

Please note that there are no changes proposed to the WG

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insectenbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclussen of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Pootaardappel	Kevers ¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclussen	-	7
	Bladluis (aardappelbladrol-virus = PLRV-virus) ² , bladluis ⁴	0,66 L/ha	0,66 L/ha	1 per teeltcyclus		-	
	Bladluis (Y-virus) ³ , bladluis ⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	3 per teeltcyclus		14	
Consumptie- en zetmeelaardappel	Kevers ¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclussen	-	7
	Bladluis ⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	3 per teeltcyclus		-	
Bieten	Trips ⁵ , rupsen ⁶	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclussen	-	30
Granen	Bladluis ⁷	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per teeltcyclus	0,84 L/ha per teeltcyclussen	14	30
Peulvruchten m.u.v. lupine en sojaboon	Bladrandkever ⁹ , trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclussen	-	7

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclussen of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Veldboon (peulvrucht)	Bladrandkever ⁹ , trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclussen	-	7
Karwij	Rupsen ¹⁵	0,33 L/ha	0,33 L/ha	1 per teeltcyclus	0,33 L/ha per teeltcyclussen	-	45
Vlas (Lijnzaad en vezelvlas)	Trips ^{5,14,19}	0,5 L/ha	0,5L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclussen	-	60
Koolzaad	Kevers ^{16,17}	0,33 L/ha	0,33 L/ha	1 per teeltcyclus	0,33 L/ha per teeltcyclussen	-	45
Teff	Bladluis ⁷	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per teeltcyclus	0,84 L/ha per teeltcyclussen	14	30
Cultuurgrasland	Vliegen en muggen ¹²	0,42 l/ha	0,42 l/ha	2 per 12 maanden	0,84 L/ha per 12 maanden	14	14
Aardbei (onbedekte teelt)	Trips ^{5,14,19} , rupsen ^{6, 20 ,21 ,22 ,23 ,24,34} , aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33 ml /100 L water)	0,2 L/ha	2 per 12 maanden	0,4 L/ha per 12 maanden	14	3

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclussen of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Aardbei (bedekte teelt)	Trips ^{5,14,19} , rupsen ^{6, 20, 21, 22, 23, 24, 34} , aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33 ml /100 L water)	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	0,66 L/ha per 12 maanden	14	3
Aalbes (onbedekte teelt)	Rupsen ^{20, 21, 22, 23, 24, 26, 27} , wantsen ²⁹	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per teeltcyclus	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Kruisbes (onbedekte teelt)	Rupsen ^{20, 21, 22, 23, 24, 26, 27} , wantsen ²⁹	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per teeltcyclus	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Braam (onbedekte teelt)	Aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Framboos (onbedekte teelt)	Aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Sla (<i>Lactuca</i> spp.) (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,34}	0,083% (83 ml /100 L water)	0,66 L/ha	2 per 12 maanden	1,32 L/ha per 12 maanden	7	7
Peulgroenten incl. edamame (onbedekte teelt)	Bladrandkever ⁹ , trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	7

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)	rupsen ^{6,33,35} , wittevlieg ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Meloen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlieg ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Aubergine (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlieg ³⁶ , trips ¹⁹ .	0,083% (83 ml /100 L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Tomaat (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlieg ³⁶ , trips ¹⁹ .	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Paprika (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlieg ³⁶ , trips ¹⁹ .	0,083% (83 ml /100 L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	7	7
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Koolrabi (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Radijs-achtigen (onbedekte teelt)	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Knolraap (onbedekte teelt)	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Koolraap (onbedekte teelt)	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Ui-achtigen m.u.v. bosuien (onbedekte teelt)	preimot ³⁹ , mineervlieg ⁴⁰ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Asperge (onbedekte teelt)	kevers ⁴¹ , vliegen en muggen ⁴²	0,5 L/ha na de oogst	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Prei (onbedekte teelt)	preimot ³⁹ , mineervlieg ⁴⁰ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Eetbare paddenstoelen	Vliegen en muggen ^{43,44}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha	14 (3 dagen voor de eerste vlucht en 3 dagen voor de tweede vlucht)	3
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,083% (83 ml /100 L water)	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	0,66 L/ha	7	-

