit von 3 Wochen bis zur Mahd oder bis zum Viehauftrieb einzuhalten.

*Certrol 6038 flüssig* (02363)

ergänzt:

Nicht bienengefährlich bis 3 l/ha in 200 l Wasser

- CDK (0252)**  
gestrichen:  
Pilzkrankheiten im Gemüse- und Obstbau  
**CF 125 (0409)**  
ergänzt:  
Bei Anwendung auf Wiesen und Weiden ist eine Wartezeit von 3 Wochen bis zur Mahd oder bis zum Viehauftrieb einzuhalten.  
Nicht bienengefährlich bis 12,5 l/ha in 400 l Wasser.  
**Clarasan 1 G (02212)**  
ergänzt:  
Schwimmblattpflanzen und submerse Pflanzen einschl. Algen in bespannten Teichen einschl. Fischteichen 10 g/m<sup>3</sup> Wasser streuen  
**Compo Total-Unkrautvernichter (02259)**  
ergänzt:  
Nicht bienengefährlich bis 1 g/m<sup>2</sup> in 1 l Wasser  
**Cunitex (01034)**  
ergänzt:  
Nicht bienengefährlich bis 200 g/l Wasser  
**Cupravit Spezial (01730)**  
ergänzt:  
Nicht bienengefährlich bis 0,5‰ in 600 l Wasser  
**Cuprozin (0131)**  
gestrichen:  
Phytophthora an Kartoffeln  
**Daconil 2787 (01660)**  
geändert:  
Phytophthora an Kartoffeln 1,5–1,8 kg/ha ab Befallsbeginn, 4 bis max. 6 Anwendungen im Abstand von 10–14 Tagen, Wartezeit: 14 Tage  
**Dacthal W 75 (01658)**  
ergänzt:  
Veronica-Arten in Zier- und Sportrasen – nicht im Ansaatjahr – 1,25 g/m<sup>2</sup> Herbstanwendung  
**Das Mittel gegen Insekten im Hobbygarten Ciba-Geigy (02018)**  
gestrichen:  
Möhrenfliege an Möhren  
**Dedevap (01353)**  
geändert:  
Buckelfliege und Trauermücken in Champignonkulturen 10 ml/100 m<sup>3</sup> Raum verdampfen  
gestrichen:  
beißende und saugende Insekten im Hopfenbau  
**Derosal (02180)**  
ergänzt:  
Halmbrechkrankheit an Wintergerste 0,3 kg/ha im Getreidestadium G/J; Wartezeit: 56 Tage  
**Detia-Gas-Ex-B (0879)**  
geändert:  
gegen Vorratsschädlinge, außer Khaprakäfer, in geschütteten Expellern in Schuten und Kümos, Kleinbeutelketten 17 g – 1 Beutel/m<sup>3</sup> – 3 Tage  
**Detia-Gas-Ex-M (0880)**  
geändert:  
Vorratsschädlinge, ausgenommen Khaprakäfer, bei gesackten Expellern in Eisenbahnwaggons 56 g bis 96 g/m<sup>3</sup> bei 27 bis 20 °C; bei gesackten Expellern in Schuten und Kümos 16 bis 32 °C: 96 g bis 56 g/m<sup>3</sup> – 24 Stunden  
gestrichen:  
Anwendung in geschütteten Expellern in Schuten und Kümos  
**Detia-Pilanzol-Emulsion (0906)**  
gestrichen:  
beißende Insekten im Acker- und Gemüsebau  
**Detmol-Konzentrat MA (0309)**  
gestrichen:  
Anwendung bei der Ein- und Umlagerung von Getreide und anderen Vorratsgütern  
**Detmol-Konzentrat VAP (0397)**  
gestrichen:  
im Vorratsschutz  
**Digatox (0025)**  
ergänzt:  
nicht bienengefährlich bis 1 g in 1 l Wasser/m<sup>2</sup>
- Dimethoat Aglukon (0351)**  
