

Mitteilungen

Neunundvierzigste Bekanntmachung über die Zulassung der Pflanzenbehandlungsmittel*)

(Vom 28. März 1980, veröffentlicht im Bundesanzeiger Nr. 88 vom 10. Mai 1980)

1. Auf Grund des § 10 Abs. 2 des Pflanzenschutzgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 2. Oktober 1975 (BGBl. I S. 2591, 1976 I S. 1059), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 16. Juni 1978 (BGBl. I S. 749), wird in der Anlage 1 bekanntgemacht, welche Pflanzenbehandlungsmittel seit der Achtundvierzigsten Bekanntmachung vom 1. Februar 1980 (Bundesanzeiger Nr. 43 vom 1. März 1980) zugelassen sind oder bei welchen die Zulassung beendet ist.

2. Die Liste der zugelassenen Pflanzenbehandlungsmittel – Anlage zur Dreißigsten Bekanntmachung über die Zulassung der Pflanzenbehandlungsmittel vom 1. Februar 1977 – ist wie in der Anlage 2 angegeben – zu ergänzen bzw. zu ändern.

Braunschweig, den 28. März 1980

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

| Bezeichnung des Pflanzenbehandlungsmittels | Wir- kungs- bereich | Zul.-Nr. | Inhaber der Zulassung (weitere Kennbuchst. bezeichnen die Vertriebs- unternehmen) |
|---|---------------------|----------|---|
| <i>Zulassungen</i> | | | |
| AAgrano 2000 UT | F | 03152 | ASU |
| AAherba-KV-Combi | H | 0942-67 | ASU |
| AAlindan-Flüssig | I | 01643 | ASU |
| Aliette | F | 03099 | ROP, AGR |
| Basilit BS | F | 0226 | DES |
| Celathion Combi | I | 03111 | CME |
| Cerone | W | 03221 | UCD, RST, SPI, URA |
| Curbetan flüssig | H | 03178 | RST |
| Custos | F | 03093 | RST |
| egesa – Rasendünger mit Moosvernichter | H | 02623-63 | EGE |
| egesa Total-Unkrautvernichter | H | 01644-60 | EGE |
| Eruzin stark 80 | I | 0315-60 | MAR |
| Etisso Rasenunkraut-Vernichter | H | 0023-64 | HOH |
| Faneron Spezial | H | 03193 | CGD |
| Gabi Pflanzenspray | A, I | 03135-61 | AER, GAB |
| Grün 35 | H | 02927-60 | TER |
| Guenther's Moosvernichter | H | 03181 | GUN |
| Hora D | H | 0941-60 | HOR |
| Hora DP | H | 0961-65 | HOR |
| Hora DP-T | H | 0962-63 | HOR |
| Hora Fluron plus | G | 03196 | HOR |
| Hora KV | H | 0963-67 | HOR |
| Hora KV Combi | H | 0942-66 | HOR |
| Kama-Sanguano-Spezial-Rasendünger mit Unkrautvernichter | H | 02341-65 | KAM |
| Moosuran | H | 03241 | URA, SPI |
| Nox-Moos-100 | H | 03218 | KIG |
| Rasen-Banvel | H | 0023-63 | SCH |
| Ripcord 10 | I | 03186 | DSC |
| Stempor | F | 03072 | ICI |

*) Pflanzenbehandlungsmittel sind Pflanzenschutzmittel und Wachstumsregler. Hierzu gehören auch Zusatzstoffe.

| | | | |
|----------------------------------|---|---------|----------|
| Supergro-Extra 308 | H | 03060 | FIG |
| terrasan-Unkrautvernichter Total | H | 0557-61 | TER |
| Tritical Spiess-Urania | F | 03077 | URA, SPI |

Beendigung von Zulassungen

| | | | |
|---------------------------------------|------|----------|---------------|
| ASB-Rasendünger mit Unkrautvernichter | H | 00175-69 | ASB |
| BASF-Fungizid 407 | F | 02964 | BAS, SPI, URA |
| Blumenzwiebelschutz Toxaphen | R | 0291 | CME |
| Gamma-Betoxin | F, I | 0736 | PRO |
| Gabi Pflanzenspray | I, A | 02274-64 | GAB |
| Herbizid MP-T „Elsner“ | H | 02982 | ELS |
| Luxan Zineb Staub | F | 0810 | LUX |
| Luxatox M-flüssig | H | 0479 | LUX |
| Luxatox P-flüssig | H | 0482 | LUX |
| Maleinsäurehydrazid Berghoff | W | 01929 | CBA |
| Manesan | F | 0850 | ROP |
| Obsthormon 24 a | W | 02882 | ASU |
| Okultin-MPT-Mikrogranulat | H | 02772 | MAR |
| Prefix Spritzpulver | H | 01754 | DSC |
| Rasen-Floranid mit Unkrautvernichter | H | 0175-65 | COM |
| Turagil Pulver | R | 0844 | ROP |

Genehmigungen gem. § 7 Abs. 4 bzw. § 11 Abs. 2 PflSchG.

| | | | |
|---------------------------|---|-------|-----|
| AC 222 705 (22 l) | I | 19/80 | CYA |
| Cytrolane (4 l) | I | 20/80 | CYA |
| ABATE-Köder (30 kg) | I | 21/80 | CYA |
| AC 78167 (12 l) | W | 25/80 | CYA |
| Vigil-K (50 l) | F | 26/80 | ICI |
| ICI 70990 F (50 l) | F | 27/80 | ICI |
| Vigil (50 l) | F | 28/80 | ICI |
| ICI 70290 H (12 l) | H | 29/80 | ICI |
| ICI 70390 I (50 l) | I | 30/80 | ICI |
| RoP 18610 F (15 l) | F | 32/80 | ROP |
| RoP 18620 F (15 l) | F | 33/80 | ROP |
| RE 20615 + Folpet (25 kg) | F | 34/80 | BAY |
| Caltan WP (100 kg) | F | 35/80 | BAY |
| RE 20615 (40 kg) | F | 36/80 | BAY |
| Temik 5 G (445 kg) | I | 38/80 | UCD |
| Antor (20 l) | H | 40/80 | BAY |
| bay 10 120 (4 kg) | F | 41/80 | BAY |
| BFN 8099 (80 l) | F | 42/80 | SCH |
| BFN 8312 (20 l) | F | 43/80 | SCH |
| bay 10 270 (1,5 kg) | A | 44/80 | BAY |
| Plictran fl (6 l) | A | 45/80 | SCH |
| BFN 82 06 (1 kg) | F | 46/80 | SCH |
| BFN 81 96 (50 g) | F | 47/80 | SCH |
| BFN 81 97 (50 g) | F | 48/80 | SCH |
| SCH 43 600 H (100 kg) | H | 49/80 | SCH |
| BFN 78 55 (50 g) | F | 50/80 | SCH |

| | | | |
|----------------------------|---|-------|-----|
| Kitasan (10 l) | H | 51/80 | BAS |
| B 622 (50 l) | H | 52/80 | BAS |
| NP 55 (40 l) | H | 53/80 | BAS |
| SD 740 709 (15 l) | F | 54/80 | MSD |
| NP 55 (32 l) | H | 55/80 | SCH |
| Drawipas (50 kg) | L | 56/80 | WAC |
| Brominal H (5 l) | H | 57/80 | SPI |
| RoP 37 120 H (20 l) | H | 58/80 | ROP |
| RoP 36 670 H (20 l) | H | 59/80 | ROP |
| Coblin (20 l) | H | 63/80 | WAC |
| Harvade 50 fl (20 l) | W | 64/80 | WAC |
| Harvade 20 (3,5 l) | W | 65/80 | WAC |
| Fagal (5 l) | H | 67/80 | SPI |
| MK 23 (50 kg) | F | 68/80 | RST |
| Stam F-34 (5 l) | H | 69/80 | BAS |
| Koril (5 l) | H | 70/80 | SPI |
| Amexine (5 l) | H | 71/80 | SPI |
| Atrazin 80 (25 kg) | H | 74/80 | SCH |
| Sevin SL (20 l) | I | 75/80 | UCD |
| Sevin Köder (25 kg) | I | 76/80 | UCD |
| BFN 8206 (10 kg) | F | 77/80 | SCH |
| Bactospeine Jardin (30 l) | I | 80/80 | CME |
| Ameisen Aerosol (15 Dosen) | I | 81/80 | FIG |
| Garvox 3 G (10 kg) | I | 82/80 | BAY |

