

Mainspring, WG en aanbevelingen, 15651 N

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Potplanten (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Rupsen ^{1,2} Mineervlieg ³ Trips ^{4**}	0,01% (10 g/100 L water)	0,12 kg/ha	2 per teeltcyclus, 4 per 12 maanden	7
Snijbloemen (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Rupsen ^{1,2} Mineervlieg ³ Trips ^{4**}	0,01% (10 g/100 L water)	0,25 kg/ha	2 per blok, 4 per 12 maanden	7 binnen een blok, 60 tussen 2 blokken
Boomkwekerijgewassen (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Rupsen ^{1,2} Mineervlieg ³ Trips ^{4**}	0,01% (10 g/100 L water)	0,12 kg/ha	2 per blok, 4 per 12 maanden	7 binnen een blok, 60 tussen 2 blokken
Vaste plantenteelt (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Rupsen ^{1,2} Mineervlieg ³ Trips ^{4**}	0,01% (10 g/100 L water)	0,10 kg/ha	2 per blok, 4 per 12 maanden	7 binnen een blok, 60 tussen 2 blokken

* 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.

** Bij de bestrijding van trips 125 ml suikeroplossing per 100 L water toevoegen voor een goed bestrijdingsresultaat.

¹ Turkse mot / Turkse uil (*Chrysodeixis chalcites*)

² Florida mot (*Spodoptera exigua*)

³ Mineervlieg (*Liriomyza trifolii*)

⁴ Californische trips (*Frankliniella occidentalis*)

Het gebruik in de bedekte veredelingsteelt en zaadteeltproductie 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. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Veredelingsteelt en zaadteeltproductie (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Rupsen ^{1,2} Mineervlieg ³ Trips ^{4**}	0,01% (10 g/100 L water)	0,15 kg/ha	2 per blok, 4 per 12 maanden	7 binnen een blok, 60 tussen 2 blokken

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

** Bij de bestrijding van trips 125 ml suikeroplossing per 100 L water toevoegen voor een goed bestrijdingsresultaat.

¹ Turkse mot / Turkse uil (*Chrysodeixis chalcites*)

² Floridamot (*Spodoptera exigua*)

³ Mineervlieg (*Liriomyza trifolii*)

⁴ Californische trips (*Frankliniella occidentalis*)

Overige toepassingsvoorwaarden

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is.

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.

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. Gebruik is toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken, en mits de behandelde planten niet binnen 7 dagen na toepassing naar buiten worden verplaatst. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen, bijvoorbeeld door alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof cyantraniliprole. Cyantraniliprole behoort tot de diamides. De Irac code is 28. 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.

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van oppervlaktewaterverontreiniging

“Gewasbeschermingsmiddelen horen niet thuis in water”

Om waterleven te beschermen en omdat oppervlaktewater voor drinkwaterbereiding gebruikt kan worden is het van groot belang emissie naar het oppervlaktewater te voorkomen. Syngenta raadt daarom aan de volgende maatregelen te nemen:

- Respecteer de verplichte maatregelen in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift (WG) zoals de voorgeschreven driftreducerende maatregelen en teeltvrije zones.
Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl of www.activiteitenbesluitagrarisch.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.
- In bedekte teelten is het ten zeerste af te raden om (filter) spoelwater, drainwater (substraatteelt) en drainagewater (grondgebonden teelt) ongezuiverd op het oppervlaktewater te lozen. Deze waterstromen dienen vóór lozing door een zuiveringsvoorziening geleid te worden, waarbij ten minste 95% van de aanwezige werkzame stof verwijderd wordt. De zuiveringsvoorziening dient regelmatig onderhouden en tenminste éénmaal per jaar op goede werking gecontroleerd te worden door een deskundige.

Het gebruik van een lagere dosering dan aangegeven onder de toepassingsvoorwaarden wordt nadrukkelijk afgeraden omdat dit resistentievorming in de hand kan werken.

Het gebruik van een hulpstof kan de effectiviteit van de toepassing aanzienlijk verbeteren. Afhankelijk van het te bestrijden organisme en het soort gewas dient u de juiste hulpstof te kiezen. Laat u hierover goed informeren door middel van de voorlichtingsboodschappen of raadpleeg uw leverancier.

Het sierteelt assortiment is zeer breed en voortdurend aan verandering onderhevig. Bij de ontwikkeling van een middel kan het slechts in een beperkt aantal gewassen/rassen worden getest. Indien nog geen ervaring is opgedaan in een specifiek gewas of ras, wordt aangeraden om eerst op kleine schaal een proefbespuiting uit te voeren om de verdraagzaamheid te testen. Blijf het gewas gedurende tenminste 10 dagen nauwlettend volgen op mogelijke ongewenste gewasreacties. Wees voorzichtig met het mengen met andere gewasbeschermingsmiddelen, bladmeststoffen, uitvloeiers of hechters indien daarmee nog geen ervaring is opgedaan. In dat geval wordt aangeraden de betreffende middelencombinatie eerst op kleine schaal te testen op gewasveiligheid