



Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft

Merkblatt Nr. 29

4. Auflage

Stand: Februar 1973

Verzeichnis nicht bienengefährlicher Pflanzenschutzmittel

Bienengefährliche Pflanzenschutzmittel im Sinne des § 1 Nr. 1 der Bienenschutzverordnung vom 19. Dezember 1972 (BGBl. I S. 2515) sind

- a) Pflanzenschutzmittel, die die Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft mit der Auflage zugelassen hat, sie als „bienengefährlich“ zu kennzeichnen,
- b) andere zugelassene Pflanzenschutzmittel in einer höheren als der höchsten in der Gebrauchsanweisung vorgesehenen Konzentration.

Die Anwendung der bienengefährlichen Pflanzenschutzmittel unterliegt nach der Bienenschutzverordnung weitgehenden Beschränkungen.

Dieses Verzeichnis enthält die Pflanzenschutzmittel, die ohne die genannte Auflage zugelassen worden und daher nicht bienengefährlich im Sinne des Buchstaben a sind. Dabei sind in Spalte 4 die höchsten Konzentrationen oder Aufwandmengen angegeben, bei denen die betreffenden Pflanzenschutzmittel nach Prüfung durch die Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft nicht bienengefährlich im Sinne des Buchstaben b sind.

Der Prüfung flüssig auszubringender Pflanzenschutzmittel liegt außer bei Herbiziden (Nr. 1.8) — und sofern nicht anders angegeben — eine Wasseraufwandmenge von 600 l/ha zugrunde. Bei den Herbiziden ist die zugrunde gelegte Wasseraufwandmenge in Spalte 5 angegeben. Wird die Wasseraufwandmenge geändert, so ist das Pflanzenschutzmittel dann nicht bienengefährlich, wenn die je Flächeneinheit ausgebrachte Menge des Mittels nicht erhöht wird.

1. Nicht bienengefährliche Pflanzenschutzmittel

1.1 Fungizide

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Kon- zentration (oder Aufwandmenge) |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 |
| A.Aphytora M | 01633 | Maneb | 1,8 kg/ha |
| Acricid conc. | 0034 | Binapacryl | 0,125% |
| Antracol | 01732 | Propineb | 0,2 % |
| Aplotin | 0095 | Dinocap | 0,1 % |
| Aspor C | 01051 | Zineb | 0,2 % |
| Badilin-Rosenfluid | 0960 | Dodin + Cyclomorph | 0,3 % |
| BASF-Maneb-Spritzpulver | 0727 | Maneb | 0,2 % |
| BASF-Mehltaumittel | 0748 | Cyclododecylmorpholin | 0,25 % |
| BASF-Rosenspritzmittel | 0752 | Metiram + Schwefel | 0,5 % |
| BASF-TMTD-Spritzpulver | 0741 | TMTD | 0,2 % |
| BASF-Zineb-Spritzpulver | 0957 | Zineb | 0,2 % |
| Basfungin | 0734 | Methylmetiram | 0,2 % |
| blitol-Pilzfrei | 0610 | Mancozeb | 0,2 % |
| blitol-Rosenspritzmittel | 0593 | Dodin + Cyclomorph | 0,3 % |
| Brestan 60 | 6240 | Fentin-acetat + Maneb | 0,6 kg/ha 1 kg/ha sprühen |
| Calixin | 0754 | Morpholin-Derivat | 0,15 % |
| Captan 50 Aglukon | 01170 | Captan | 0,3 % |
| Captan 50 Bayer | 01372 | Captan | 0,3 % |
| Captan 50 Fahlberg | 01548 | Captan | 0,3 % |
| Captan 50 UCB | 0914 | Captan | 0,3 % |
| Captan 83 Aglukon | 01169 | Captan | 0,15 % |
| Captan 83 Bayer | 01371 | Captan | 0,15 % |
| Captan 83 Fahlberg | 01547 | Captan | 0,15 % |
| Captan 83 UCB | 0915 | Captan | 0,15 % |
| CDK | 0252 | Zineb + Dinocap | 0,3 % |
| Ciluan | 0265 | Pyridinitril + Captan | 0,1 % |
| Colosan | 0385 | Mancozeb + Captan | 0,25 % |
| Cosan 80 | 0383 | Netzschwefel | 0,75 % |
| Cupravit (Ob 21) | 01356 | Kupferoxychlorid | 0,5 % |
| Cupravit SR | 01354 | Kupfer + Schwefel | 0,5 % |
| Cuprozin | 0131 | Zineb + Kupfer | 0,5 % |
| Daconil 2787 W-75 | 01660 | Chlorothalonil | 0,5 % |
| Delan flüssig | 0267 | Dithianon | 0,2 % |
| Dithane Riedel | 0378 | Zineb | 0,2 % |
| Dithane Spieß-Urania | 0321 | Zineb | 0,2 % |
| Dithane-M Spieß-Urania | 0323 | Maneb | 0,2 % |
| Dithane Ultra | 0792 | Mancozeb | 0,2 % |