Änderungen und Ergänzungen

| | | | |
|--|------------|----------------------------------|--|
| 1. der Handelsbezeichnung | | | |
| Baytan F, 03153 | in | Baytan Spezial | |
| Nexion Öl, 02963 | in | Austriebs-Spritzmittel Nexion Öl | |
| Okultin-CMPP-Salz, 00963-65 | | | |
| Okultin-DP-Salz, 0961-60 | in | Okultin-DP | |
| Ridomil, 03095 | in | Ridomil 50 | |
| Sanagran, 03076 | in | Weguran | |
| 2. zum Inhaber der Zulassung bzw. zu den Vertriebsunternehmen | | | |
| Agren 3614, 01861 | streichen: | SCH | |
| Agren spezial, 02011 | streichen: | SCH | |
| Alar 85, 02860 | einfügen: | COM, SPI | |
| Albital flüssig, 02747 | streichen: | ASU | |
| Atred 50 L, 02954 | einfügen: | CBA | |
| Casoron Combi G, 02164 | streichen: | BAS, CME | |
| Casoron G, 01740 | streichen: | BAS, BAY | |
| Casoron G SR, 02340 | streichen: | BAS, BAY | |
| Cycoce, 02863 | einfügen: | AGR | |
| Erbotan 80 Spritzpulver, 02333 | einfügen: | SCH | |
| Germisan-KF-Universal-Kontakt-Feuchtbeize, 01760 | einfügen: | CGD | |
| Gesaprim 50, 01149 | streichen: | SCH | |
| Gesaprim 80, 02008 | einfügen: | SCH | |
| Gesaprim-Combi, 02762 | streichen: | SCH | |
| Gesatop 50, 01152 | einfügen: | SCH | |
| Igran 50, 01160 | streichen: | SCH | |
| Karmex, 0917 | streichen: | SCH | |
| Leucon, 02219 | streichen: | SCH | |
| Orthocid 50, 0982 | streichen: | SCH | |
| Panoctin Universal Feucht, 02842 | einfügen: | SCH | |

| | | |
|---|------------|---|
| Rubigan, 02972 | einfügen: | CME, SPI, URA |
| Susokal N – Unkrautvernichter, 01947 | einfügen: | FRE |
| Tecto FL, 02170 | einfügen: | CGD |
| Topogard 3623, 02780 | streichen: | SCH |
| U 46 KV-T-Fluid, 0968 | einfügen: | COM |
| 3. zu der Liste der Inhaber der Zulassung bzw. der Vertriebsunternehmen | | |
| einfügen: | FRE | Wolfgang Freiberg Untere Bliessstraße 63 6680 Neunkirchen |
| | KAM | Kama-Organ-Dünger GmbH. Postfach 27 24 7100 Heilbronn |
| | KIG | Kinkel & Gebel Am Dornbusch 4 3167 Burgdorf/Han. |

Zusätzliche Angaben zur neunundvierzigsten Bekanntmachung**1. Zu den unter Nr. 1 aufgeführten Pflanzenbehandlungsmitteln**

Die für die einzelnen Mittel in Betracht kommenden Gefahrenbezeichnungen, R- und S-Sätze sowie weitergehende Warnhinweise sind den Länder-Giftverordnungen und Gebrauchsanweisungen zu entnehmen.

AAgrano 2000 UT (03152), ASU
(30% Carbendazim + 3% Imazalil)
Ackerbau.

Gegen Streifenkrankheit an Gerste, 200 g/100 kg Saatgut beizen, gegen Schneeschimmel an Roggen, 100 g/100 kg Saatgut beizen, gegen Flugbrand an Hafer, 100 g/100 kg Saatgut beizen, gegen Flugbrand an Weizen, 200 g/100 kg Saatgut beizen, gegen Steinbrand an Weizen, 200 g/100 kg Saatgut beizen.

Wartezeit: –

Wirkung auf Bienen: B 3

Wasserschutzgebietsauflage: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 211, 212

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

AAherba-KV-Combi (0942-67), ASU
(400 g/l Mecoprop + 100 g/l 2,4-D)

Ackerbau, Wiesen und Weiden, Zierpflanzenbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei U 46 KV-Combi Fluid (0942).

AAlindan – Flüssig (01643), ASU
(210 g/l Lindan)

Indikationen siehe Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1979, Teil 1 und 2 sowie Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1978, Teil 4.

Aliette (03099), ROP, AGR

(80% Aluminiumfosetyl)

Gemüsebau: Gegen Falschen Mehltau an Kopfsalat im Freiland, 3 kg/ha, max. drei Anwendungen, erste Anwendung beim Anwachsen der Pflanzen, die beiden folgenden im Abstand von 10–12 Tagen.

Hopfenbau: Gegen Hopfenperonospora, 0,25%, max. acht Anwendungen im Abstand von 14 Tagen.

Zierpflanzenbau: Gegen Phytophthora cinnamomi an Zierpflanzen im Freiland und unter Glas, 0,5%ig 2 l/m² gießen, max. sechs Anwendungen im Abstand von 30 Tagen.

Wartezeit: Kopfsalat = 14 Tage, Hopfen = 14 Tage.

Wirkung auf Bienen: B 4

Wasserschutzgebietsauflage: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 410, 415

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

Basilit BS (0226), DES

(70% Pentachlorphenol + 19% Dinatriumtetraborat)

Indikationen siehe Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1978, Teil 4.

Celathion Combi (03111), CME

(285 g/l Chlorthiophos + 300 g/l Dimethoat)

Obstbau.

Gegen saugende und beißende Insekten an Kernobst, Kirschen, Zwetschen und Pflaumen 0,05% spritzen.

Wartezeit: 14 Tage

Wirkung auf Bienen: B 1

Wasserschutzgebietsaufgabe: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: –

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: T

Cerone (03221), UCD, RST, SPI, URA

(480 g/l Ethephon)

Ackerbau.

Zur Halmfestigung bei Wintergerste, 1,0 l/ha.

Die genannte Aufwandmenge gilt als Höchstmenge. Die einzelnen Sorten können standortabhängig verschieden reagieren. Auf die regionalen Empfehlungen der Fachberatung wird verwiesen.

Wartezeit: 49 Tage

Wirkung auf Bienen: B 4

Wasserschutzgebietsaufgabe: W 2

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: –

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

Curbetan flüssig (03178), RST

(430 g/l Chloridazon)

Ackerbau.

In Futter- und Zuckerrüben gegen Einjährige Rispe und zweikeimblättrige Unkräuter mit 6 l/ha auf mittleren und schweren Böden zur Vorsaat Anwendung mit Einarbeitung, mit 6 l/ha auf mittleren und schweren Böden zur Voraufaufwendung, mit 6 l/ha auf mittleren und schweren Böden nach dem Pflanzen, mit 3 l/ha auf leichten und mittleren Böden zur Vorsaat Anwendung mit Einarbeitung + 3 l/ha zur Voraufaufwendung im Splittingverfahren, mit 4,5 l/ha auf schweren Böden zur Vorsaat Anwendung mit Einarbeitung + 3 l/ha zur Voraufaufwendung im Splittingverfahren.

Wartezeit: (F)

Wirkung auf Bienen: B 1

Wasserschutzgebietsaufgabe: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 415

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

Custos (03093), RST

(60% Carbendazim)

Ackerbau.

Gegen Halmbruchkrankheit an Winterweizen, 0,3 kg/ha im Getreidestadium 29–32 (G/J).

Wartezeit: 56 Tage

Wirkung auf Bienen: B 1

Wasserschutzgebietsaufgabe: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 415

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

egesa – Rasendünger mit Moosvernichter (02623-63), EGE

(15% Eisen-II-Sulfat + Dünger)

Zierpflanzenbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei Mosskil A (02623).

egesa Total-Unkrautvernichter (01644-60), EGE

(24,5% Amitrol + 56,6% Diuron)

Zierpflanzenbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei AAdimitrol (01644).

Erudin stark 80 (0315-60), MAR

(80% Lindan)

Ackerbau, Gemüsebau, Obstbau, Zierpflanzenbau, Forst, Vorratsschutz.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei Nexit stark (0315).

Etisso Rasenunkraut-Vernichter (0023-64), HOH

(30 g/l Dicamba + 340 g/l MCPA)

Zierpflanzenbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei Banvel M (0023).

Faneron Spezial (03193), CGD

(420 g/l Bromfenoxim + 80 g/l Terbutylazin)

Ackerbau.

Gegen zweikeimblättrige Unkräuter in Wintergetreide mit 2,5 l/ha zur Nachaufaufwendung/Frühjahr, in Sommergetreide, ausgenommen Sommerroggen, mit 2 l/ha zur Nachaufaufwendung.