gestrichen:  
Erdbeermiten, Miniermotten im Obstbau; Rübenaskäferlarven, Moosknopfkäferlarven; Zwiebelminierfliege, Selleriefliege; Weichhautmiten an Zierpflanzen  
**Dimethoat Bayer (01415)**  
gestrichen:  
Kohlflyge an Rettich und Radies  
**Dimethoat Rustica (02272)**  
ergänzt:  
Kohlflyge an Kohl, Bandspritzung, 1 l/ha, Lauchmotte 0,1‰; Schalenwickler im Obstbau 0,1‰  
**Dipterex MR (01413)**  
gestrichen:  
beißende und saugende Insekten im Obstbau  
**Dipterex SL (01412)**  
gestrichen:  
Sägewespen; Rübenblattwespe und Rübenwanze  
**Dithane-Ultra Spiess-Urania (6363)**  
geändert:  
Phytophthora an Kartoffeln 1,5–1,8 kg/ha, max. 3 Anwendungen im Abstand von 10–21 Tagen; Phytophthora an Tomaten im Freiland und unter Glas max. 6 Anwendungen im Abstand von 10–14 Tagen, bei Pflanzen bis 50 cm 1,2 kg/ha, 50–125 cm 1,8 kg/ha, über 125 cm 2,4 kg/ha; Falscher Mehltau an Gurken im Freiland und unter Glas max. 5 Behandlungen im Abstand von 10 Tagen, bei Pflanzen bis 50 cm 1,2 kg/ha, 50–125 cm 1,8 kg/ha, über 125 cm 2,4 kg/ha; Schorf an Kernobst 0,2‰, max. 12 Anwendungen, an Steinobst max. 3 Anwendungen im Abstand von 14 Tagen; Falsche Mehlaulpen und Rostpilze an Zierpflanzen im Freiland und unter Glas 0,2‰, Anwendung im Abstand von 14 Tagen; Rebenperonospora 0,2‰, max. 8 Anwendungen, bei durchgehender Spritzfolge im Weinbau ist eine Verminderung der Spinnmilbenpopulation möglich.  
Gegen Hopfenperonospora 0,2‰, max. 11 Anwendungen im Abstand von 8–12 Tagen.  
gestrichen:  
Botrytis an Weintrauben  
**Dosanex (6284)**  
ergänzt:  
ein- und zweikeimblättrige Unkräuter in Sommerweizen 3 kg/ha auf leichten und mittleren Böden  
**Dowpon Spiess-Urania (0027)**  
ergänzt:  
nicht bienengefährlich bis 25 kg/ha in 400 l Wasser  
**Drawinol S (02428)**  
ergänzt:  
Wasserschutzgebietsauflage 2  
**Dursban flüssig (01985)**  
ergänzt:  
Moosknopfkäfer und Drahtwürmer an Zuckerrüben 2 l/ha vor der Saat  
**Dyfonate 10 G (01905)**  
ergänzt:  
Wasserschutzgebietsauflage 2  
**E 605 Combi (01409)**  
ergänzt:  
Wasserschutzgebietsauflage 2  
gestrichen:  
Erdbeermiten  
**Eptam 5 Granulat (0720)**  
ergänzt:  
einkeimblättrige Unkräuter einschl. Quecken in Ziergehölzanlagen 12,5 g/m<sup>2</sup> vor dem Pflanzen im Herbst oder Frühjahr mit sofortiger Einarbeitung  
**Erbotan 80 Spritzpulver (02333)**  
ergänzt:  
nicht bienengefährlich bis 12,5 kg/ha in 200 l Wasser  
**E 605 Staub (01435)**  
gestrichen:  
Rübenblattwanze im Ackerbau; Kohldrehherzmücke, Kohlwanze im Gemüsebau; Köderverfahren gegen Erdräupen und Maulwurfsgrillen im Acker-, Gemüse-, Zierpflanzen- und Weinbau; Sägewespen im Obstbau; Erdflöhe im Hopfenbau