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Kon- zentration (oder Aufwandmenge) |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 |
| Dithane Ultra EK | 0376 | Mancozeb | 0,4 ‰ |
| Dithane Ultra | 6363 | Mancozeb | 0,2 ‰ |
| Du Pont Benomyl | 01726 | Benomyl | 0,5 ‰ |
| Erdbeerspritzmittel „Schacht“ | 01678 | TMTD + Dodin | 7,5 kg/ha |
| Euparen | 01365 | Dichlofluanid | 1 ‰ |
| Ezenosan | 0032 | Dinocap | 0,1 ‰ |
| Flotox Netzschwefel | 0971 | Netzschwefel | 0,75 ‰ |
| Folpet Bayer | 01428 | Folpet | 0,2 ‰ |
| Folpet 50 Fahlberg | 01549 | Folpet | 0,2 ‰ |
| Folpet 50 UCB | 01918 | Folpet | 0,2 ‰ |
| Fuclasin Ultra | 0187 | Ziram | 0,2 ‰ |
| Funginex | 01976 | Triforine | 0,2 ‰ |
| Funguran | 0723 | Kupferoxychlorid | 0,5 ‰ |
| Fungo Pulvit Schacht | 01675 | Zineb | 0,3 ‰ |
| Glukona grün | 0350 | TMTD | 50 kg/ha stäuben |
| Hopfen-Basfungin | 01837 | Methylmetiram | 0,2 ‰ |
| Hopfen-Polyram | 0753 | Metiram | 0,15 ‰ |
| Imugan | 01473 | Chloraniformethan | 0,125 ‰ |
| Karathane „Merck“ | 0278 | Dinocap | 0,1 ‰ |
| Karathane Riedel | 0373 | Dinocap | 0,1 ‰ |
| Karathane Schacht | 01674 | Dinocap | 0,1 ‰ |
| Karathane Spieß-Urania | 0430 | Dinocap | 0,1 ‰ |
| Karathane LC Riedel | 0029 | Dinocap | 0,07 ‰ |
| Karathane LC Spieß-Urania | 0047 | Dinocap | 0,07 ‰ |
| Kumulus S | 02273 | Netzschwefel | 0,75 ‰ |
| Kupfer-Antracol | 01380 | Kupfer + Propineb | 0,25 ‰ |
| Kupferspritzmittel Stähler 45/50 | 0654 | Kupferoxychlorid | 0,5 ‰ |
| Manacol | 01449 | Zineb | 0,2 ‰ |
| Maneb-Brestan | 02005 | Fentinacetat + Maneb | 0,3 ‰ |
| Maneb „Merck“ | 0402 | Maneb | 0,2 ‰ |
| Mangan-Curit | 0091 | Maneb | 0,2 ‰ |
| Morestan-Spritzpulver | 01403 | Chinomethionat | 0,05 ‰ |
| Naphtal-Schwefel „Neu“ | 02041 | Zineb + Ultraschwefel | 60 kg/ha stäuben |
| Netzschwefel „Bayer“ | 01400 | Netzschwefel | 0,75 ‰ |
| Netzschwefel „Cela“ | 0698 | Netzschwefel | 0,75 ‰ |
| Netzschwefel „Stulln“ | 0006 | Netzschwefel | 0,75 ‰ |
| Netzschwefel Sulfoplex | 0400 | Netzschwefel | 0,75 ‰ |
| Netzschwefel UCB | 0919 | Netzschwefel | 0,75 ‰ |
| Orthocid 50 | 0982 | Captan | 0,3 ‰ |
| Orthocid 83 | 0983 | Captan | 0,15 ‰ |