Wartezeit: (F)

Wirkung auf Bienen: B 4

Wasserschutzgebietsaufgabe: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 230, 415.

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

Gabi Pflanzenspray (03135-61), AER, GAB

(0,1% Dimethoat)

Zierpflanzenbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei Cindy (3135).

Grün 35 (02927-60), TER

(0,72% 2,4-D + 0,098% Dicamba)

Zierpflanzenbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei Super-gro-Extra 305 (02927).

Guenther's Moosvernichter (03181), GUN

(94% Eisen-II-Sulfat)

Zierpflanzenbau.

In Zier- und Sportrasen gegen Moosarten – nicht im Ansaatjahr 50 g/m² streuen, 50 g in 1 l Wasser/m² gießen.

Wartezeit: –

Wirkung auf Bienen: B 4

Wasserschutzgebietsaufgabe: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 285.

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

Hora D (0941-60), HOR

(500 g/l 2,4-D-Salz)

Ackerbau, Wiesen und Weiden.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei U 46-D-Fluid (0941).

Hora DP (0961-65), HOR

(600 g/l Dichlorprop-Salz)

Ackerbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei U 46 DP-Fluid (0961).

Hora DP-T (0962-63), HOR

(350 g/l Dichlorprop- + 100 g/l 2,4,5-T-Salz)

Ackerbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei U 46 DP-T-Fluid (0962).

Hora Fluron plus (03196), HOR

(40% Karbutilat + 40% Thiazafuron)

Nichtkulturland.

Gegen Unkräuter auf Nichtkulturland ohne Baumbewuchs, 0,6 g/m², Frühjahr Anwendung, gegen Seggen-Arten auf Nichtkulturland ohne Baumbewuchs, 1,0 g/m², Frühjahr Anwendung.

Wartezeit: –

Wirkung auf Bienen: B 1

Wasserschutzgebietsaufgabe: W 2

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 227, 415.

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

Hora KV (0963-67), HOR

(560 g/l Mecoprop-Salz)

Ackerbau, Wiesen und Weiden, Weinbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei U 46 KV-Fluid (0963).

Hora KV Combi (0942-66), HOR

(100 g/l 2,4-D- + 400 g/l Mecoprop-Salz)

Ackerbau, Wiesen und Weiden, Zierpflanzenbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei U 46 KV-Combi-Fluid (0942).

Kama-Sanguano-Spezial-Rasendünger mit Unkrautvernichter

(02341-65), KAM

(0,45% 2,4-D + 0,45% MCPA-Salze)

Zierpflanzenbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei Stodiek-Spezial-Rasendünger mit Unkrautvernichter (02341).

Moosuran (03241), URA, SPI

(100% Eisen-II-Sulfat)

Zierpflanzenbau.

In Zier- und Sportrasen gegen Moosarten mit 50 g in 1 l Wasser/m² gießen – nicht im Ansaatjahr –. In Zier- und Sportrasen gegen Moosarten mit 50 g/m² streuen – nicht im Ansaatjahr –.

Wartezeit: –

Wirkung auf Bienen: B 4

Wasserschutzgebietsaufgabe: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 285.

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

Nox-Moos-100 (03218), KIG
(100% Eisen-II-Sulfat)

Zierpflanzenbau.

In Zier- und Sportrasen gegen Moosarten mit 50 g in 1 l Wasser/m² gießen – nicht im Ansaatjahr. In Zier- und Sportrasen gegen Moosarten mit 50 g/m² streuen – nicht im Ansaatjahr.

Wartezeit: –

Wirkung auf Bienen: B 4

Wasserschutzgebietsauflage: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 285.

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

Rasen-Banvel (0023-63), SCH
(30 g/l Dicamba + 340 g/l MCPA-Salz)

Landwirtschaftlich nicht genutzte Grasflächen, Zierpflanzenbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei Banvel M (0023).

Ripcord 10 (03186), DSC
(100 g/l Cypermethrin)

Ackerbau, Gemüsebau, Hopfenbau.

Als Spritzmittel gegen Kartoffelkäfer an Kartoffeln 600 ml/ha, gegen Virusvektoren an Kartoffeln 900 ml/ha; im Freiland gegen beißende Insekten einschließlich Kohleule an Salat, Wirsing, Weiß- und Rotkohl, Grünkohl und Porree 600 ml/ha; gegen Blattläuse an Hopfen 0,1%.

Wartezeit: Kartoffeln = 14 Tage; Salat, Wirsing, Weiß- und Rotkohl, Grünkohl und Porree = 14 Tage; Hopfen = 21 Tage.

Wirkung auf Bienen: B 1

Wasserschutzgebietsauflage: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 230, 261, 415.

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

Stempor (03072), ICI
(60% Carbendazim)

Ackerbau.

Gegen Halmbruchkrankheit an Winterweizen, 0,3 kg/ha im Getreidestadium 29–32 (G-J).

Wartezeit: 56 Tage

Wirkung auf Bienen: B 4

Wasserschutzgebietsauflage: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: –

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

Supergro-Extra 308 (03060), FIG
(0,72% 2,4-D-Salz + 0,098% Dicamba)

Zierpflanzenbau.

In Zier- und Sportrasen gegen zweikeimblättrige Unkräuter mit 30 g/m² streuen im Ansaatjahr (3 Monate nach der Saat), Anwendung nach 5–6 Wochen wiederholen, mit 30 g/m² streuen – auf älteren Rasenflächen – Anwendung nach 5–6 Wochen wiederholen.

Wartezeit: –

Wirkung auf Bienen: B 4

Wasserschutzgebietsauflage: W 2

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 230, 285, 415.

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

terrasan-Unkrautvernichter Total (0557-61), TER
(8% Bromacil + 40% Diuron)

Zierpflanzenbau.

Kennzeichnung gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4–8 PflSchG wie bei Herbazid UG (0557).

Triticool Spiess-Urania (03077), URA, SPI
(59% Carbendazim)

Ackerbau.

Gegen Halmbruchkrankheit an Winterroggen, 0,3 kg/ha im Getreidestadium 29–32 (G-J).

Wartezeit: 56 Tage

Wirkung auf Bienen: B 4

Wasserschutzgebietsauflage: –

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: –

Kennbuchstabe für Gefahrensymbol: –

2. Bei den nachfolgenden Pflanzenbehandlungsmitteln wurde die Zulassung wie folgt geändert bzw. ergänzt:

Afugan (02746), HOE
(293 g/l Pyrazophos)

ergänzt:

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 264, 415.

Alopex (02598), HOE
(360 g/l Clofop-isobutyl)

geändert:

Ackerbau: Gegen Ackerfuchsschwanz und Hirsearten (ECHCG, DIGSS und SETSS) in Sommergetreide (ausgenommen Sommerroggen), 2 l/ha nach Auflaufanwendung.

gestrichen:

Ackerbau: Gegen Ackerfuchsschwanz und Hühnerhirse in Ackerbohnen.

Ambush (02970), ICI
(25% Permethrin)

ergänzt:

Ackerbau. Gegen Maiszünsler an Mais 360 ml/ha, gegen Kartoffelkäfer an Kartoffeln 120 ml/ha.

Wartezeit: Mais = 28 Tage, Kartoffeln = 14 Tage.

Gemüsebau. Gegen Weiße Fliege an Gurken und Tomaten unter Glas, bei Pflanzen bis 50 cm Bestandeshöhe 60 ml/ha, zwischen 50 und 125 cm 90 ml/ha, über 125 cm 120 ml/ha.

Wartezeit: 4 Tage.

Weinbau. Gegen Springwurm 0,02%, Sommeranwendung in den Rebstadien 10–15.

Wartezeit: F

Argold (02856), DSC
(23,5% Linuron + 37,5% Nitratin)

ergänzt:

Ackerbau. Beeinträchtigung der Standfestigkeit von Winterweizen und Wintergerste möglich.

Atrazin 500 SC (03057), ASU
(480 g/l Atrazin)

geändert:

Ackerbau. Gegen Unkräuter (ausgenommen Fingerhirse-Arten) in Mais 3 l/ha + 7 l/ha Synergid als Tankmischung auf schweren oder humosen Böden, Nachauflaufanwendung.

Basamid-Granulat (0966), BAS, SCH, COM
(98% Dazomet)

ergänzt:

Gemüsebau. Gegen wandernde Wurzelnematoden im Freiland 20 g/m² streuen.