- Fitoran Grün** (01535)  
geändert:  
Rebenperonospora: vorbeugende Behandlungen Juni–August im Abstand von 10–15 Tagen, max. 3 Anwendungen;  
Hopfenperonospora: vorbeugende Behandlungen während der gesamten Vegetationszeit im Abstand von 5–8 Tagen, max. 18 Anwendungen;  
Fusicladium im Obstbau: vorbeugende Behandlungen nur vor der Blüte im Abstand von 7–10 Tagen, max. 3 Anwendungen;  
Phytophthora an Tomaten im Freiland: vorbeugende Behandlungen im Abstand von 10 Tagen, max. 3 Anwendungen, bei Pflanzen bis 50 cm Bestandshöhe 1,5 kg/ha, 50 bis 125 cm 2,3 kg/ha, über 125 cm 3 kg/ha
- Fleur-Unkraut-Gieß** (02528)  
ergänzt:  
nicht bienengefährlich bis 1 g/m<sup>2</sup> in 1 Liter Wasser
- Flurimun 2001** (01336)  
gestrichen:  
saugende Insekten im Gemüse- und Obstbau
- FOG 2** (0928)  
geändert:  
im Vorratsschutz gegen fliegende Insekten 1 l/1000 m<sup>3</sup>, kriechende Insekten 6 l/1000 m<sup>3</sup>  
gestrichen:  
Schädlinge in Champignonkulturen und Gewächshausschädlinge
- Folidol-Öl-Spritzmittel** (01433)  
gestrichen:  
Spinnmilben an Erdbeeren
- Folidol-Staub** (01914)  
gestrichen:  
Kohlrübenblattwespe, Kohlwanze, Erdraupen, Drehherzmücke im Gemüsebau; Köderverfahren gegen Erdraupen und Maulwurfsgrillen; Sägewespen im Obstbau
- Fundal 500** (01821)  
gestrichen:  
Spinnmilben im Gemüsebau
- Galecron** (01725)  
geändert:  
Spinnmilben im Gemüsebau (ausgenommen Gurken) im Freiland und unter Glas 0,1 ‰
- Gamaterr** (0517)  
gestrichen:  
Tipula
- Gamma-Betoxin** (0736)  
geändert:  
Auflaufkrankheiten an Raps 50 g/kg Saatgut, gegen Raps-erdflöhe und andere Erdflöhe an Raps, Rüben, Kohl einschl. Futterkohl, Kohlrüben 50 g/kg Saatgut
- Gamma-Saatgutpuder Bayer** (01427)  
gestrichen:  
Bohnenfliege an Bohnen, Fritfliege an Getreide einschl. Mais, Roggengallmücke an Getreide
- Gesaprim 50** (01149)  
ergänzt:  
Quecke in Mais 6 kg/ha VS im Frühjahr mit Einarbeitung; Quecke in Mais 8 kg/ha auf mittleren und schweren Böden (bis 4 ‰ organ. Substanz) Herbstanwendung (Oktober–November) auf die Winterfurche als VS-Anwendung. Schäden in Nachfolgekulturen, insbes. Wintergetreide, möglich.
- Gesaprim 500 flüssig** (01862)  
ergänzt:  
nicht bienengefährlich bis 8 l/ha in 200 l Wasser
- Getreide-Herbizid Bot** (02153)  
ergänzt:  
Windhalm und zweikeimblättrige Unkräuter in Wintergerste und vor Mitte Oktober gedriltem Winterweizen 2,5 kg/ha NA Herbst
- Grylltox** (02121)  
ergänzt:  
nicht bienengefährlich bis 1 g/m<sup>2</sup> in 1 l Wasser
- Gusathion H** (01423)  
gestrichen:  
beißen- und saugende Insekten im Hopfenbau
- Gusathion K-forte** (01422)  
gestrichen:  
Moosknopfkäfer und Thripse im Rübenbau
- Gusathion MS** (01421)  
gestrichen:  
beißen- und saugende Insekten im Ackerbau; Schildläuse im Obstbau; Blattgallmilbe im Weinbau
- Gusathion-Spritzpulver** (01420)  
gestrichen:  
beißen- und saugende Insekten im Ackerbau, Schildläuse im Obstbau; Blattgallmilbe im Weinbau
- Haltox** (0781)  
gestrichen:  
Vorratsschädlinge in geschütteten Expellern in Schuten und Kümosen
- HaTe 1 F** (01328)  
ergänzt:  
bienengefährlich  
gestrichen:  
im Acker-, Gemüse- und Zierpflanzenbau
- Hortex stark RP** (02558)  
geändert:  
Auflaufkrankheiten an Raps 50 g/kg Saatgut; gegen Raps-erdflöhe und andere Erdflöhe an Raps, Rüben, Kohl einschl. Futterkohl, Kohlrüben 50 g/kg Saatgut
- Hyvar X** (6269)  
ergänzt:  
Wasserschutzgebetsauflage 2
- Imugan** (01473)  
ergänzt:  
Echte Mehltäupilze an Zierpflanzen  
im Freiland 0,1 ‰ Anwendungen im Abstand von 8–14 Tagen, unter Glas 0,05 ‰ vorbeugende Anwendungen im Abstand von 8–14 Tagen, 0,075 ‰ bei Befall, 2 Anwendungen im Abstand von 3 bis 5 Tagen, danach 0,05 ‰ig im Abstand von 8–14 Tagen
- Insektenil-Raumnebel** (01218)  
ergänzt:  
Vorratsschädlinge in Mühlen, belegten Speichern, lagernden Getreidevorräten in landwirtschaftlichen und gewerblichen Lagerräumen 600 ml/100 m<sup>3</sup> Raum
- Kaltnebellösung Methoxychlor N 200** (01244)  
geändert:  
Anwendung nur bei Windgeschwindigkeiten bis 4 m/s. In der Nähe von Gewässern Mindestabstand von 100 m einhalten.
- KB Blattglanz-Spray** (01206)  
geändert:  
saugende Insekten und Schildläuse an Zier- und Zimmerpflanzen; bienengefährlich
- KB Insektenmittel flüssig** (01196)  
ergänzt:  
bienengefährlich  
gestrichen:  
beißen- und saugende Insekten im Gemüse- und Obstbau
- Kelthane MF** (0427)  
gestrichen:  
Spinnmilben im Gemüse-, Obst-, Wein- und Hopfenbau
- KWP 61** (0070)  
gestrichen:  
Obstmade, Sägewespen, Kirschruchtfliege, Pflaumenwickler, Schalenwickler und Spinnmilben im Obstbau
- Lannate 25 WP** (01878)  
ergänzt:  
beißen- und saugende Insekten an Zierpflanzen einschl. Ziergehölzen im Freiland und unter Glas 0,15 ‰; bienengefährlich
- Lebaycid-Emulsion** (01455)  
gestrichen:  
beißen- und saugende Insekten und Blutlaus, Obstmade im Obstbau; Traubenwickler im Weinbau
- Legurame-Spritzpulver** (01962)  
ergänzt:  
einkeimblättrige Unkräuter einschl. Ausfallgetreide in Winterraps 3 kg/ha NA im Spätherbst bis kurz vor Wiederbeginn der Vegetation