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Kon- zentration (oder Aufwandmenge) |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 |
| Orthocid-Staub | 0976 | Captan | 40 kg/ha stäuben |
| Ortho Difolatan | 0973 | Captafol | 0,2 ‰ |
| Ortho-Phaltan 50 | 0981 | Folpet | 0,2 ‰ |
| PFU 26 flüssig | 0084 | Triamphos | 0,25 ‰ |
| Phytox 80 | 0531 | Zineb | 0,3 ‰ |
| Phytox + Schwefel- Stäubemittel | 0533 | Zineb + Ultraschwefel | 60 kg/ha stäuben |
| Phytox + Ultraschwefel | 0534 | Zineb + Schwefel | 0,4 ‰ |
| Phytox-Ultraschwefel- Haftstaub | 0535 | Zineb + Schwefel | 40 kg/ha stäuben |
| Polyram-Combi | 0756 | Metiram | 0,2 ‰ |
| Pomarsol-forte | 01392 | TMTD | 0,2 ‰ |
| Pomuran | 6244 | Mancozeb + Captan | 0,25 ‰ |
| Questuran | 6245 | Dodine | 0,075 ‰ |
| Saprol | 02092 | Triforine | 0,2 ‰ |
| Sufran | 0325 | Netzschwefel | 0,75 ‰ |
| Thianosan M | 0925 | TMTD | 0,2 ‰ |
| Thionic M | 0926 | Zineb | 0,2 ‰ |
| TOP-Netzschwefel SCHERING | 0153 | Netzschwefel | 0,75 ‰ |
| TMTD | 0773 | TMTD | 0,2 ‰ |
| Ultraschwefel-Spritzpulver | 01002 | Netzschwefel | 0,75 ‰ |
| Vinuran | 6306 | Mancozeb + TMTD | 0,3 ‰ |
| Wacker Captan 50 | 0918 | Captan | 0,3 ‰ |
| Wacker Folpet 50 | 0685 | Folpet | 0,2 ‰ |
| Wacker Triziman | 01859 | Thiocarbamat | 0,2 ‰ |
| Wacker-Trizinoc | 6249 | Zinoc | 0,2 ‰ |
| Wacker-Trizinoc-S-Staub | 6307 | Zinoc + S | 40 kg/ha stäuben |
| Wepsyn 155-Spritzpulver | 0771 | Triamphos | 0,1 ‰ |

1.2 Fungizide + Insektizide

| | | | |
|---------------|------|--------------------|---------|
| Despirol plus | 6350 | Mancozeb + Kelevan | 2 kg/ha |
|---------------|------|--------------------|---------|

1.3 Fungizide + Akarizide

| | | | |
|-----------|------|--------------------|-------|
| Dithane-R | 0857 | Mancozeb + Kelthan | 0,3 ‰ |
|-----------|------|--------------------|-------|

1.4 Insektizide

| | | | |
|---------------------|------|---------------------------------|------------------|
| blitol-Insektenfrei | 0584 | Pyrethrum + Piperonylbutoxid | 0,035 ‰ |
| Beosit emulgierbar | 0636 | Endosulfan | 0,4 ‰ |
| Beosit-Spritzpulver | 0637 | Endosulfan | 0,4 ‰ |
| Beosit-Staub | 0638 | Endosulfan | 40 kg/ha stäuben |
| Despirol | 0861 | Kelevan | 0,05 ‰ |