Basudin 25 Emulsion (01146), CGD
(235 g/l Diazinon)

geändert:

Ackerbau. Gegen beißende und saugende Insekten an Rüben 600 ml/ha.

Wartezeit: Zucker- und Futterrüben = 42 Tage.

Gemüsebau. Nur noch als Gießmittel gegen Kohlflyge an Kohl 0,1% in 80 ml Wasser je Pflanze, gegen Zwiebelliege an Zwiebeln 0,1% in 500 ml Wasser je lfd. m.

Wartezeit: Gemüsekohl = 49 Tage, Zwiebeln = 60 Tage.

Obstbau. Gegen beißende und saugende Insekten an Kernobst, Steinobst und Beerenobst 0,1%.

Wartezeit: Kernobst = 42 Tage, Steinobst und Beerenobst = 14 Tage.

ergänzt:

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 415.

Basudin 10 Granulat (01158), CGD
(10% Diazinon)

geändert:

Wartezeit: bei Gemüsekohl = 49 Tage, Zwiebeln = 60 Tage.

Basudin 40 Spritzpulver (01154), CGD, SCH
(40% Diazinon)

geändert:

Ackerbau. Gegen beißende und saugende Insekten an Rüben 600 g/ha.

Wartezeit: Zucker- und Futterrüben = 42 Tage.

Obstbau.

Wartezeit: Kernobst = 42 Tage, Steinobst und Beerenobst = 14 Tage.

gestrichen:

Ackerbau. Gegen saugende und beißende Insekten an Getreide, Kartoffeln, Raps, Klee, Luzerne und Lupine.

Gemüsebau. Gegen saugende und beißende Insekten im Freiland an Blatt-, Sproß-, Wurzel- und Fruchtgemüse, gegen Spinnmilben im Freiland an Bohnen, Gurken und Tomaten.

ergänzt:

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 415.

Bavistin (02192), BAS
(50% Carbendazim)

geändert:

Ackerbau. Vertrieb nur noch zur Anwendung gegen Halmbruchkrankheit an Winterweizen, Wintergerste, Winterroggen.

Wartezeit: Getreide = 56 Tage.

gestrichen:

Alle anderen Indikationen im Gemüsebau und Obstbau.

Bayleton-Spritzpulver (02714), BAY

(25% Triadimefon)

ergänzt:

Ackerbau. Gegen Blattfleckenkrankheit an Wintergerste, 0,5 kg/ha ab Befallsbeginn max. 2 Anwendungen im Abstand von 3–4 Wochen.

bella rosa (02583-60), ZUL

(250 g/l Bupirimat)

geändert:

Obstbau.

Wartezeit: Kernobst = 21 Tage.

Bidisin forte (01377), BAY

(800 g/l Chlorphenprop-methyl)

ergänzt:

Ackerbau. Gegen Flughafer in Gold- und Glatthafer-Untersaaten von Getreide mit 5 l/ha zur Nachauflaufanwendung/Frühjahr.

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 208.

Bupirimate-WP (02582), ICI

(25% Bupirimat)

geändert:

Obstbau.

Wartezeit: Kernobst = 21 Tage.

Cercobin M (02188), BAS, CME

(70% Thiophanat-methyl)

geändert:

Ackerbau. Vertrieb nur noch zur Anwendung gegen Halmbruchkrankheit an Winterweizen, Wintergerste, Winterroggen.

Wartezeit: Getreide = 56 Tage.

gestrichen:

Alle anderen Indikationen im Ackerbau, Gemüsebau, Zierpflanzenbau.

Cercobin-Combi (02827), BAS

(50% Captafol + 17,5% Thiophanat-methyl)

geändert:

Ackerbau. Vertrieb nur noch zur Anwendung gegen Halmbruchkrankheit an Winterweizen, Wintergerste, Winterroggen.

Wartezeit: Getreide = 56 Tage.

gestrichen:

Alle anderen Indikationen im Ackerbau.

Certrol H (02599), SPI, URA

(120 g/l Ioxynil + 360 g/l Mecoprop-Ester)

ergänzt:

Ackerbau. Gegen zweikeimblättrige Unkräuter in Sommergetreide, ausgenommen Sommerroggen, mit 2,5 l/ha zur Nachauflaufanwendung (Getreidestadium F bis G) bei höherem Unkrautbestand, insbesondere gegen schwer bekämpfbare Unkräuter wie GAELA, MATSS und CIOAR.

Counter 2 G (02935), CYA, DSC, WAC

(2,8% Terbufos)

ergänzt:

Ackerbau. Gegen Blattläuse (Frühbefall bis 60 Tage nach der Saat), ausgenommen Grüne Pfirsichblattlaus, an Zucker- und Futterrüben 0,5 g/lfd. m Reihe.

Croneton 100 (02953), BAY

(100 g/l Ethiofencarb)

ergänzt:

Zierpflanzenbau. Gegen Blattläuse an Ziergehölzen, 0,5% spritzen.

Curaterr SK (02818), BAY

(330 g/l Carbofuran)

ergänzt:

Ackerbau. Gegen Kartoffelnematoden an Kartoffeln mit entsprechender Resistenz 25 l/ha vor dem Pflanzen spritzen und einarbeiten. Nur zur Populationsminderung, keine Tilgung.

Gegen Rübenkopffälchen an Rüben 6 l/ha in 200 l Wasser/ha als Band zur Saat spritzen.

Das Mittel gegen Insekten im Hobbygarten Ciba-Geigy (02018), CGD

(47 g/l Diazinon)

gestrichen:

Gemüsebau. Gegen Kohlfliege an Radies und Rettich, gegen beißende und saugende Insekten, Engerlinge und Drahtwürmer an Salat, Spinat, Mangold, Kohl, Porree, Gurken und Tomaten.

geändert:

Wartezeit: Gemüsekohl = 49 Tage, Zwiebeln = 60 Tage.

Obstbau.

Wartezeit: Kernobst = 42 Tage.

Decis (02973), HOE

(2,5% Decamethrin)

ergänzt:

Hopfenbau. Gegen Blattläuse an Hopfen bis zum Erreichen der vollen Gerüsthöhe 0,05%. Das Mittel soll nicht mehr angewendet werden, nachdem der Hopfen die volle Gerüsthöhe erreicht hat.

Zierpflanzenbau. Gegen Weiße Fliege an Zierpflanzen unter Glas 0,05%.

Ackerbau. Gegen Kohlschotenrüßler an Raps 300 ml/ha.

Wartezeit: 56 Tage.

geändert:

Ackerbau. Gegen Maiszünsler an Mais 500 ml/ha, Ausbringung mit Bodengeräten, gegen Kartoffelkäfer an Kartoffeln 200 ml/ha.

Gemüsebau. Gegen beißende Insekten einschließlich Eulenraupen an Salat, Kohl, Porree, Zwiebeln bei Pflanzen bis 50 cm Bestandeshöhe 200 ml/ha, zwischen 50 und 125 cm 300 ml/ha.

Wartezeit: Salat, Gemüsekohl, Porree, Zwiebeln = 7 Tage.

Obstbau. Gegen saugende Insekten an Kernobst und Steinobst 0,03%, gegen beißende Insekten an Kernobst, Kirschen, Zwetschen und Pflaumen 0,03%, gegen Apfelwickler an Apfel 0,03%.

Wartezeit: Kernobst, Steinobst = 7 Tage.

Dedevap (01353), BAY

(555 g/l Dichlorvos)

ergänzt:

Gemüsebau. Gegen Buckelfliege und Trauermücke in Champignonkulturen bis zur 1. Erntewelle oder zwischen 2 Erntewellen.

Derosal (02180), HOE

(60% Carbendazim)

geändert:

Ackerbau. Vertrieb nur noch zur Anwendung gegen Halmbruchkrankheit an Winterweizen, Wintergerste, Winterroggen.

Wartezeit: Getreide = 56 Tage.

gestrichen:

Alle anderen Indikationen im Ackerbau, Obstbau und Zierpflanzenbau.

Detia-Pflanzol-Emulsion (0906), DEL

(17% Lindan + 15% Methoxychlor)

geändert:

Gemüsebau. Gegen beißende Insekten im Freiland an Blatt-, Sproß-, Frucht- und Wurzelgemüse 600 ml – 1,2 l/ha je nach Bestandeshöhe. Wartezeit: Blatt- und Sproßgemüse, Wurzelgemüse (ausgenommen Möhren) = 14 Tage, Möhren = 35 Tage, Hülsenfrüchte = 7 Tage, Fruchtgemüse (ausgenommen Hülsenfrüchte) = 4 Tage.