*Lindamal Neu* (01453)

geändert:  
Auflaufkrankheiten an Raps 50 g/kg Saatgut; gegen Raps-  
erdflöhen und andere Erdflöhe an Raps, Rübsen, Kohlrüben  
50 g/kg Saatgut

*Lonacol* (01449)

gestrichen:  
im Acker-, Gemüse- und Obstbau, im Weinbau sowie im  
Tabakbau

*Lucifer Nikotin-Räucherpulver* (01746)

geändert:  
saugende Insekten und Raupen 1 kg/2000 m<sup>3</sup> Raum nur im  
Zierpflanzenbau

*Lutin Neu-Winterspritzmittel* (01101)

gestrichen:  
San José-Schildlaus und Amerikanischer Stachelbeermehltau  
im Obstbau

*Luxan Zineb Spritzpulver* (0492)

gestrichen:  
im Gemüse- und Obstbau

*Luxan Zineb Staub* (0810)

gestrichen:  
im Gemüsebau

*Manalbran* (01990)

ergänzt:  
nicht bienengefährlich bis 3 kg/ha in 2000 l Wasser

*Manesan* (0850)

gestrichen:  
im Acker- und Gemüsebau, im Weinbau, im Tabakbau

*Mäuse-Kindrin 391* (01111)

geändert:  
als Flächenbehandlungsmittel gegen Schermaus in Kernobst-  
und Steinobstanlagen sowie Anlagen von Johannis- und Sta-  
chelbeeren ohne Unterkulturen auf wildlicht eingezäunten  
Flächen 2 l/ha

## Auflagen:

1. Anwendung nur nach Zustimmung und unter Aufsicht der  
nach Landesrecht zuständigen Behörde (Pflanzenschutzamt).
2. Anfallendes Mähgut darf nicht verfüttert werden. Tier-  
auftrieb frühestens 6 Monate nach der Behandlung.
3. Wurzelgemüse darf frühestens 3 Jahre, anderes Gemüse  
frühestens 2 Jahre nach der Behandlung angebaut werden.
4. Keine Anwendung in Zuflüßbereichen (Einzugsgebieten)  
von Grundwassergewinnungsanlagen bzw. Trinkwassertal-  
sperrern.
5. Das Pflanzenschutzmittel ist als bienengefährlich zu kenn-  
zeichnen.

*ME 605 Spezial* (01408)

gestrichen: saugende Insekten, Obstmade, Blattwanzen und  
Spinnmilben im Obstbau

*Mesurool* (01406)

gestrichen:  
saugende Insekten im Hopfenbau

*Morestan-Spritzpulver* (01403)

geändert:  
Echter Mehltau an Gurken (auch unter Glas), Kürbis (Frei-  
land) und Melonen (auch unter Glas) ab Befallsbeginn, im  
Abstand von 10–14 Tagen behandeln; bei Gurken max. 8 Be-  
handlungen, bei Kürbissen und Melonen max. 4 Behandlungen;  
bei Pflanzen bis 50 cm Bestandshöhe 0,3 kg/ha, zwi-  
schen 50 und 125 cm 0,45 kg/ha, über 125 cm 0,6 kg/ha;  
Echter Mehltau an Zierpflanzen (auch unter Glas) 0,05%  
Anwendung ab Befallsbeginn, im Abstand von 10–14 Tagen  
wiederholen;  
Echter Mehltau an Kernobst 0,03% ab Vorblüte bis Abschluß  
des Triebwachstums im Abstand von 7 Tagen, max. 10 An-  
wendungen;  
Amerikanischer Stachelbeermehltau 0,03% ab Vorblüte im  
Abstand von 7 Tagen, max. 4 Anwendungen;  
Spinnmilben an Kernobst 0,03%, 1. in der Spritzfolge, max.  
16 Anwendungen, 2. 2- bis 3mal je nach Bestandsdichte;  
Spinnmilben an Stachel- und Johannisbeeren 0,03%, max.  
4 Anwendungen;  
Spinnmilben an Zierpflanzen (auch unter Glas) 0,05%, 2- bis  
3mal je nach Bestandsdichte

*Nespor* (01194)

gestrichen:  
im Acker-, Gemüse- und Weinbau, im Zierpflanzenbau und  
im Tabakbau