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Kon- zentration (oder Aufwandmenge) |
|---------------------------|----------------------------|------------------------|---|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 |
| Despirol Staub | 0862 | Kelevan | 20 kg/ha stäuben |
| Kaltnebellösung | | | 200 ml/Baum |
| Methoxychlor N 200 | 01244 | Methoxychlor+Synergist | 5 l/ha |
| Methoxychlor-Emulsion | 0522 | Methoxychlor | 3 l/ha |
| Methoxychlor-Stäubemittel | 0523 | Methoxychlor | 30 kg/ha stäuben |
| Parexan | 0366 | Derris+Pyrethrum | 0,2 ‰ |
| Tarsol | 6313 | Bacillus thuringiensis | 0,1 ‰ |
| Thiodan emulgierbar | 6340 | Endosulfan | 0,4 ‰ spritzen oder 6 ‰ sprühen mit 20 l Wasser je ha |
| Thiodan 35 flüssig | 01984 | Endosulfan | 0,2 ‰ spritzen oder 5 ‰ sprühen mit 20 l Wasser je ha |
| Thuricide | 0594 | Bacillus thuringiensis | 0,3 ‰ |
| Thiodan-Spritzpulver | 6341 | Endosulfan | 0,4 ‰ spritzen oder 6 ‰ sprühen mit 20 l Wasser je ha |
| Thiodan-Staub | 0015 | Endosulfan | 50 kg/ha stäuben |
| Toxaphen-Emulsion | 01710 | Toxaphen | 0,2 ‰ |
| Toxaphen-Staub | 01708 | Toxaphen | 40 kg/ha stäuben |
| Toxaphen-Staub „Merck“ | 0291 | Toxaphen | 40 kg/ha stäuben |
| Toxaphen-Staub Neudorff | 02114 | Toxaphen | 40 kg/ha stäuben |
| Wolf-Roseninsektizid | 01789 | Derris+Pyrethrum | 0,2 ‰ |

1.5 Insektizide + Akarizide

| | | | |
|----------------------|-------|-----------------|--------|
| Sundal 500 | 01821 | Chlorphenamidin | 0,1 ‰ |
| Rubitox-flüssig | 01029 | Phosalone | 0,15 ‰ |
| Rubitox Spritzpulver | 01028 | Phosalone | 0,2 ‰ |
| Torak | 6349 | Dialifor | 0,15 ‰ |

1.6 Akarizide

| | | | |
|----------------------------|-------|-----------------|---------|
| Acricid conc. | 0034 | Binapacryl | 0,125 ‰ |
| Anilix | 0948 | CPAS+BCPE | 0,1 ‰ |
| Animert V 101 Spritzpulver | 6311 | Tetrasul | 0,2 ‰ |
| Galecron | 01725 | Chlorphenamidin | 0,1 ‰ |
| Kelthane „Merck“ | 0279 | Kelthan | 0,2 ‰ |
| Kelthane „Riedel“ | 0371 | Kelthan | 0,2 ‰ |
| Kelthane „Spieß-Urania“ | 0428 | Kelthan | 0,2 ‰ |

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Kon- zentration (oder Aufwandmenge) |
|----------------------|----------------------------|-----------|---|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 |

| | | | |
|---------------------|-------|---------------------------|--------|
| Lovoal 40 W | 6338 | Fenazaflor | 0,075% |
| Pentac | 6342 | Pentac | 0,1 % |
| Plictran 25 W | 01873 | Tricyclohexylzinnhydroxid | 0,1 % |
| Tarsoden | 01980 | Binapacryl+ Tetradifon | 0,375% |
| Tedion V 18 flüssig | 0343 | Tetradifon | 0,2 % |

1.7 Wildabwehrmittel

| | | | |
|---------------|-------|-------------------------------------|-------|
| Arikal 67 | 0718 | Dicyclopentadien + Zibethextrakt | 6 % |
| HT-4C-Extrakt | 01071 | Parfümöl Daphne | 0,4 % |

1.8 Herbizide

Pflanzenschutzmittel auf der Basis von Wuchsstoffsalzen, die bereits im Pflanzenschutzmittelverzeichnis 1969 aufgeführt waren, sind in dieses Verzeichnis nicht aufgenommen worden. Alle diese Mittel sind nicht bienengefährlich.