Obstbau. Gegen beißende Insekten an Kern-, Stein-, Beerenobst 0,1%.

Wartezeit: Kern-, Stein-, Beerenobst = 14 Tage.

ergänzt:

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 250, 264, 415.

Detia Raumnebel P (0884), DEL, VOR

(9 g/l Pyrethrum + 71,5 g/l Piperonylbutoxid)

geändert:

Vorratsschutz. Gegen Vorratsschädlinge in Mühlen und Speichern auch bei gleichzeitiger Anwesenheit von Vorratsgütern 600 ml/100 m³. Unverpackte Vorratsgüter, ausgenommen Getreide, sind vor der Behandlung abzudecken.

Detia Spritzpflanzol (0893), DEL

(10% Lindan)

geändert:

Gemüsebau. Gegen beißende Insekten an Blatt-, Sproß-, Wurzel- und Fruchtgemüse 1,2 kg bis 2,4 kg/ha je nach Bestandeshöhe der Pflanzen.

Wartezeit: Blatt-, Sproß-, Wurzelgemüse = 14 Tage, Hülsenfrüchte = 7 Tage, Fruchtgemüse (ausgenommen Hülsenfrüchte) = 4 Tage.

Obstbau. Gegen beißende Insekten an Roten Johannisbeeren 0,2%.

Wartezeit: 14 Tage.

gestrichen:

Obstbau. Gegen beißende Insekten an Kern- und Steinobst.

ergänzt:

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 230, 264, 415.

Detia-Werrenpräparat (0877), DEL
(5% Lindan)

ergänzt:

Gemüse- und Zierpflanzenbau.

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 230, 264, 415.

Detmol-Konzentrat Li (0398), FRO

(200 g/l Lindan)

geändert:

Vorratsschutz. Gegen Vorratsschädlinge in leeren Räumen 20 ml Präparat/100 m² bei Steinfußböden und -wänden. Vorratsgüter in einem behandelten Raum erst drei Tage nach der Anwendung und nach gründlicher, möglichst mehrmaliger Lüftung einlagern.

ergänzt:

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 415.

Detmolin F (0393), FRO

(35 g/l Dichlorvos + 1,34 g/l Pyrethrum + 0,64 g/l Piperonylbutoxid)

geändert:

Vorratsschutz. Gegen Käfer in Mühlen und Speichern auch bei gleichzeitigem Vorhandensein von Vorratsgütern 600 ml/100 m³ nebeln. Gegen Motten in Mühlen und Speichern auch bei gleichzeitigem Vorhandensein von Vorratsgütern 100 ml/100 m³ nebeln.

Diazinon 25 Emulsion Spiess-Urania (01146), URA, SPI

(235 g/l Diazinon)

gestrichen:

Ackerbau. Gegen beißende und saugende Insekten an Kartoffeln, Getreide, Raps, Klee, Luzerne, Lupine, Mais.

Gemüsebau. Gegen beißende und saugende Insekten an Blatt-, Sproß-, Wurzel-, Fruchtgemüse, gegen Spinnmilben an Bohnen, Gurken, Tomaten.

geändert:

Ackerbau.

Wartezeit: Zucker- und Futterrüben = 42 Tage.

Gemüsebau.

Wartezeit: Gemüsekohl = 49 Tage, Zwiebeln = 60 Tage.

Obstbau.

Wartezeit: Kernobst = 42 Tage, Stein-, Beerenobst = 14 Tage.

Diazinon 10 Granulat Spiess-Urania (01158-60), URA, SPI

(10% Diazinon)

geändert:

Gemüsebau.

Wartezeit: Gemüsekohl = 49 Tage, Zwiebeln = 60 Tage.

Digermin (02957), MON, ASU

(480 g/l Trifluralin)

ergänzt:

Gemüsebau. Gegen Unkräuter in Blumenkohl vor dem Pflanzen mit Einarbeitung mit 2,0 l/ha auf leichten Böden, mit 2,5 l/ha auf mittleren Böden, mit 3,0 l/ha auf schweren Böden.

Wartezeit: F

Dimecron 20 (01246), CGD

(200 g/l Phosphamidon)

geändert:

Ackerbau.

Wartezeit: Getreide = 14 Tage.

Dipterex MR (01413), BAY

(170 g/l Oxydemeton-methyl + 330 g/l Trichlorfon)

geändert:

Ackerbau.

Wartezeit: Zucker- und Futterrüben = 28 Tage.

ergänzt:

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 230, 264, 415.

Du Pont Benomyl (01726), DPD, SCH, SPI

(50% Benomyl)

geändert:

Ackerbau. Vertrieb nur noch zur Anwendung gegen Halmbruchkrankheit an Winterweizen, Wintergerste, Winterroggen.

Wartezeit: Getreide = 56 Tage.

gestrichen:

Alle anderen Indikationen im Ackerbau, Gemüsebau, Obstbau und Zierpflanzenbau.

E 605 forte (01437), BAY

(500 g/l Parathion)

geändert:

Bienengefährlich.

Eftol (01437-60), URA, SPI

(500 g/l Parathion)

geändert:

Bienengefährlich.

Ezenosan (0430-60), AGR

(19% Dinocap)

gestrichen:

Obstbau, Gemüsebau, Weinbau.

ergänzt:

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 230, 261, 415.

Fanoprim (03088), CGD

(220 g/l Atrazin + 280 g/l Bromfenoxim)

geändert:

Ackerbau. Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, ausgenommen Hirsearten und Gemeine Quecke, in Mais mit 3,5 l/ha zur Nachauflaufanwendung.

FOG 2 (0928), FRO

(33,3 g/l Dichlorvos + 0,37 g/l Pyrethrum + 0,5 g/l Piperonylbutoxid)

geändert:

Vorratsschutz. Gegen Käfer in Mühlen und Speichern auch bei gleichzeitigem Vorhandensein von Vorratsgütern 600 ml/100 m³, gegen Motten in Mühlen und Speichern auch bei gleichzeitigem Vorhandensein von Vorratsgütern 100 ml/100 m³.

frunol-Raumnebel farblos (0884-61), FRU

(9 g/l Pyrethrum + 71,5 g/l Piperonylbutoxid)

ergänzt:

Vorratsschutz. Unverpackte Vorratsgüter, ausgenommen Getreide, sind vor der Behandlung abzudecken.

Gesaprim S (02012), CGD

(38% Atrazin + 40% Simazin)

ergänzt:

Ackerbau.

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 230, 415.

Gesatop 50 (01152), CGD, SCH

(50% Simazin)

ergänzt:

Zierpflanzenbau. Gegen auflaufende Unkräuter auf Wegen und Plätzen 1 g/m².

Hora Fenoxim (03089), HOR

(50% Bromfenoxim)

geändert:

Zierpflanzenbau. Gegen zweikeimblättrige Unkräuter im Zier- und Sportrasen im Ansaatjahr 0,3 g/m², Nachauflaufanwendungen.

Anwendung nach 4–6 Wochen wiederholen.

Hortex-Emulsion (0399-61), CME

(255 g/l Lindan)

ergänzt:

Vorratsschutz. Vorratsgüter sollen in einem behandelten Raum erst drei Tage nach der Anwendung und nach gründlicher, möglichst mehrmaliger Lüftung eingelagert werden.

Hyganyl VP (0884-60), HYG

(9 g/l Pyrethrum + 71,5 g/l Piperonylbutoxid)

ergänzt:

Vorratsschutz. Unverpackte Vorratsgüter (ausgenommen Getreide) sind vor der Behandlung abzudecken.

Jacutin flüssig F (0419), CME

(38,5% Bromophos)

geändert:

Vorratsschutz: Gegen Vorratsschädlinge in leeren Räumen 2,5%, 10 l/100 m². Vorratsgüter sollen in einem behandelten Raum erst drei Tage nach der Anwendung und nach gründlicher, möglichst mehrmaliger Lüftung eingelagert werden.

Karathane Spiess-Urania (0430), SPI, URA

(19% Dinocap)

gestrichen:

Gemüsebau, Obstbau, Weinbau.

ergänzt:

Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 230, 261, 415.

Karathane-Spritzpulver (0430-61), ASU

(19% Dinocap)

siehe unter Karathane Spiess-Urania.

