

Score 250 EC WG en aanbevelingen 11453N w8

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen	Maximaal aantal liter middel per ha	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Bieten	Bladvlekkenziekte ¹ , Ramularia ²	0,4 L/ha	0,4 L/ha	2 per teeltcyclus	0,8 L/ha per teeltcyclus	21	28
Winterkoolzaad	Wortelhals- en stengelaantasting ³	0,25 L/ha	0,25 L/ha	2 keer in het najaar	0,5 L/ha in het najaar	14	-
		0,5 L/ha	0,5 L/ha			-	
		0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 keer in het voorjaar	0,5 L/ha in het voorjaar	180 na de najaarstoepassing	-
Zomerkoolzaad	Wortelhals- en stengelaantasting ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	-	-
Appel	Schurft ⁴	0,015% (15 ml per 100 liter water)	0,225 L/ha	3 per 12 maanden	0,675 L/ha per 12 maanden	10	28
Peer	Schurft ⁵	0,015% (15 ml per 100 liter water)	0,225 L/ha	3 per 12 maanden	0,675 L/ha per 12 maanden	10	28
Wortelen (onbedekte teelt)	Loofverbruining ⁶	0,5 L/ha	0,5 L/ha	3 per teeltcyclus	1,5 L/ha per teeltcyclus	14	14

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen	Maximaal aantal liter middel per ha	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Asperge (onbedekte teelt)	Stengelsterfte ⁷ , Grauwe schimmel ⁸	0,5 L/ha	0,5 L/ha	3 per teeltcyclus	1,5 L/ha per teeltcyclus	14	-

¹ Bladvlekkenziekte (*Cercospora beticola*)

² Ramularia (*Ramularia beticola*)

³ Wortelhals- en stengelaantasting (*Leptosphaeria maculans* (*Phoma lingam*))

⁴ Schurft (*Venturia inaequalis*)

⁵ Schurft (*Venturia pirina*)

⁶ Loofverbruining (*Alternaria dauci*)

⁷ Stengelsterfte (*Stemphylium* spp.)

⁸ Grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*/*Botrytis cinerea*)

Het gebruik in de teelt van lijnzaad, vezelvlas, bladkoolachtigen, pastinaak, rode biet, knolselderij, bleekselderij, bladselderij en peterselie is op basis van een "derdenuitbreiding". Deze "derdenuitbreiding" is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding 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	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Lijnzaad	Echte meeldauw ⁹	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1 per teeltcyclus	-	-
Vezelvlas	Echte meeldauw ⁹	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1 per teeltcyclus	-	-

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Bladkoolachtigen (onbedekte teelt)	Ringvlekkenziekte ¹⁰ , Bladvlekkenziekte ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	3 per 12 maanden	14	21
Chinese kool (bedekte teelt)	Ringvlekkenziekte ¹⁰ , Bladvlekkenziekte ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	3 per teeltcyclus, 15 per 12 maanden	14	14
Pastinaak (onbedekte teelt)	Loofverbruining ⁶	0,5 L/ha	0,5 L/ha	3 per teeltcyclus	14	14
Rode biet	Bladvlekkenziekte ¹ , Ramularia ² , Roest ¹³ , Meeldauw ¹⁴	0,4 L/ha	0,4 L/ha	2 per teeltcyclus	28	21
Knolselderij	Bladvlekkenziekte ¹²	0,4 L/ha	0,4 L/ha	3 per teeltcyclus	14	21
Bleekselderij (onbedekte teelt)	Bladvlekkenziekte ¹²	0,4 L/ha	0,4 L/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Peterselie	Bladvlekkenziekte ¹²	0,4 L/ha	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Bladselderij	Bladvlekkenziekte ¹²	0,4 L/ha	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	14

¹ Bladvlekkenziekte (*Cercospora beticola*)

² Ramularia (*Ramularia beticola*)

⁶ Loofverbruining (*Alternaria dauci*)

⁹ Echte meeldauw (*Oidium lini*)

¹⁰ Ringvlekkenziekte (*Mycosphaerella brassicicola*)

¹¹ Bladvlekkenziekte (*Alternaria* spp.)

¹² Bladvlekkenziekte (*Septoria apiicola*)

¹³ Roest (*Uromyces betae*)

¹⁴ Meeldauw (*Erysiphe betae*)

Toepassingsvoorwaarden

Toepassing in de onbedekte teelt van asperge en bladkoolachtigen niet vóór BBCH 50 (gesloten gewas).