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Kon- zentration (oder Aufwand- menge) | zugrunde gelegte Wasser- aufwand- menge je ha |
|----------------------|----------------------------|-----------|--|--|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 | Spalte 5 |

| | | | | |
|----------------------------------|-------|-----------------------|-----------|-------|
| AAadipon-ZU | 01594 | Dalapon | 20 kg/ha | 300 l |
| AAtrichon | 01608 | TCA | 150 kg/ha | 400 l |
| Amiben-Granulat | 01869 | Chloramben+ Amiben | 100 kg ha | — |
| Anicon-P flüssig | 0261 | Mecoprop-Ester | 2 l/ha | 400 l |
| Aniten | 0263 | MCPA-Ester+ Flurenol | 3 l/ha | 400 l |
| Avadex | 0728 | Diallat | 3,5 l/ha | 400 l |
| Avadex BW | 0729 | Triallat | 3,5 l/ha | 400 l |
| Banvel M | 0023 | Dicamba+ MCPA | 10 l/ha | 200 l |
| Banvel P | 6254 | Mecoprop+ Dicamba | 3 l/ha | 400 l |
| Basagran | 01857 | Bentazon | 4 kg/ha | 400 l |
| Basagran DP | 01864 | Bentazon+ Dichlorprop | 4 kg/ha | 400 l |
| Basinex P | 0745 | Dalapon | 25 kg/ha | 400 l |
| Bentrol | 0854 | Ioxynil | 4 l/ha | 400 l |
| Betanal | 0116 | Phenmedipham | 6 l/ha | 400 l |
| Bidisin | 01378 | Chlorphenpropmethyl | 8 l/ha | 400 l |
| Bidisin forte | 01377 | Chlorphenpropmethyl | 5 l/ha | 400 l |
| blitol-Unkrautfrei für Blumen | 01869 | Chloramben | 100 kg/ha | — |

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Konzentration (oder Aufwand- menge) | zugrunde gelegte Wasser- aufwand- menge je ha |
|---|----------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 | Spalte 5 |
| Butisan | 0969 | Chloretin | 8,5 l/ha | 400 l |
| Celatox-CMPP | 0568 | Mecoprop-Ester | 2 l/ha | 400 l |
| Celatox TM | 0236 | MCPA + 2,4,5-T-Ester | 1 l/ha | 400 l |
| Celatox TM flüssig | 0262 | MCPA + 2,4,5-T-Ester | 1 l/ha | 400 l |
| CF 125 | 0409 | Chlorflurenolsäure | 5 l/ha | 400 l |
| Certrol AR | 02024 | Ioxynil + Monolinuron | 1,25 kg/ha | 300 l |
| Certrol B | 0855 | Bromoxynil | 0,75 % | 400 l |
| Certrol DP | 0433 | Dichlorprop + Ioxynil | 4 l/ha | 400 l |
| Cillit-Evau-Super- Unkrautvertilger | 01075 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Definitiv-Unkraut- vertilgungsmittel | 0004 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Detia Total | 01190 | Diuron + Bromacil | 10 kg/ha | 1000 l |
| Dicuran | 01729 | Chlortoluron | 4 kg/ha | 400 l |
| Dikofag TM | 01237 | MCPA-Ester + 2,4,5-T-Ester | 1,5 l/ha | 400 l |
| Diuron 80 Bayer | 01410 | Diuron | 5 kg/ha | 400 l |
| Domatol Plus | 01142 | Simazin + Amitrol + Terbutylazin | 15 kg/ha | 400 l |
| Dosanex | 6284 | Methoxuron | 5 kg/ha | 400 l |
| Dowpon | 0242 | Dalapon | 25 kg/ha | 400 l |
| DP „Schering“ | 01936 | Dichlorprop | 4 l/ha | 400 l |
| Ektorex | 02095 | Diuron + Amitrol | 20 kg/ha | 400 l |
| Elefant-Unkrautvertilger | 01938 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Flotta- Unkrautvernichter | 02115 | Diuron + Bromacil | 10 kg/ha | 1000 l |
| Evau-Super | 01927 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Falitox-DP flüssig | 01524 | Dichlorprop | 4 l/ha | 400 l |
| Falitox TM flüssig | 01525 | MCPA-Ester + 2,4,5-T-Ester | 1,5 l/ha | 400 l |
| Faneron | 01728 | Bromophenoxin | 3 kg/ha | 400 l |
| Florex | 01304 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Frankol combi | 0442 | MCPA + 2,4,5-T-Ester | 2,5 l/ha | 400 l |
| Frankol forte | 0444 | Diuron + Bromacil | 10 kg/ha | 1000 l |
| Frankol-vollaktiv | 0443 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Konzentration (oder Aufwand- menge) | zugrunde gelegte Wasser- aufwand- menge je ha |
|--|----------------------------|---------------------------------|--|--|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 | Spalte 5 |
| Freya-Unkrautfresser | 02127 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Fukato-NW-Unkraut- bekämpfungsmittel | 01910 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Fumicid | 01676 | Diuron + Bromacil | 10 kg/ha | 1000 l |
| Futschikato-Radikal- Unkrautvertilger | 01060 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Geißler's Moosvernichter | 02211 | Kupfersulfat | 500 g/10 l | 1/10 qm |
| Gramoxone | 0269 | Paraquat | 1,25 % | 400 l |
| Grashemmer Spieß-Urania | 02144 | Maleinsäurehydrazid | 16 l | 400 l |
| Hapelit | 0125 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Hedit Neu | 02106 | Diuron + Amitrol | 20 kg/ha | 400 l |
| H & B-Natrium- chlorat-Gemisch | 01909 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Hedonal DP | 01471 | Dichlorprop | 4 l/ha | 400 l |
| Hedonal TM | 01463 | MCPA-Ester + 2,4,5-T-Ester | 1,5 l/ha | 400 l |
| Herbamort | 0995 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Herbazid S | 0556 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Herbivit TM | 0920 | MCPA + 2,4,5-T-Ester | 1,5 l/ha | 400 l |
| Herbixol GW | 02118 | Diuron + Amitrol | 20 kg/ha | 400 l |
| Herbixol Spezial | 02117 | MCPA-Salz + Diuron + Amitrol | 15 kg/ha | 400 l |
| Herli-Unkrautvertilger | 01753 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Jepolinex | 01232 | 2,4-D-Salz + Dicamba | 8 l/ha | 400 l |
| Jepolinex flüssig | 01717 | 2,4-D-Salz + Dicamba | 8 l/ha | 400 l |
| K 111 U | 0160 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Kadil-Unkraut- vertilgungsmittel | 0106 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Leupun | 01953 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |
| Luxan Natriumchlorat | 0706 | Natriumchlorat | 30 g | in 1,5 l Wasser je qm |