*Neudo-Fungan* (01279)

gestrichen:  
Phytophthora an Kartoffeln

*Novanox* (6359)

ergänzt:  
nicht bienengefährlich bis 10 kg/ha in 1000 l Wasser

*Oktagam Neu* (0525)

gestrichen:  
Rapsdflöhen und andere Erdflöhe an Brassica-Arten

*Ortho-Diölatan* (0973)

geändert:  
Schorf (*Venturia*-Arten) an Kernobst nur vor der Blüte 0,1%,  
max. 4 Anwendungen;  
Phytophthora infestans an Kartoffeln 1,5–1,8 kg/ha ab Be-  
fallsbeginn, max. 6 Anwendungen;  
Kräuselkrankheit an Pfirsich 0,2% beim Knospenschwellen;  
Hopfenperonospora 0,15% Primärinfektion, 0,1% Sekundär-  
infektion, max. 15 Anwendungen;  
Botrytis cinerea an Hopfen in der durchgehenden Spritzfolge  
gegen Peronospora vBl (beginnend beim Durchstoßen der  
jungen Triebe, sobald der Hopfen aus dem Boden kommt)  
0,15%, 2 Anwendungen im Abstand von 7 Tagen, danach  
0,1%, max. 16 Anwendungen im Abstand von 7 Tagen.

*Oxytril M* (02357)

ergänzt:  
nicht bienengefährlich bis 2,5 l/ha in 600 l Wasser

*Perfekthion* (0929)

ergänzt:  
bienengefährlich  
gestrichen:  
Erdbeermilbe und Miniermotten im Obstbau; Rübenaskäfer-  
larven und Moosknopfkäferlarven im Ackerbau; Zwiebel-  
minierfliege und Sellerieflye im Gemüsebau; Weichhaut-  
milben an Zierpflanzen

*Phostoxin* (0783)

ergänzt:  
Vorratsschädlinge für gesackte Expeller in Schuten und Kü-  
mos 6 Tabl. oder 30 Pellets je m<sup>3</sup> – 3 Tage;  
Vorratsschädlinge (ausgenommen Khaprakäfer) für geschüt-  
tete Expeller in Schuten und Kümos 6 Tabl. oder 30 Pellets  
je m<sup>3</sup> – 3 Tage;  
Vorratsschädlinge einschl. Khaprakäfer bei Expellern in Schu-  
ten und Kümos bis max. 3 m Schütthöhe:  
Phostoxin 1 Beutel (40 g) 3 m<sup>3</sup> Raum – 3 Tage  
+ Haltox 56 g/m<sup>3</sup> bei 27–32 °C des Expellers – 3 Tage  
72 g/m<sup>3</sup> bei 22–26 °C des Expellers – 3 Tage  
96 g/m<sup>3</sup> bei 16–21 °C des Expellers – 3 Tage

*Phytox 80* (0531)

gestrichen:  
Rebenperonospora und Roter Brenner

*Phytox-Staub* (01632)

gestrichen:  
Falscher Mehltau im Gemüsebau

*Pomarsol forte* (01392)

geändert:  
Schorf (*Venturia*-Arten) an Kernobst 0,125% nach der Blüte  
gestrichen:  
als Beizmittel im Acker- und Gemüsebau; als Spritzmittel im  
Obstbau (ausgenommen Botrytis an Erdbeeren); im Gemüse-  
und Zierpflanzenbau

*Prevenol 56* (0126)

geändert:  
nur gegen Unkräuter in Wurzelichorie 12 l/ha VA;  
gestrichen:  
die übrigen Anwendungen im Gemüse-, Acker- und Zier-  
pflanzenbau

*Primatol forte* (0436)

ergänzt:  
Wasserschutzgebietsauflage 2

*Rasen-Moos-Ex Neu* (02421)

ergänzt:  
Moosarten im Zier- und Sportrasen – nicht im Ansaatjahr –  
50 g/m<sup>2</sup> streuen

*Rogor 40 L* (01049)

gestrichen:

Blutlaus, Pflaumenwickler und Schildläuse im Obstbau; Spargelfliege an Spargel; Brachfliege, Blattwanzen, Rübenaskäfer und Moosknopfkäfer im Ackerbau; Spinnmilben im Weinbau

*Rospin* (02124)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2, bienengefährlich

*Roxion* (0090)

gestrichen:

Erdbeermilbe und Miniermotten im Obstbau; Rübenaskäferlarven und Moosknopfkäfer im Ackerbau; Zwiebelminierfliege und Selleriefliege im Gemüsebau; Weichhautmilben an Zierpflanzen

*Rubitox-flüssig* (01029)

ergänzt:

Kohlschotenrüßler und Kohlschotenmücke an Raps 3 l/ha, max. 2 Anwendungen, Wartezeit: 28 Tage

*Saprol* (02092)

geändert:

Schorf an Äpfeln 0,125% (bei empfindlichen Sorten, z. B. Golden Delicious Berostungen möglich) vorbeugend und bei Befall im Abstand von 8–14 Tagen, max. 12 Behandlungen; Echter Mehltau an Gurken unter Glas vorbeugend oder bei beginnendem Befall max. 8 Anwendungen im Abstand von 7 Tagen

bei Pflanzen bis 50 cm Bestandshöhe 0,9 kg/ha, von 50 bis 125 cm 1,4 kg/ha, über 125 cm 1,8 kg/ha

*Segetan-Wühlmausmittel* (02166)

ergänzt:

als Flächenbehandlungsmittel gegen Schermaus in Kern- und Steinobstanlagen sowie Anlagen von Johannis- und Stachelbeeren ohne Unterkulturen auf wildlicht eingezäunten Flächen 2 l/ha

Auflagen: siehe Mäuse-Kindrin 391

*Semeron 25* (01157)

ergänzt:

nicht bienengefährlich bis 1,5 kg/ha in 200 l Wasser

*Shell DD* (0738)

geändert:

gegen wandernde Wurzelneematoden in Rebenneuanlagen vor Pflanzung 100 ml/m<sup>2</sup> auf leichten und mittleren Böden, Anwendung nur mit Zustimmung der nach Landesrecht zuständigen Behörde (entsprechend VO zur Neufassung der VO über Anwendungsverbote und -beschränkungen für Pflanzenschutzmittel vom 30. Mai 1974); Auflage für alle Anwendungen:

In Wasserschutzgebieten ist die Anwendung verboten. Bei Wasserschutzgebieten, die von der nach Landesrecht zuständigen Behörde nach den vom Deutschen Verein von Gas- und Wasserfachmännern e. V. aufgestellten Richtlinien für Trinkwasserschutzgebiete in Schutzzonen unterteilt sind, ist die Anwendung in Zone III mit Zustimmung der zuständigen Behörde zulässig. Ist die Zone III in die Zonen III A und III B aufgeteilt, so ist die Anwendung in Zone III A mit Zustimmung der zuständigen Behörde, in Zone III B ohne solche Zustimmung zulässig. Die Anwendung auch in der Zone III B ist nur mit Zustimmung der zuständigen Behörde zulässig, wenn in dieser Zone Rebflächen liegen.

gestrichen:

wandernde Wurzelneematoden im Forst

*ST-M 3* (0665)

ergänzt:

als Flächenbehandlungsmittel gegen Schermaus in Kern- und Steinobstanlagen sowie Anlagen von Johannis- und Stachelbeeren ohne Unterkulturen auf wildlicht eingezäunten Flächen 2 l/ha

Auflagen: siehe Mäuse-Kindrin 391

*Suffix* (02168)

ergänzt:

Flughafer in Ackerbohnen 10 l/ha NA

*Tamaron* (02189)

ergänzt:

beißende Insekten und Spinnmilben an Zierpflanzen, auch unter Glas, 0,15%; Maiszünsler an Mais 2,5 l/ha in 50 l Wasser mit Luftfahrzeugen; bienengefährlich

*Tandex 80* (0521)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Tandex 4 Granulat* (0722)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Temik 10 G* (5312)

ergänzt:

Rübenkopffälchen und Moosknopfkäfer an Zuckerrüben 0,5 g/ lfd. m unmittelbar nach Aussaat über dem Samen und die Furche placieren und mit dünner Erdschicht abdecken

*terrasan-Pflanzenspray* (01001)

gestrichen:

Echter Mehltau an Begonien im Freiland

*Thionic M* (0926)

gestrichen:

im Gemüse-, Obst- und Weinbau

*TOP-Kultur-Herbizid Schering* (6356)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Tormona 80* (0240)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Tormona 100* (0241)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Tormona-Salz* (01070)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Trevespan 6038* (01989)

ergänzt:

nicht bienengefährlich bis 3 l/ha in 200 l Wasser

*Tribunil* (01731)

ergänzt:

in Wiesenschwingel-Untersaaten nach Räumen der Deckfrucht im Herbst

3 kg/ha gegen Windhalm und zweikeimblättrige Unkräuter,

4 kg/ha gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter

*Tributon S* (02378)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Uden flüssig* (01477)

gestrichen:

Obstmade und Wanzen im Obstbau; beißende Insekten und Hopfengallmücke im Hopfenbau

*Uden-Spritzpulver* (01383)

gestrichen:

beißende Insekten und Hopfengallmücke im Hopfenbau

*Unkrautvertilger Tuta-Super-I* (0018)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Unkrautvertilger Tuta-Super-P* (0046)

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

*Ustinex PA* (6260)

ergänzt:

Gräser und Kräuter auf Wegen und Plätzen mit Baumbewuchs im Forst 10 kg/ha in 1000 l Wasser, Frühjahrsanwendung;

