

Tilt 250 EC, WG en aanbevelingen 8627 N W.10

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel 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 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Wintertarwe (onbedekte teelt)	Meeldauw ¹ Roest ² Blad- en aarziekten	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	14	42
Wintergerst (onbedekte teelt)	Meeldauw ¹ Roest ³ Bladvlekkenziekte ⁴ Netvlekkenziekte ⁵	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	14	42
Triticale (onbedekte teelt)	Blad- en aarziekten	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	14	42
Zomertarwe (onbedekte teelt)	Meeldauw ¹ Roest ² Blad- en aarziekten	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	14	42
Zomergerst (onbedekte teelt)	Meeldauw ¹ Roest ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	14	42
Graszaadteelt (onbedekte teelt)	Meeldauw ¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	180	28 tussen toepassing en beweiden en/of maaien voor vervoeding
Boomkwekerijgewassen	Roest	0,1% (100 mL per 100 L water)	1,2 L/ha	2	14	-

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Vaste planten	Roest	0,1% (100 mL per 100 L water)	1 L/ha	2	14	-

* 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 Meeldauw (*Erysiphe graminis*)

² Roest (*Puccinia striiformis f.sp. tritici*, *Puccinia recondita f.sp. tritici*)

³ Roest (*Puccinia striiformis f.sp. hordei*, *Puccinia hordei*)

⁴ Bladvlekkenziekte (*Rhynchosporium secalis*)

⁵ Netvlekkenziekte (*Pyrenophora teres / Drechslera teres*).

Het gebruik in de teelt van potplanten is op basis van een “derdenuitbreiding”. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze toepassing/en 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/deze toepassingsgebied/en 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
Potplanten	Meeldauw Roest Bladvlekkenziekte	0,05-0,1% (50-100 mL per 100 L water)	1,2 L/ha	3	7

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

Overige toepassingsvoorwaarden

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing in de onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen, vaste planten, potplanten en perkplanten in percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van 75 % driftreducerende doppen; in de teelt van opzetters is het gebruik van 90 % driftreducerende doppen noodzakelijk.

Dit middel is gevaarlijk voor niet-doelwit arthropoden. Vermijd onnodige blootstelling.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof propiconazool. Propiconazool behoort tot de triazole fungiciden. De FRAC code is 3. 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.
- Smitapparaat gebruikt in onbedekte teelten dient overdekt gestald te worden en gereinigd op een was- en spoelplaats met (vloeistofdichte) opvangmogelijkheid. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen, die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden, in een Heliosec® (of gelijkwaardig alternatief) om onnodige milieubelasting te voorkomen.
- In bedekte teelten is het ten eerste 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.

Algemeen

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. In de teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten zijn goede ervaringen opgedaan op Salix, Betula, Populus, Hypericum spp. en Campanula. 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.

Tilt 250 EC heeft ook groeiregulerende eigenschappen. Het groeiregulerend effect hangt af van dosering, frequentie van toepassing, gewasstadium, klimaatsomstandigheden en gewassoort. Het effect kan dusdanig zijn, dat toepassing van een specifieke groeiremmer achterwege kan blijven.

Toepassingstijdstip

In boomkwekerijgewassen, vaste planten en potplanten een behandeling uitvoeren zodra een eerste aantasting wordt waargenomen. Zo nodig de behandeling herhalen, afhankelijk van de ziektedruk en de gewasontwikkeling. Wanneer gebruik gemaakt wordt van de groeiregulerende eigenschappen van Tilt 250 EC is het toepassingstijdstip afhankelijk van onder andere gewassoort en gewasstadium.