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Gladiool (onbedekte teelt)	Thrips ⁴⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha	-	
Tulp, hyacint en lelie (onbedekte teelt)	Bladluis (virus) ³	0,67	0,67 L/ha	2 per 12 maanden	1,34 L/ha	7	
Bloembol- en bloemknolgewassen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49,50,51,52,53,54,55,56} , mineervlieg ^{37, 40} , trips ^{5, 10,14,19,47} , wittevlies ³⁶ , dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,35} , mineervlieg ^{37, 40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevlies ³⁶ , dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49,50,51,52,53,54,55,56} , trips ^{5,10,14,19}	0,033% (33 ml /100 L water)	0,25 L/ha	3 per 12 maanden	0,75 L/ha per 12 maanden	7	-
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,35} , mineervlieg ^{37, 40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevlies ³⁶ , dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

¹ Colorado kever (*Leptinotarsa decemlineata*)

² Bladluis ter voorkoming van persistent virus

³ Bladluis ter voorkoming van non persistent virus

⁴ Aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbia*)

⁵ Vroege akkertrips (*Thrips angusticeps*)

⁶ Gamma uil (*Autographa gamma*)

- ⁷ Grote graanluis (*Sitobion avenae*), Vogelkersluis (*Rhopalosiphum padi*), Roos-grasluis (*Metopolophium dirhodum*)
- ⁹ Bladrandkever (*Sitona lineatus*)
- ¹⁰ Erwtentrips (*Kakothrips robustus*)
- ¹¹ Erwtentpeulboorder (*Laspeyresia nigricana*)
- ¹² Rouwvlieg (*Bibio marci*, *Bibio hortulanus*, *Dilophus febrilis*)
- ¹⁴ Vlas trips (*Thrips linarius*)
- ¹⁵ Karwijmot (*Depressaria daucella*)
- ¹⁶ Koolzaadglanskever (*Meligethes aeneus*)
- ¹⁷ Koolzaadsnuitkever (*Ceuthorrhynchus assimilis*)
- ¹⁹ Tabakstrips (*Thrips tabaci*)
- ²⁰ Anjerbladroller (*Cacoecimorpha pronubana*)
- ²¹ Azalea bladroller (*Acleris laterana*)
- ²² Brandnetelbladroller (*Olethreutes lacunana*)
- ²³ Koolbladroller (*Clepsis spectrana*)
- ²⁴ Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)
- ²⁵ Aardbeibloesemkever (*Anthonomus rubi*)
- ²⁶ Vruchtbladroller (*Adoxophyes orana*)
- ²⁷ Wintervlinder (*Operopthera brumata*)
- ²⁹ Groene appelwants (*Lygus pabulinus*)
- ³² Koolwitje (*Pieris* spp.)
- ³³ Groente-uil (*Polia oleracea*)
- ³⁴ Koolmotje (*Plutella xylostella*)
- ³⁵ Turkse mot (*Chrysodeixis calchites*)
- ³⁶ Koolwittevlinder (*Aleyrodes proletella*)
- ³⁷ Bladmineerders (*Liriomyza trifolii*, *L. huibrensis*, *L. bryoniae*)
- ³⁸ Late koolmot (*Evergestis forvi-calis*)
- ³⁹ Preimot (*Acrolepiopsis assectella*)
- ⁴⁰ Uienmineervlieg (*Liriomyza cepae*)
- ⁴¹ Aspergekever (*Crioceris asparagi*)
- ⁴² Aspergevlinder (*Platyparea poeciloptera*)
- ⁴³ Champignonvlinder (*Megaselia halterata*)
- ⁴⁴ Varenrouwmug (*Sciaridae*)
- ⁴⁵ Dopluizen (*Coccodae*)
- ⁴⁶ Schildluizen (*Coccidae*)
- ⁴⁷ Gladiolentrips (*Thaeniothrips simplex*)
- ⁴⁹ Wintervlinder (*Operopthera brumata*)

⁵⁰ Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)

⁵¹ Ringelrupsvlinder (*Malacosoma Neustria*)

⁵² Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)

⁵³ Stippel en spinsel motten (*Yponomeura* spp.)