Lannate 25 WP (01878), DPD, URA, SPI
(25% Methomyl)

geändert:

Gemüsebau. Gegen saugende Insekten im Freiland an Wirsing, Radies und Möhren bei Pflanzen bis 50 cm Bestandeshöhe 600 g/ha, zwischen 50 und 125 cm 900 g/ha über 125 cm 1,2 kg/ha. Gegen beißende Insekten einschl. Eulenraupen im Freiland an Wirsing, Radies und Möhren bei Pflanzen bis 50 cm Bestandeshöhe 900 g/ha, zwischen 50 und 125 cm 1,4 kg/ha, über 125 cm 1,8 kg/ha.
Wartezeit: Wirsing, Radies, Möhren = 14 Tage.

Lizetan neu (03122), BAY

(0,2% Omethoat)

ergänzt:

Zierpflanzenbau. Gegen saugende Insekten an Zierpflanzen unter Glas, gegen Spinnmilben an Zierpflanzen im Freiland.

Metasystox R (01405), BAY

(250 g/l Oxydemeton-methyl)

geändert:

Bienengefährlich.

Nexit flüssig (0399), CME

(255 g/l Lindan)

ergänzt:

Vorratsschutz. Vorratsgüter sollen in einem behandelten Raum erst drei Tage nach der Anwendung und nach gründlicher, möglichst mehrmaliger Lüftung eingelagert werden.
Kennzeichnungsaufgabe zur Beachtung durch den Anwender: 230, 264, 415.

Nimrod (02583), ICI, DEL, SCH

(250 g/l Bupirimat)

geändert:

Obstbau. Wartezeit: Kernobst = 21 Tage.

Oleo-Ekamet (03173), SAN

(5% Etrifos)

ergänzt:

Weinbau. Gegen Spinnmilben 1%, Austriebsanwendung.

Panoctin Universal Feucht (02842), DSC, SCH

(100 g/l Fenfuram + 300 g/l Guazatine + 20 g/l Imazalil)

ergänzt:

Ackerbau. Zur Saatgutbehandlung gegen Fasanen-, Tauben- und Krähenfraß an Winter- und Sommergetreide (ausgenommen Hafer) 200 ml/100 kg, an Hafer 300 ml/100 kg Saatgut.

Perfektan-Fluid (0399-60), BAS

(255 g/l Lindan)

Siehe unter Nexit flüssig.

Pirimos Räucherdose (02185), ICI

(10% Pirimicarb)

geändert:

Gemüsebau.

Wartezeit: Gurken, Tomaten, Paprika unter Glas = 3 Tage.

Pyramin (0746), BAS

(65% Chloridazon)

gestrichen:

Ackerbau. Gegen auflaufende Unkräuter in Zucker- und Futterrüben, Roten Beten, Rübensamenbau zur Nachauflaufanwendung.

Radex (02813), RST

(20% Atrazin + 30% Diuron + 20% Simazin)

ergänzt:

Zierpflanzenbau.

Kennzeichnungsaufgabe zur Beachtung durch den Anwender: 261.

Ridomil 50 (03095), CGD

(50% Metalaxyl)

ergänzt:

Ackerbau. Gegen Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln 400 g/ha, max. 8 Anwendungen.

Wartezeit: Kartoffeln = 7 Tage.

Rosenspritzmittel Saprol (02092-60), CME

(190 g/l Triforin)

ergänzt:

Gemüsebau. Gegen Echten Mehltau an Gurken unter Glas bei Pflanzen bis 50 cm Bestandeshöhe 900 ml/ha, zwischen 50 und 125 cm 1,4 l/ha, über 125 cm 1,8 l/ha vorbeugend oder bei beginnendem Befall, max. 8 Anwendungen im Abstand von 7–10 Tagen.
Wartezeit: Gurken unter Glas = 3 Tage.

Sapecron flüssig (02198), CGD

(240 g/l Chlorfenvinphos)

gestrichen:

Ackerbau. Gegen beißende Insekten an Klee, Luzerne, Lupine.

Gemüsebau. Gegen Möhrenfliege an Möhren und Sellerie.

geändert:

Gemüsebau. Gegen beißende Insekten an Weißkohl, Rotkohl, Wirsing, Zwiebeln, Radies, Rettich, Spargel (Junganlagen und nach dem Stechen) bei Pflanzen bis 50 cm Bestandeshöhe 600 ml/ha, zwischen 50 und 125 cm 900 ml/ha, über 125 cm 1,2 l/ha.

Wartezeit: Raps = 56 Tage, nach dem Spritzen gegen beißende Insekten bei Weißkohl, Rotkohl, Wirsing, Radies, Rettich, Zwiebeln = 28 Tage, nach dem Spritzen gegen Gemüsefliegen bei Gemisekohl und Zwiebeln = 60 Tage, bei Radies und Rettich = 30 Tage.

Das Mittel darf gegen Gemüsefliegen während der Vegetationsdauer einer Kultur nur einmal ausgebracht werden, auch darf keine zusätzliche Anwendung von Chlorfenvinphos in Granulatform vorgenommen werden.

ergänzt:

Ackerbau. Rübenvliege an Futterrüben 400 ml/ha.

Sapecron-Granulat (01240), CGD

(10% Chlorfenvinphos)

ergänzt:

Gemüsebau: Bei bandförmiger Ausbringung ist die Aufwandmenge/ha je nach Bandbreite so zu reduzieren, daß die Konzentration der Flächenanwendung entspricht. Das Mittel darf gegen Gemüsefliegen während der Vegetationsdauer einer Kultur nur einmal angewendet werden, auch darf keine zusätzliche Spritzung von Chlorfenvinphos gegen Gemüsefliegen vorgenommen werden.

Saprol (02092), CME

(190 g/l Triforin)

ergänzt:

Zierpflanzenbau. Gegen Hexenringe in Rasen 0,06%, 5 l/m² gießen, ab Befallsbeginn, eine Anwendung, bei fortgeschrittenem Befall befallene Fläche einschl. Randzonen vor Behandlung auflockern und gründlich wässern (ca. 20 l/m²).

Schloß Frisia Insekten-frei (0314-60), REW

(8% Lindan)

gestrichen:

Ackerbau, Forst.

geändert:

Zierpflanzenbau. Gegen beißende Insekten an Zierpflanzen im Freiland (einschl. Ziergehölze) und unter Glas 0,2%, Laubholzläuse 0,2%, Ameisen 0,2%, 2 l/Nest.

ergänzt:

Gemüsebau. Kartoffelkäfer an Kartoffeln 1,2 kg/ha.

Sencor (02004), BAY

(70% Metribuzin)

geändert:

Gemüsebau.

Wartezeit bei Spargel (vor der Stechperiode) = 7 Tage.

Shell-U-Forst (02919), DSC

225 g/l Atrazin + 225 g/l Cyanazin)

ergänzt:

Forst. Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter in Verschulbeeten bei Laub- und Nadelholz im Frühjahr im 2- und 3-Blatt-Stadium 6 l/ha in 600–800 l Wasser.

Spezial-Unkrautvernichter Weedex (03132), CME

(360 g/l Glyphosat)

ergänzt:

Zierpflanzenbau. Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter in Zier- und Sportrasen (Neuansaat) 0,4 ml/m² gießen Vorsaat Anwendung vor dem Rasenumbruch, 0,4 ml/m² spritzen Vorsaat Anwendung vor dem Rasenumbruch.

Kennzeichnungsaufgabe zur Beachtung durch den Anwender: 285.

Sumicidin (02960), DSC

(309 g/l Fenvalerat)

ergänzt:

Weinbau. Gegen Springwurm 0,02% in den Rebenentwicklungsstadien 09 bis 15.

Synergid 3 (09003), ASU

(Zusatzstoff)

gestrichen:

Forst. Zusatz zu Tormona 80 (0240).

ergänzt:

Ackerbau. Zusatz zu Atrazin 500 SC, Zulassungsnummer 03057, bei der Anwendung in Mais zu den dort vorgesehenen Bedingungen.

Tamaron (02189), BAY

(600 g/l Methamidophos)

ergänzt:

Gemüsebau. Gegen saugende Insekten und beißende Insekten an Blumenkohl im Freiland 600 ml/ha, gegen Kohlmottenschildlaus an Weißkohl, Rotkohl, Wirsing, Kohlrabi und Blumenkohl im Freiland 600 ml/ha. Wartezeit = 21 Tage.

Ackerbau. Gegen Kartoffelkäfer 1,2 l/ha in 700 l Wasser. Zierpflanzenbau. Gegen Trauermücken an Zierpflanzen unter Glas 0,1%, max. 2 l/m², angießen, zweimal im Abstand von 6–8 Tagen.