Unkräuter auf Nichtkulturland ohne Baumbewuchs 1 g/m<sup>2</sup>, Frühjahrsanwendung*Ustinex-T-Granulat* (01442)

ergänzt:

auflaufende Unkräuter auf Gleisanlagen 20 g/m<sup>2</sup> streuen; einkeimblättrige Unkräuter auf Gleisanlagen 20 g/m<sup>2</sup> streuen, Frühjahrsanwendung*Verindal-Rapsuder* (0120)

geändert:

Auflaufkrankheiten an Raps 50 g/kg Saatgut; Rapserrdfloh und andere Erdflöhe an Raps, Rüben, Kohl einschl. Futterkohl, Kohlrüben 50 g/kg Saatgut

*Verindal-Ultra* (0111)

gestrichen:

als Saatgutinkrustierungsmittel gegen Rapserrdfloh und andere Erdflöhe an Brassica-Arten

**Vomasol S Neu (0413)**

ergänzt:

nicht bienengefährlich bis 10 g in 2 l Wasser

**Wacker Acrex (0441)**

ergänzt:

Echter Mehltau an Gurken im Freiland 0,6 kg/ha, max. 6 Anwendungen im Abstand von 6–8 Tagen;

Wasserschutzgebietsauflage 2;

bienengefährlich

**Wacker Drawinol S (0193)**

ergänzt:

Wasserschutzgebietsauflage 2

**Wacker Maneb (0683)**

gestrichen:

Phytophthora an Kartoffeln

**Wühlmausmittel Fagacid (02249)**

ergänzt:

als Flächenbehandlungsmittel gegen Schermaus in Kern- und Steinobstanlagen sowie Anlagen von Johannis- und Stachelbeeren ohne Unterkulturen auf wilddicht eingezäunten Flächen 2 l/ha

Auflagen: siehe Mäuse-Kindrin 391

**Zinosan (0853)**

gestrichen:

Pilzkrankheiten im Acker-, Gemüse- und Obstbau sowie im Zierpflanzenbau und Weinbau

**Erläuterungen:**

Wasserschutzgebietsauflage 2

In Zufließbereichen (Einzugsgebieten) von Grund- und Quellwassergewinnungsanlagen bzw. Trinkwassertalsperren ist die Anwendung lediglich auf Arealen zulässig, von denen die Fließzeit des Wassers bis zur Fassungsanlage bzw. Talsperre – nach Auskunft der zuständigen Wasserbehörde – mehr als 50 Tage beträgt.

Dr. Th. Voss

**Richtlinien**

Nachstehende Richtlinie für die Prüfung von Pflanzenschutzmitteln ist überarbeitet und neu herausgegeben worden: Richtlinien für die Prüfung von Herbiziden im Hopfenbau (13–1.6). Die gleichnamigen Richtlinien in der Fassung vom März 1968 verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Einzelne Exemplare der oben genannten Richtlinien können Interessenten auf Anforderung zur Verfügung gestellt werden.

G. HEIDLER (Braunschweig)

**Literatur**

HÅKANSSON, SIGURD: Kvickrot och kvickrotsbekämpning på åker (Die Quecke und ihre Bekämpfung im Ackerbau). Lantbrukshögskolans meddelanden B 21, Uppsala, 1974, 82 S., brosch., skr. 15.–.

In diesem Buch faßt Prof. Dr. S. HÅKANSSON vom Institut für Pflanzenbau der Landwirtschaftlichen Hochschule in Uppsala, Schweden, die Ergebnisse seiner langjährigen Untersuchungen zur Biologie, Ökologie und Bekämpfung der Quecke (*Agropyron repens*) zusammen, die er in mehr als einem Dutzend einzelner Veröffentlichungen in den letzten Jahren mitgeteilt hatte. Aufgrund der Resultate seiner „Experimente mit *Agropyron repens*“ behandelt er verschiedene Fragen der Bekämpfung dieses Unkrauts, wobei er aber auch andere Forschungsergebnisse eingearbeitet hat, auf die er mit fast 100 Literaturzitaten verweist.

Die Planung und Durchführung der Untersuchungen und die Zusammenstellung in diesem Buch sind so angelegt, daß ein umfassendes Bild der Biologie, Ökologie und landwirtschaftlichen Bedeutung der Unkrautart entsteht. Das Material kann zugleich als Grundlage für die Beratung in Fragen der Queckenbekämpfung und für weitere Forschungs- und Versuchsarbeiten sein, die auf eine Verbesserung der Bekämpfungsmethoden gerichtet sind.

Das Buch ist in erster Linie für Lehrende und Beratende, aber auch für Studenten des Pflanzenbaus und Pflanzenschutzes geschrieben. Über den landwirtschaftlichen Bereich hin-

aus wird es aufgrund der eingehenden biologischen Darstellung auch das Interesse des Botanikers finden.