⁵⁴ Plakker (*Lymantria dispar*)

⁵⁵ Jeneverbesmineermot (*Argyresthia trifasciata*)

⁵⁶ Kastanjemineermot (*Cameraria ohridella*)

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Doserin g* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassing en per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassing en in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Maïs	Gewasbehandeling	Rupsen ⁵⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		30
Lupine, veldboon (peulvrucht en voedergras)	Gewasbehandeling	Trips ¹⁹ , Kevers ⁹ , Rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		7
Graszaadteelt m.u.v. Engels raaigras	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁵⁹	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Blauwmaanzaad, Mosterd, Teunisbloem, Huttentut	Gewasbehandeling	Sikkelmotten ⁶⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	1 per 12 maanden		60
Vezelgewassen	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		60
Witlof (pennenteelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	14

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Doserin g* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassing en per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassing en in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Chicorei	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Boekweit	Gewasbehandeling	Luizen ⁶³	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	14	30
Sorghum, gierst	Gewasbehandeling	Luizen ⁶³ , Rupsen ⁶⁴	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		30
Quinoa	Gewasbehandeling	Bladluis ⁷	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	30
Bessen, m.u.v. aalbes en kruisbes (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴ , Wants ⁶⁵	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Druiven (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Cicaden ⁶⁶ , kevers ^{68, 69} , rupsen ⁷⁰	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Dauw-bramen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Kevers ²⁵ , rupsen ⁶⁴	0,033% (33 ml /100 L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Veldsla, rucola (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33, 34}	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	14
Kiemgroenten, babyleaves (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33, 34}	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	14

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Doserin g* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassing en per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassing en in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Pompoen-achtigen en watermeloen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , Wittevlies ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	7	3
Courgette (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		3
Tomatilo (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , Wittevlies ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	7	3
Radijs (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	7
Wortelgewassen m.u.v. wortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Aardpeer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Japanse aardappel, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Bosuien (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ³⁹ , Mineervlies ⁷⁰ , Trips ⁶¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Medicinale kruidgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6, 32, 33, 34}	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	7	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Doserin g* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassing en per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassing en in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Aromatische kruidgewassen, medicinale kruidgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6, 32, 33, 34}	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	14
Medicinale wortelgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelvlieg ⁶²	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Laanbomen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Klimplanten, coniferen en kerstbomen, sierheesters (incl. rozen), heide soorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en –struiken (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling, neerwaarts spuiten	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Vaste planten teelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Bloemenzaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mineervlieg ^{37,40} , Rupsen ^{6,32,33,35} , Wittevlæg ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	7	

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Doserin g* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassing en per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassing en in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Bloemenzaadteelt (onbedekt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mineervlieg ^{37,40} , Schildluis ⁴⁶ , Rupsen ^{6,32,33,35} , Wittevlieg ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml /100 L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	7	
Onbedekte teelt van: Veredeling en groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voedergewassen en witlof, cichorei, boekweit, meekrap, quinoa, wede, wouw, sorghum en teff.	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	

*Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

⁶ Gamma uil (*Autographa gamma*)

⁷ Grote graanluis (*Sitobion avenae*), Vogelkersluis (*Rhopalosiphum padi*), Roos-grasluis (*Metopolophium dirhodum*)

⁹ Bladrandkever (*Sitona lineatus*)

¹¹ Erwttenpeulboorder (*Laspeyresia nigricana*)

¹⁹ Tabakstrips (*Thrips tabaci*)

²⁵ Aardbeibloesemkever (*Anthonomus rubi*)

³² Koolwitje (*Pieris* spp.)

- 33 Groente-uil (*Polia oleracea*)
- 34 Koolmotje (*Plutella xylostella*)
- 35 Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*)
- 36 Koolwittevlieg (*Aleyrodes proletella*)
- 37 Bladmineerders (*Liriomyza trifolii*, *L. huibrensis*, *L. bryoniae*)
- 39 Preimot (*Acrolepiopsis assectella*)
- 40 Uienmineervlieg (*Liriomyza cepae*)
- 46 Schildluizen (*Coccidae*)
- 57 Maïsstengelboorder (*Ostrinia nubilalis*)
- 59 Larven van de zwarte vlieg (*Bibionidae*)
- 60 Sikkelmotten (*Depressaria* spp.)
- 61 Trips (*Thysanoptera*)
- 62 Wortelvlieg (*Psila rosae*)
- 63 Luizen (*Aphis* spp.)
- 64 Rupsen (*Lepidoptera*)
- 65 Blindwants (*Miridae*)
- 66 Cicaden (*Scaphoideus titanus*, *Erythroneura comes*)
- 68 Twijgafsteker (*Rhynchites caeruleus*)
- 69 Grote sigarenmaker (*Byctiscus betulae*)
- 70 Aardbeidbladroller (*Sparganothis pilleriana*)
- 71 Mineervlieg (*Liriomyza* spp.)