Toepassing in de onbedekte teelt van wortelen, pastinaak, rode biet, knolselderij, bleekselderij, peterselie en bladselderij niet vóór BBCH 40 (ontwikkeling van de te oogsten vegetatieve delen van de plant).

De toepassing in de bedekte teelt van Chinese kool is alleen toegestaan vanaf 1 maart tot en met 31 oktober.

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing in de teelt van appel en peer in percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan vanaf 1 mei en indien gebruik gemaakt wordt van één van de volgende combinaties:

- er gespoten wordt met een tunnelspuit en een maximale dosering van 0,04125 kg actieve stof per ha, of
- er gebruik wordt gemaakt van een windhaag op de rand van het rijpad en éénzijdige bespuiting van de laatste bomenrij, of
- Venturidoppen (minimaal 90% driftreducerend) in de eerste 20 meter grenzend aan het oppervlaktewater in combinatie met éénzijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel en ventilatorstand "laag" met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 3 meter, of
- Wannerspuit met reflectieschermen en venturidoppen (minimaal 90% driftreducerend) (Lechler ID 90-015C) met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 3 meter, of
- minimaal 95% driftreducerende spuitdoppen in de eerste 20 meter grenzend aan het oppervlaktewater in combinatie met éénzijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 3 meter, of
- KWH k1500-3R2 VLOS 3-rijenspuit met variabele luchtondersteuning en minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen in de eerste 20 meter grenzend aan het oppervlaktewater met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 3 meter.

Op percelen die grenzen aan oppervlaktewater is toepassing in de onbedekte teelt van bieten, winterkoolzaad, zomerkoolzaad, lijnzaad, vezelvas, rode biet, snijselderij en peterselie uitsluitend toegestaan met gebruik van minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen.

Op percelen die grenzen aan oppervlaktewater is toepassing in de onbedekte teelt van bladkoolachtigen, knolselderij, bleekselderij, wortelen, pastinaak en asperges uitsluitend toegestaan met gebruik van minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof difenoconazool. Difenoconazool 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.
- Sproeiapparatuur gebruikt in onbedekte teelten dient overdekt gestald te worden en gereinigd op een was- en spoelplaats met (vloei-stofdichte) 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

Score 250 EC is een schimmelbestrijdingsmiddel met de werkzame stof difenoconazool en behoort tot de chemische groep van de azolen. Score 250 EC is een systemisch middel dat opgenomen wordt door de vegetatieve delen van de plant en heeft zowel een preventieve als een curatieve werking. Het middel dient te worden toegepast door middel van een gewasbehandeling.

Resistentiemanagement

Indien nodig Score 250 EC afwisselen met middelen met een ander werkingsmechanisme, die een werking hebben tegen de geclaimde organismen, om resistentie of kruisresistentie tegen te gaan. Bij voorkeur opeenvolgende behandelingen uitvoeren en daarna afwisselen met middelen met een ander werkingsmechanisme.

Toepassingen

Winterkoolzaad

Een behandeling tegen wortelhalsaantasting uitvoeren bij beginaantasting in het 4 blad- tot en met het 8 bladstadium (BBCH 14-18) en een behandeling tegen stengelaantasting in het voorjaar (BBCH 35-55) uitvoeren.

Vlas

Een behandeling voor de bloei uitvoeren.

Appels en peren

Het middel dient te worden toegepast volgens de waarschuwingen bij begin van schurftinfectie. Dit altijd in tankmix met een klassiek contactfungicide voor resistentie management.

De curatieve werkingsduur van Score 250 EC bedraagt maximaal 3 dagen (72 uur). De bespuitingen zo nodig herhalen bij het optreden van nieuwe infecties. Bij druk van zwartvruchtrot Score 250 EC van begin vruchtvorming toepassen met een interval van minimaal 10 dagen.

Onbedekte teelt van bladkoolachtigen en bedekte teelt van Chinese kool

Een behandeling uitvoeren zodra een eerste aantasting wordt waargenomen. Een eventuele volgende behandeling na 2 tot 3 weken uitvoeren.

Asperges

Een behandeling uitvoeren vanaf begin juli tot en met september.