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Konzen- tration (oder Aufwand- menge) | zugrunde gelegte Wasser- aufwand- menge je ha |
|---|----------------------------|---------------------------------|---|--|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 | Spalte 5 |
| Maleinsäurehydrazid BAYER | 01998 | Maleinsäurehydrazid | 16 l/ha | 200 l |
| Maleinsäurehydrazid 30 % Overlack | 01820 | Maleinsäurehydrazid | 3 % | 400 l |
| MH 30 | 01865 | Maleinsäurehydrazid | 16 l/ha | 400 l |
| MH 30 „Schering“ | 01916 | Maleinsäurehydrazid | 16 l/ha | 400 l |
| Na-Chlorat | 02046 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |
| Nägele Unkrautfrei | 0064 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |
| NaTA | 0041 | TCA | 150 kg/ha | 600 l |
| Natriumchlorat 75 % für die Unkraut- bekämpfung | 01835 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |
| Okultin-Combi | 01106 | 2,4-D-Ester + MCPA-Ester | 1 l/ha | 400 l |
| Okultin DP-T 2242 | 01807 | 2,4,5-T-Ester + 2,4-DP-Ester | 4 l/ha | 400 l |
| Okultin-M | 01107 | MCPA-Ester | 3 l/ha | 400 l |
| Okultin-MP | 01104 | Mecoprop-Ester | 2 l/ha | 400 l |
| Okultin-MPT | 01105 | Mecoprop + 2,4,5-T | 2 l/ha | 400 l |
| Okultin-MPT 1955 | 01809 | 2,4,5-T-Ester + Mecoprop | 4 l/ha | 200 l |
| Okultin-TM | 01108 | MCPA-Ester + 2,4,5-T-Ester | 1 l/ha | 400 l |
| Park Total UV | 0991 | Diuron + Bromacil | 10 kg/ha | 1000 l |
| Patoran | 0735 | Metobromuron | 5 kg/ha | 400 l |
| Plantex | 01693 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |
| amin | 0746 | Pyrazon | 4 kg/ha | 600 l |
| Na-69-Unkrautvertilger | 01217 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |
| Radikal-Ex- Unkrautvernichter | 01339 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |
| Rapid-Ex | 0662 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |
| Rasen-Anicon | 0254 | MCPA + 2,4,5-T-Ester | 2,5 l/ha | 400 l |
| Rasen-Anicon | 0250 | Fenoprop + MCPA | 2,5 l/ha | 400 l |
| Rasen-Celatox-fluid | 0250 | Fenoprop + MCPA | 2,5 l/ha | 400 l |
| Rasenrein flüssig | 0250 | Fenoprop + MCPA | 2,5 l/ha | 400 l |
| Rasikal | 01388 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Konzentration (oder Aufwand- menge) | zugrunde gelegte Wasser- aufwand- menge je ha |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--|--|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 | Spalte 5 |
| Sekuron MP-T | 0346 | Mecoprop+2,4,5-T-Ester | 2 l/ha | 400 l |
| Sekuron-P | 0086 | Mecoprop-Ester | 3 l/ha | 400 l |
| Sekuron TM | 01164 | MCPA-+2,4,5-T-Ester | 1,5 l/ha | 400 l |
| Stoko Unkrautvernichter | 01970 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Suffix | 02168 | Benzoylpropäthyl | 8 l/ha | 400 l |
| Susokal N-Unkraut- vernichter | 01947 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Talpan-Unkraut- vernichtungsmittel | 01103 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Tandex 80 | 0721 | Kabutilate | 10 kg/ha | 400 l |
| TCA Aglukon | 0768 | TCA | 400 kg/ha | 600 l |
| Tenoran | 01254 | Chloroxuron | 8 kg/ha | 600 l |
| Tenoran RIEDEL | 0786 | Chloroxuron | 8 kg/ha | 600 l |
| terrasan- Unkrautvernichter | 02119 | Diuron+Bromacil | 10 kg/ha | 1000 l |
| Testor wasserlöslich | 0303 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Tilgin-Unkraut- vernichtungsmittel | 01791 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Tormona 80 | 0240 | 2,4,5-T-Ester | 4 l/ha gelöst in Wasser | |
| | | | 4 ‰ gelöst in Dieselöl | |
| Tormona 100 | 0241 | 2,4,5-T-Ester | 3 ‰ gelöst in Dieselöl | |
| Total-Ex | 01264 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| Total-Ex Super | 02116 | Diuron+Bromacil | 10 kg/ha | 1000 l |
| Trevespan | 0234 | Ioxynil | 3 kg/ha | 400 l |
| Trevespan-DP | 0235 | Dichlorprop+Ioxynil | 4 l/ha | 400 l |
| Tribunil | 01731 | Methabenzthiazuron | 5 kg/ha | 400 l |
| Tributon | 01385 | 2,4-D-Ester+2,4,5-T-Ester | 1,5 l/ha | 400 l |
| Tuta-RR | 6299 | Mecoprop+2,4-D-Ester | 20 l/ha | 400 l |
| Tuta-total- Unkrautvertilger | 0019 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l Wasser je qm | |
| U 46 MT | 0967 | MCPA-Ester+ 2,4,5-T-Ester | 1,5 l/ha | 400 l |