Wegen der großen Bedeutung der Quecke und im Interesse einer weiteren Verbreitung der Kenntnisse über dieses Unkraut ist zu erwägen, ob nicht eine Übersetzung des bisher nur in schwedischer Sprache vorliegenden Buches ins Deutsche oder Englische nützlich wäre.

Th. EGGERS (Braunschweig)

Für das

**Institut für Pflanzenschutzmittelprüfung der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft in Braunschweig**

wird ein Wissenschaftlicher Mitarbeiter – Vergütungsgruppe Ib BAT – (bei fehlenden tariflichen Voraussetzungen zunächst IIa BAT) gesucht. Die spätere Übernahme in das Bundesbeamtenverhältnis ist geplant, wenn die laufbahnrechtlichen Voraussetzungen erfüllt sind.

**Aufgabengebiet:** Untersuchung und Prüfung der physikalischen Eigenschaften von Pflanzenschutzmitteln auf Schwebefähigkeit, Wetter-, Emulsionsbeständigkeit, Haft- und Netzfähigkeit usw. Neben der im Vordergrund stehenden Prüftätigkeit im Rahmen der Zulassung von Pflanzenschutzmitteln bleibt Raum für die Entwicklung und Prüfung neuer Untersuchungsmethoden.

**Anforderungen:** Abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaften der Fachrichtungen Verfahrenstechnik, Pflanzenschutztechnik, technische Physik o. ä.; Promotion ist erwünscht.

Bewerbungen mit eigenhändig geschriebenem Lebenslauf, Lichtbild, beglaubigten Abschriften der Prüfungs- und Beschäftigungszeugnisse, des Verzeichnisses der Veröffentlichungen und – soweit vorhanden – Nachweisen, daß der Bewerber als Schwerbehinderter oder aus anderen Gründen bevorzugt unterzubringen ist, umgehend erbeten.

Biologische Bundesanstalt  
für Land- und Forstwirtschaft  
– Hauptverwaltung –  
33 Braunschweig, Messeweg 11/12  
Telefon: 05 31 / 39 91

Dieser Ausgabe liegt eine Beilage des **Gustav Fischer Verlags, 7000 Stuttgart 72, Postfach 53**, bei. Wir bitten um freundliche Beachtung.

Redaktion: Präsident Professor Dr. G. Schuhmann, Schriftleitung: Dr. W. Koch, 33 Braunschweig, Messeweg 11/12, Telefon (05 31) 39 91.

Verlag: Eugen Ulmer, 7 Stuttgart 1, Postfach 10 32, Gerokstraße 19, Telefon (07 11) 24 63 46, Telex 7 21 774. Anzeigen: Erhard Liebenstein. Herstellung: Jürgen Epple. Vertrieb: Manfred Hentzschel. Z. Z. ist Anzeigenpreisliste Nr. 6a gültig. Anzeigenschluß am 25. des Vormonats. Postscheckkonto Stuttgart 74 63–700, Zürich 80–47072, Wien 10 83.662. Deutsche Bank AG Stuttgart, Konto 14–76 878. Südwestbank AG Stuttgart, Konto 21 000.

Druck: Ungeheuer + Ulmer KG, 714 Ludwigsburg, Körnerstr. 14–18.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte keine Gewähr, Rückporto beilegen. Die in dieser Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Übersetzung, Nachdruck – auch von Abbildungen –, Vervielfältigung auf photomechanischem oder ähnlichem Wege oder im Magnettonverfahren, Vortrag, Funk- und Fernsendung sowie Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen – auch auszugsweise – bleiben vorbehalten. Werden von einzelnen Beiträgen oder Teilen von ihnen einzelne Vervielfältigungsstücke im Rahmen des § 54 UrhG hergestellt und dienen diese gewerblichen Zwecken, ist dafür eine Vergütung gem. den gleichlautenden Gesamtverträgen zwischen der Wertungsgesellschaft Wissenschaft GmbH (ehemals Inkassostelle für urheberrechtliche Vervielfältigungsgebühren GmbH), 6 Frankfurt/Main, Großer Hirschgraben 17–21, und dem Bundesverband der Deutschen Industrie e. V., dem Gesamtverband der Versicherungswirtschaft e. V., dem Bundesverband deutscher Banken e. V., dem Deutschen Sparkassen- und Giroverband und dem Verband der Privaten Bausparkassen e. V., an die VG Wissenschaft zu entrichten. Die Vervielfältigungen sind mit einem Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu versehen. Erfolgt die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der VG Wissenschaft, so ist für jedes vervielfältigte Blatt eine Marke im Wert von DM 0,40 (bzw. DM 0,15) zu verwenden.

Das Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes erscheint monatlich. Bezugspreis: jährlich 78.– DM (einschließlich 5,5% Mehrwertsteuer 4,07 DM). Dieser Betrag erhöht sich um 3,60 DM Versandkosten. Bestellungen nehmen jede Buchhandlung sowie der Verlag entgegen.