

# Tilt 250 EC WGGGA, 8627 N W.9, bij etiketinstructie versie 10

## WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel:

- a. in de teelt van wintertarwe, zomertarwe, wintergerst, zomergerst en triticale;
- b. in de teelt van graszaad, met dien verstande dat percelen niet binnen 4 weken na de behandeling mogen worden beweid en dat gras binnen 4 weken na behandeling gemaaid niet mag worden vervoederd;
- c. in de teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten;
- d. in de teelt van potplanten en perkplanten

Het is niet toegestaan dit middel door middel van een luchtvaartuig toe te passen.

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.

/

### **Veiligheidstermijnen**

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:

6 weken voor wintertarwe, zomertarwe, wintergerst, zomergerst en triticale.

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik

## GEBRUIKSAANWIJZING

### **Algemeen**

De toelating in de teelt van potplanten en perkplanten is tot stand gekomen op basis van een derdenuitbreiding via de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Hiervoor worden geen gegevens over werkzaamheid en fytotoxiciteit beoordeeld. Het gebruik van dit middel in deze teelt geschiedt daarom voor eigen risico van de teler.

### Toepassingen

Wintertarwe, zomertarwe, wintergerst en zomergerst, ter bestrijding van meeldauw (*Erysiphe graminis*)

Een bespuiting uitvoeren zodra tijdens het schieten van het gewas op het derde blad van boven meeldauw wordt waargenomen.

Dosering: 0,5 liter per ha.

Wintertarwe en zomertarwe, ter bestrijding van gele roest (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*)

Bij zeer vatbare rassen een behandeling uitvoeren zodra gele roest in het gewas wordt waargenomen. Bij een vroege aantasting de behandeling na 2 à 3 weken herhalen.

Bij minder vatbare rassen pas een behandeling uitvoeren als in het gewas roesthaardjes worden waargenomen.

In het algemeen is een bespuiting tegen gele roest na stadium 10 van de Feekesschaal weinig zinvol.

Dosering: 0,5 liter per ha.

Wintertarwe en zomertarwe, ter bestrijding van bruine roest (*Puccinia recondita* f.sp. *tritici*)

Bij een aantasting vanaf het verschijnen van het vlagblad tot aan de bloei van het gewas een bespuiting uitvoeren zodra op de bladeren bruine roest voorkomt.

Toepassing van het middel bij begin bloei ter bestrijding van andere blad- en aarziekten geeft tevens bescherming tegen bruine roest infectie.

Dosering: 0,5 liter per ha.

Wintertarwe, zomertarwe en triticale, ter bestrijding van blad- en aarziekten

Een behandeling uitvoeren in de periode vanaf het in de aar komen van het gewas tot begin van de bloei.

Dosering: 0,5 liter per ha.

Ter versterking van het effect op bladvlekkenziekte (*Septoria* spp.) verdient het aanbeveling een daartoe geëigend middel toe te voegen.

Wintergerst en zomergerst, ter bestrijding van gele roest (*Puccinia striiformis* f.sp. *hordei*) en dwergroest (*Puccinia hordei*)

Wanneer tussen uitstoeling en het in de aar komen gele roest of dwergroest optreedt een behandeling uitvoeren. Bij een vroege aantasting de behandeling zo nodig herhalen.

Dosering: 0,5 liter per ha.

Wintergerst, ter bestrijding van bladvlekkenziekte (*Rhynchosporium secalis*) en netvlekkenziekte (*Drechslera teres*)

Een behandeling uitvoeren zodra in het voorjaar aantasting wordt waargenomen.

Zo nodig behandeling herhalen.

Dosering: 0,5 liter per ha.

Graszaadgewassen, ter bestrijding van meeldauw (*Erysiphe graminis*)

In het najaar (plm. september/oktober) een behandeling uitvoeren indien ongeveer 30% van het tweede en derde blad van de spruiten door meeldauw is aangetast.

Als in het voorjaar meeldauw op de jongste bladeren voorkomt een behandeling uitvoeren.

Dosering: 0,5 liter per ha.

Boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van roest

Een behandeling uitvoeren zodra een eerste aantasting door roest wordt waargenomen. Zo nodig de behandeling herhalen, afhankelijk van de ziektedruk en de gewasontwikkeling.

Dosering: 0,1% (100 ml per 100 liter water).

Goede ervaringen zijn opgedaan op Salix, Betula, Populus, Hypericum spp. en Campanula. Voor andere soorten wordt aanbevolen eerst een proefbespuiting uit te voeren.

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

Potplanten en perkplanten, ter bestrijding van roest, meeldauw en/of bladvlekkenziekte

Een behandeling uitvoeren zodra een eerste aantasting door de ziekte wordt waargenomen. Zo nodig de behandeling herhalen, afhankelijk van de ziektedruk en de gewasontwikkeling.

Dosering: 0,05 - 0,1% (50 - 100 ml per 100 liter water).

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.

De ervaringen met dit middel zijn beperkt: aanbevolen wordt om eerst een proefbespuiting uit te voeren om te zien of het gewas het middel verdraagt.

## **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](http://www.toolboxwater.nl) of [www.activiteitenbesluitagrarisch.nl](http://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.