Telkar 50 Wp (03130), MON
(47% Linuron)

ergänzt:

Zierpflanzenbau. Gegen auflaufende Unkräuter in Gladiolen nach dem Setzen 0,15 g/m² auf leichten und mittleren Böden, 0,2 g/m² auf schweren Böden.

Thiodan 35 flüssig (01984), HOE
(357 g/l Endosulfan)

ergänzt:

Weinbau. Gegen Rhombenspanner, Austribsanwendung 0,2%, gegen Springwurm, Austribsanwendung 0,2%, gegen Springwurm in den Rebenentwicklungsstadien 10 bis 15 0,2%.

Thuricide HP (02201), CME, SAN
(3,2% Bacillus thuringiensis)

ergänzt:

Weinbau. Gegen Traubenwickler 1. Generation (Heuwurm) 0,1%.

Uden Staub (02822), BAY
(4% Propoxur)

ergänzt:

Zierpflanzenbau. Gegen saugende Insekten an Zierpflanzen und Ziergehölzen 30 kg/ha.

Unkrautvertilger 4196 (0670), SCH
(21,8% Atrazin + 2,3% Picloram + 24,2% Simazin)

ergänzt:

Nichtkulturland.
Kennzeichnungsaufgaben zur Beachtung durch den Anwender: 230, 415.

Die Wartezeiten zwischen letzter Anwendung und der Ernte bzw. frühestmöglicher Nutzung sind wie folgt festgelegt worden:

1. Lindan-haltige Mittel:

Ackerbau:

Getreide, Zucker- und Futterrüben, Raps, Klee, Luzerne, Lupine, Futterkohl = 56 Tage,
Kartoffeln = 14 Tage.

Gemüsebau:

Blatt- und Sproßgemüse, Wurzelgemüse = 14 Tage,
Fruchtgemüse (ausgenommen Hülsenfrüchte) = 4 Tage,
Hülsenfrüchte = 7 Tage,
Gießanwendung bei Gemüsekohl = 49 Tage.

Obstbau:

Kernobst, Steinobst, Beerenobst = 14 Tage,
Erdbeeren (Anwendung nur vor der Blüte und nach der Ernte).

Folgende Auflagen sind ggf. erteilt worden:

Anwendungen gegen Maulwurfsgrillen oder Erdraupen dürfen nicht in stehenden Möhrenkulturen erfolgen.

Möhren dürfen frühestens zwei Jahre, Kartoffeln, Wurzelgemüse und Zwiebeln dürfen frühestens ein Jahr nach einer Anwendung gegen Moosknopfkäfer bzw. gegen Maulwurfsgrillen oder Erdraupen angebaut werden.

Bei Anwendungen gegen Maulwurfsgrillen oder Erdraupen dürfen die Köder nicht auf die Kulturen gestreut werden, sondern zwischen die Pflanzen auf den Boden.

2. Pyrethrum- + Piperonylbutoxid-haltige Mittel

Gemüsebau:

Freiland: Blatt- und Sproßgemüse, Wurzelgemüse, Fruchtgemüse = 3 Tage.

Unter Glas: Blatt- und Sproßgemüse = 7 Tage,
Fruchtgemüse = 3 Tage.

Obstbau:

Kernobst, Steinobst, Beerenobst = 3 Tage,
Erdbeeren (Anwendung nur vor der Blüte und nach der Ernte).

Die Kennzeichnungsaufgabe

„Die durchgehende Anwendung des Mittels gegen Traubenbotrytis kann zu einer Verzögerung des Gärbeginns der Moste führen“

ist auch folgenden Pflanzenbehandlungsmitteln erteilt worden:

Captan

Captan 50 Agrotec (0914), Captan 83 Agrotec (0915), Orthocid 50 (0982), Orthocid 83 (0983), Wacker Captan 50 (01918), Wacker Captan 83 (0684).

Folpet

Folpet 50 AAPHALIM (01636), Folpet 50 A (01636-60), Folpet 50 Agrotec (0918), Folpet 50 Fahlberg (01549), Folpet 50 Propfe (02295), Folpet 50 Rustica (02707), Ortho-Phaltan 50 (0981), Ortho-Phaltan 75 (0974), Shell Folpet 50 (02296), Shell Folpet 50 I (01636-60), Vinicoll (01786), Wacker Folpet 50 (0685).

3. Legende

Wartezeit: Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1980 (Teil 1–3)

Zuordnung der Kulturen zu den Gruppenbezeichnungen Blattgemüse, Sproßgemüse, Fruchtgemüse, Wurzelgemüse:

Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1980 (Teil 2)
Gefahrensymbol: Nieders. Verordnung über den Handel mit Giften vom 13. 2. 1978 (Nieders. GVBl. S. 137)

Wirkung auf Bienen: Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1980 (Teil 1–3)
Wasserschutzgebietsaufgabe 2: Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1980 (Teil 1–3).

Voss (Braunschweig)

Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis 1980

Die neuen Teilverzeichnisse 1 (Ackerbau – Wiesen und Weiden – Hopfenbau – Gewässer), 2 (Gemüsebau – Obstbau – Zierpflanzenbau) und 5 (Vorratsschutz) liegen vor, die Teilverzeichnisse 3 (Weinbau) und 7 (Wirkung auf Bienen) erscheinen in Kürze.

Das Teilverzeichnis 4 (Forst) wird voraussichtlich im Sommer d. J. herausgegeben.

Das Teilverzeichnis 6 (Anerkannte Pflanzenschutz- und Vorratsschutzgeräte) liegt bereits vor.

Die Preise betragen:

| | |
|---------------------------|---------|
| für das Teilverzeichnis 1 | 8,50 DM |
| für das Teilverzeichnis 2 | 9,— DM |
| für das Teilverzeichnis 3 | 4,80 DM |
| für das Teilverzeichnis 4 | 4,80 DM |
| für das Teilverzeichnis 5 | 5,50 DM |
| für das Teilverzeichnis 6 | 3,— DM |
| für das Teilverzeichnis 7 | 4,80 DM |

Die Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer, Versandkosten und Porto.

Auf folgende Neuerung möchte ich aufmerksam machen: In den Teilverzeichnissen 1 bis 5 sind in der Spalte „Hinweise“ weitere Kennzeichnungsaufgaben für Mittel mit speziellen Auflagen zum Schutze von Gewässern eingetragen.

Der Vertrieb des Verzeichnisses erfolgt durch ACO Druck GmbH, Kalenwall 1, 3300 Braunschweig, Tel. (05 31) 4 45 11. Bestellungen sind dorthin zu richten.
Voss (Braunschweig)

Literatur

Annual Review of Entomology. Herausgeber: THOMAS E. MITTLER, FRANK J. RADOVSKI, VINCENT H. RESH. Palo Alto, Kalifornien. Annual Reviews Inc. Band 25, 1980. Preis 17.50 US \$.

Der Jubiläumsband beginnt mit einem Überblick von A.W.A. Brown über die in den vorangegangenen 24 Bänden erschienenen Aufsätze. Es folgen die Beiträge:

Sommer Diapause von SINZO MASAKI.

Ultrastruktur und Funktion von Insekt Chemosensillen von RUSSELL Y. ZACHARUK.

Fortschritte in der Seidenraupenzucht von YASUHIRO HORIE und HITOSHI WATANABE.

Insektengewebekultur: Ein Überblick, 1971–1978 von EDWIN P. MARKS.

Ökologie sich mit Filterorganen ernährender, wasserbewohnender Insekten von J. BRUCE WALLACE und RICHARD W. MERRITT.
 Evolution larvaler Nahrungspräferenzen bei den Kleinschmetterlingen von JERRY A. POWELL.
 Intrazelluläre Symbionten der Homopteren von EDWARD J. HAUKE und GARETH W. GRIFFITHS.
 Biologie der Odonaten von PHILIPP S. CORBET.
 Die sich ändernde Bedeutung der Insektizide für den Pflanzenschutz von ROBERT L. METCALF.
 Zirkulative und propagative Virus-Übertragung durch Blattläuse von E. S. SYLVESTER.
 Ökologische Theorie und Handhabung von Schädlingen von RICHARD LEVINS und MARK WILSON.
 Biologie, Ökologie und Bekämpfung der Palmen-Rhinozeroskäfer von GEOFFREY O. BEDFORD.
 Regulierung der Spermatogenese bei Insekten von J. BRIAN DUMSER.
 Evolution und Sozialverhalten der *Vespidae* von ROBERT L. JEANNE.
 Eignung als Wirte für Insektenparasitoiden von S. BRADLEIGH VINSON und G. F. IWANTSCH.
 Futtersuche und Geschlechtsverhalten bei den *Apoideae* von GEORGE C. EICKWORT und HOWARD S. GINSBERG.
 Aufnahme (spezifischer) Pflanzenstoffe durch Insekten von SEAN S. DUFFEY.
 Handhabung von Forstschädlingen, Vorstellung und Wirklichkeit von WILLIAM E. WATERS und RONALD W. STARK.
 Es folgen Autorenverzeichnis, Sachverzeichnis sowie Autorenverzeichnis und Titelverzeichnis der letzten 10 Bände dieser Reihe.
 KOCH (Braunschweig)

Personalnachrichten

Dr. Egon Leiber †

Am 24. März verstarb plötzlich und unerwartet Landwirtschaftsober-rat Dr. EGON LEIBER, Leiter des Dezernats „Gartenbau, botanische Diagnostik“ des Pflanzenschutzdienstes im Hessischen Landesamt für Ernährung, Landwirtschaft und Landentwicklung.