Toepassingsvoorwaarden

Voor gewasbeschermingsmiddelen op basis van deltamethrin geldt in onbedekte teelten een totale dosering van maximaal 0,0375 kg actieve stof per hectare per 12 maanden.

Voor gewasbeschermingsmiddelen op basis van deltamethrin geldt in bedekte teelten een totale dosering van maximaal 0,0525 kg actieve stof per hectare per 12 maanden.

In de onbedekte teelt van suikermais, lupine, veldboon, graszaadteelt m.u.v. Engels raaigras, blauwmaanzaad, mosterd, teunisbloem, huttentut, vezelgewassen, witlof (pennenteelt), chicorei, boekweit, sorghum, gierst en quinoa het middel toepassen in 200 tot 400 liter water per ha.

In de onbedekte teelt van bessen m.u.v. aalbes en kruisbes, druiven, en dauw-bramen het middel toepassen in 1000 tot 1200 liter water per ha.

In de bedekte teelt van pompoen-achtigen en watermeloen het middel toepassen in 600 tot 1400 liter water per ha.

In de bedekte teelt van tomatillo het middel toepassen in 600 tot 1000 liter water per ha.

Behandelde vezelgewassen (en bijproducten zoals lijnzaad) niet voor menselijke of dierlijke consumptie bestemmen.

Behandelde medicinale kruid- en wortelgewassen alleen gebruiken voor homeopathische of medicinale doeleinden.

In de teelt van **aardbei, braam en framboos** mag het middel uitsluitend toegepast worden vanaf het begin van de ontwikkeling van de bloemknoppen (BBCH 50) tot het verschijnen van de eerste bloemknoppen (BBCH 57).

In de teelt van **bessen, druiven en dauw-bramen** mag het middel uitsluitend toegepast worden vanaf het begin van de ontwikkeling van de bloemknoppen (BBCH 50) tot het verschijnen van de eerste bloemknoppen (BBCH 57) en vanaf het einde van de bloei (BBCH 69) tot het begin van de rijping (BBCH 81).

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen, en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de teelt van **bessen, druiven, braam, framboos en dauw-braam**, uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT95, of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van 450 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij/struikrij of de laatste boom/struik in de rij tot aan de perceelgrens).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de onbedekte teelt van **aardappel** (3x0,33 L/ha), **granen, teff, graszaad, quinoa** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens), of
- Een veldspuit met luchtondersteuning en spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de **onbedekte teelt van aardbei** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD90% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van

de sloot / de perceelgrens).

- Een veldspuit met luchtondersteuning in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de **onbedekte teelt van vaste planten, bloembol en bloemknol-gewassen, boekweit, bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen (excl. laanbomen, neerwaarts gespoten), bloemenzaad, veredeling en zaadteelt** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens), of
- Een veldspuit met luchtondersteuning en spuitdoppen van tenminste DRD50% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen / insecten en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing in de **onbedekte teelt van laanbomen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT95

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende geleedpotige / insecten en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing in de **onbedekte teelt van opzetters** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 500 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens.

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen / insecten en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing in de **onbedekte teelt van spillen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 500 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens.

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de **onbedekte teelt van sla, tulp, hyacinth, lelie en medicinale kruidgewassen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een veldspuit met verlaagde spuitboom met luchtondersteuning in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD 50% met een tophoek van maximaal 90° met bijbehorende driftarme kantdop en een spuitdopafstand van 25 cm in combinatie met een

- spuitdophoogte van maximaal 30 cm; of
- Een veldspuit met Hardi Twin Force luchtondersteuning in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD 50% en bijbehorende driftarme kantdop bij een rijnsnelheid van maximaal 8 km/u

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de teelt van **bloemkoolachtigen, koolrabi, radijsachtigen, knolraap, koolraap, ui-achtigen, prei, sluitkoolachtigen, witlof, chicorei, wortelgewassen m.u.v. wortel, aardpeer, Japanse aardappel, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel, bosuien, medicinale wortelgewassen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).
- Een veldspuit met luchtondersteuning en spuitdoppen van tenminste DRD 75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Voor onbedekte teelten: gevaarlijk voor bijen. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Voor bedekte teelten: gevaarlijk voor bijen. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen, bijvoorbeeld door alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor bestuivers in kasteelten. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van bestuivers, de producent van dit

middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers en over de in acht te nemen wachttijden.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent

van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof deltamethrin. Deltamethrin behoort tot de pyrethroiden. De IRAC code is 3A. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