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Konzentration (oder Aufwand- menge) | zugrunde gelegte Wasser- aufwand- menge je ha |
|-------------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 | Spalte 5 |
| U 46 Spezial | 0940 | 2,4-D-Ester + 2,4,5-T-Ester | 3 | l/ha 400 l |
| Ukavau | 01882 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Unkraut-Ende | 0320 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Unkraut-Ex | 0249 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Unkrauttod | 0201 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Unkraut-Tod | 01926 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Unkrauttod Istalin | 0757 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Unkraut-Total | 01161 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Unkrautvernichter 5 x 10 | 0421 | Diuron + Bromacil | 10 | kg/ha 1000 l |
| Unkraut- vernichtungsmittel | 0157 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Unkraut- vernichtungsmittel 371 | 6292 | Atrazin + Aminotriazol + 2,4-D + Terbutylazin + Dichlorprop-Salz | 15 | kg/ha 200 l |
| Unkrautvertilger | 01923 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Unkrautvertilger Tuta-Super I | 0018 | Bromacil + Diuron + 2,4-D | 10 | kg/ha 400 l |
| Unkrautvertilger Tuta-Super P | 0046 | Bromacil + Diuron + 2,4-D | 10 | kg/ha 400 l |
| Unkrautvertilgungsmittel | 01897 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Unkrautver- tilgungsmittel Madür | 0068 | Natriumchlorat | 30 | g in 1,5 l Wasser je qm |
| Ustinex F | 01369 | Diuron + Bromacil + Amitrol + 2,4-DP | 7,5 | kg/ha 400 l |
| Ustinex GL | 6258 | Diuron + Amitrol + 2,4-D-Salz + Bromacil | 15 | kg/ha 400 l |
| Ustinex PA | 6260 | Diuron + Amitrol | 20 | kg/ha 400 l |
| Ustinex-Spezial | 01443 | Diuron + Amitrol + MCPA-Salz | 15 | kg/ha 400 l |
| Ustinex-T Granulat | 01442 | Amitrol + Diuron + Bromacil | 300 | kg/ha — |