Am 10. 3. 1927 in Basel geboren, besuchte EGON LEIBER die Realgymnasien in Karlsruhe und Pforzheim, wurde 1944 zum Kriegsdienst eingezogen und befand sich bis 1945 in Kriegsgefangenschaft.

Die Berufsausbildung begann er 1945 mit der Gärtnerlehre, bestand daneben 1946 in einem Sonderlehrgang das Abitur und legte 1948 die Gärtnergehilfenprüfung ab. Das Studium der Gartenbauwissenschaften bestand EGON LEIBER 1951 mit der Diplomprüfung an der TH der heutigen TU Hannover – Fakultät für Garten- und Landeskultur. 1954 erfolgte die zweite Staatsprüfung für den höheren Dienst der Fachrichtung „Pflanzenschutz“ in Oldenburg. Nach halbjähriger Lehrtätigkeit an der Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau in Aurich/Ostfriesland und daran anschließend wissenschaftlicher Tätigkeit ab Ende 1954 am Institut für Botanik der TH Hannover, übernahm E. LEIBER am 1. 4. 1955 das neu geschaffene Sachgebiet „Gartenbau“ beim damaligen Pflanzenschutzamt Frankfurt am Main der Landes- und Forstwirtschaftskammer Hessen-Nassau.

Mit großem persönlichen Interesse, mit überdurchschnittlichem Wissen und Können, mit Ideenreichtum und Gewissenhaftigkeit hat EGON LEIBER diesen Aufgabenbereich des Pflanzenschutzdienstes zu dem Dezernat heutiger Bedeutung ausgebaut. Seine Tätigkeit erstreckte sich auf alle Bereiche des Gartenbaus bis hin zur Baumschule und zum Öffentlichen Grün. Dem diesem Dezernat angeschlossenen und von Dr. LEIBER aufgebauten botanischen Untersuchungs-labor galt sein besonderes Interesse. EGON LEIBER war dazu ein hervorragender Redner, guter Berater und Fachlehrer, der seine vielseitige Tätigkeit mit Freude und mit großem persönlichem Einsatz ausübte. 1964 promovierte EGON LEIBER mit einer entomologischen Arbeit zum Doktor der Gartenbauwissenschaften am Institut für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz der TH Hannover.

Mit Dr. EGON LEIBER verliert der Deutsche Pflanzenschutzdienst einen überaus qualifizierten Phytopathologen, der auch in der gärtnerischen Praxis volle Anerkennung fand.

Er hat sich in der Geschichte des Hessischen Pflanzenschutzdienstes einen festen Platz erworben und wir betrauern einen hilfsbereiten und liebenswerten Menschen, den wir in guter Erinnerung behalten werden.
 KRÄMER (Frankfurt)

Stellenausschreibung

Bei der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Messeweg 11/12, 3300 Braunschweig, Fernruf: (05 31) 3 99-1 – Forschungseinrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministers für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten – ist im Institut für Viruskrankheiten der Pflanzen zum 1. Oktober 1980 die Stelle eines(r)

wissenschaftlichen Mitarbeiters(in)

im Angestelltenverhältnis zu besetzen. Die Probezeit beträgt sechs Monate. Für das Arbeitsverhältnis gilt der Bundes-Angestelltentarifvertrag (BAT). Eine spätere Übernahme in das Bundesbeamtenverhältnis ist möglich.

Vergütung:

Vergütungsgruppe II a BAT; Aufstiegsmöglichkeiten vorhanden.

Aufgabengebiet:

Isolierung, Identifizierung und Reinigung von pflanzenpathogenen Viren, die in Kulturpflanzen vorkommen; Arbeiten zur Entwicklung von serologischen Testverfahren zum Nachweis von Viren sowie Ausbau von Diagnoseverfahren allgemein; Entwicklung von praxisreifen Virustestmethoden; Untersuchungen über Virusverbreitung und -ausbreitung; Prüfung von Virusresistenzen in Kulturpflanzen.

Anforderungen:

Abgeschlossenes Hochschulstudium (Phytopathologie, Biologie); Promotion erwünscht. Vorausgesetzt wird die Fähigkeit zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten, außerdem werden Erfahrungen auf dem Gebiet der Pflanzenvirologie, Virusserologie und Virusdarstellung sowie eine Neigung zu praxisbezogener Forschung erwartet.

Bewerbungen mit handgeschriebenem Lebenslauf, Lichtbild, beglaubigten Abschriften der Prüfungs- und Beschäftigungszeugnisse, Verzeichnis der Veröffentlichungen und – soweit vorhanden – Nachweisen, daß der Bewerber als Schwerbehinderter oder aus anderen Gründen bevorzugt unterzubringen ist, werden bis zum 30. Juni 1980 an die obige Anschrift erbeten.

Redaktion: Präsident Professor Dr. G. Schuhmann, **Schriftleitung:** Dr. W. Koch, Messeweg 11/12, 3300 Braunschweig, Telefon (05 31) 39 91. **Verlag** (Anschrift außer Anzeigenabteilung): Eugen Ulmer GmbH & Co., Gerokstraße 19, Postfach 10 32, 7000 Stuttgart 1. Telefon (07 11) 24 63 46. Telex 7-21 774. **Herstellung:** Susanne Borrmann. **Vertrieb:** Roswitha Kerbel. **Anzeigen:** Erhard Liebenstein. **Anzeigenabteilung:** Reinsburgstraße 77 A, Postfach 3 23, 7000 Stuttgart 1, Telefon (07 11) 62 40 51, Telex 7-21 774. Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 8. Anzeigenschluß am 25. des Vormonats.

Bankverbindungen: Postscheckkonto Stuttgart 74 63-700, Zürich 80-470 72, Wien 10,83 662. Deutsche Bank, Filiale Stuttgart, Konto 14/76 878. Südwestbank AG Stuttgart, Konto 21 000.

Druck: Ungeheuer + Ulmer KG GmbH + Co., Körnerstraße 14–18, 7140 Ludwigsburg.

Das Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes (Braunschweig) enthält wissenschaftliche Originalbeiträge und Berichte aus den Arbeitsgebieten der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft und des Pflanzenschutzdienstes der Bundesländer und Berlin (West), technische Kurzabhandlungen, Gesetze, Verordnungen und Durchführungbestimmungen zum Pflanzenschutz, Literaturhinweise und Buchbesprechungen.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte keine Gewähr. Rückporto beilegen. Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernseh-sendung, im Magnettonverfahren oder ähnlichem Wege bleiben vorbehalten. Fotokopien für den persönlichen und sonstigen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, 8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Die Vervielfältigung und der Nachdruck von Veröffentlichungen aus der Abteilung für Pflanzenschutzmittel und Anwendungstechnik der Biologischen Bundesanstalt ist mit Quellenhinweis gestattet. Ein Beleg ist einzusenden an: Schriftleitung Nachrichtenblatt, Messeweg 11/12, D-3300 Braunschweig. Für die Richtigkeit der Angaben und ihrer Wiedergabe besteht keine Haftung.

Das Nachrichtenblatt des Deutschen Pflanzenschutzdienstes erscheint monatlich. Inland-Bezugspreis: jährlich DM 100,80 einschließlich Zustellgebühren und 6,5% MwSt.; Ausland-Bezugspreis: jährlich DM 102.– einschließlich Versandgebühren – Rechnungsgebühr: DM 1,30; im Abbuchungsverfahren nur DM –,80. – Wenn nicht bis zum 31. 10. des laufenden Jahres schriftlich gekündigt wird, verlängert sich das Abonnement bis zum Ende des folgenden Jahres. Bestellungen nehmen jede Buchhandlung und der Verlag entgegen.