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Konzen- tration (oder Aufwand- menge) | zugrunde gelegte Wasser- aufwand- menge je ha |
|------------------------|----------------------------|--|--|--|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 | Spalte 5 |
| Ustindex Z | 01444 | Methabenzthiazuron+ Diuron | 7,5 kg/ha | 400 l |
| Ustindex-Z Granulat | 01445 | Methabenzthiazuron+ Diuron | 75 kg/ha | — |
| Utox BK | 0871 | 2,4-D-Ester+2,4,5-T-Ester | 3 l/ha | 400 l |
| Utox CMPP | 0873 | Mecoprop-Ester | 3 l/ha | 400 l |
| Utox T-Ester | 0870 | 2,4,5-T-Ester | 6 l/ha | 400 l |
| Utox TM | 0869 | MCPA-Ester+2,4,5-T-Ester | 1,5 l/ha | 400 l |
| Vastat | 01913 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |
| Velsicol | 02157 | Methazol | 3 kg/ha | 400 l |
| Venzar | 0916 | Lenacil | 2 kg/ha | 400 l |
| Vorox (i) 70 | 0600 | Atrazin+Simazin+ Amitrol+2,4-D-Salz | 1,5 kg/ha | 400 l |
| Vorox plus | 02020 | Simazin+Diuron+Amitrol | 10 kg/ha | 400 l |
| Vorox-Unkrautvertilger | 0601 | Simazin+Amitrol | 10 kg/ha | 400 l |
| Wacker DP | 02082 | Dichlorprop | 4 l/ha | 400 l |
| Waldit | 6366 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |
| Weedazol | 0586 | Aminotriazol | 4 ‰ | 400 l |
| Weedoprol | 02023 | Bromoxynil-Na-Salz+ Dichlorprop-Na-Salz | 4 l/ha | 300 l |
| Widder-Unkrautfrei | 0453 | Natriumchlorat | 30 g in 1,5 l je qm | Wasser |

2. Bienengefährliche Pflanzenschutzmittel, ausgenommen bei Anwendung nach dem täglichen Bienenflug bis 23 Uhr

2.1 Insektizide

| Pflanzenschutzmittel | Zu- lassungs- nummer | Wirkstoff | höchste Konzen- tration (oder Aufwandmenge) |
|----------------------|----------------------------|--|---|
| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 |
| Dipterex MR | 01413 | Trichlorfon+Demeton-S- methylsulfoxid | 0,15 ‰ |
| Dipterex SL | 01412 | Trichlorfon | 0,15 ‰ |
| Metasystox (i) | 01404 | Demeton-S-methyl | 0,1 ‰ |
| Metasystox R | 01405 | Demeton-S-methylsulfoxid | 0,1 ‰ |
| Sapecron flüssig | 02198 | Chlorfenvinfos | 0,1 ‰ |
| Trithion 4 E | 01867 | Carbophenothion | 2 l/ha |