

Apron XL, WG en aanbevelingen 12280 N W.5

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een zaadbehandeling 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
Peulvruchten	Pythium ¹ Valse meeldauw ²	1 ml middel per kg zaaizaad
Veldboon	Pythium ¹ Valse meeldauw ²	1 ml middel per kg zaaizaad
Spinazie	Pythium ¹	0,5 ml middel per kg zaaizaad
	Wolf ³	2 ml middel per kg zaaizaad
Boon met peul	Pythium ¹	1 ml middel per kg zaaizaad
Erwt met peul	Pythium ¹ Valse meeldauw ²	1 ml middel per kg zaaizaad
Erwt zonder peul	Pythium ¹ Valse meeldauw ²	1 ml middel per kg zaaizaad
Sluitkoolachtigen	Pythium ¹	0,5 ml middel per kg zaaizaad
Bloemkoolachtigen	Pythium ¹	0,5 ml middel per kg zaaizaad
Chinees kool	Pythium ¹	0,5 ml middel per kg zaaizaad
Koolrabi	Pythium ¹	0,5 ml middel per kg zaaizaad
Wortelen	Pythium ¹	1 ml middel per kg zaaizaad
Uien	Pythium ¹	0,5 ml middel per kg zaaizaad
Zaaizaden bestemd voor exportdoeleinden	afhankelijk van het land van bestemming	afhankelijk van het land van bestemming

* 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 Pythium (*Pythium* spp.)

² Valse meeldauw (*Peronospora* spp.)

³ Wolf (*Peronospora farinosa*)

Het gebruik in de teelt van veldsla, radijs, rode biet, kruidenteelt vers of gedroogd en bloemisterijgewassen (incl. zonnebloem) is op basis van een “derdenuitbreiding”. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. 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 deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing
Veldsla	Pythium ¹	0,5 ml middel per kg zaaizaad
	Valse meeldauw ²	2 ml middel per kg zaaizaad
Radijs	Valse meeldauw ³	2 ml middel per kg zaaizaad
Rode biet	Valse meeldauw ⁴	2 ml middel per kg zaaizaad
Kruidenteelt vers of gedroogd	Valse meeldauw ⁵	2 ml middel per kg zaaizaad
Bloemisterijgewassen	Pythium ¹	0,5 ml middel per kg zaaizaad
	Valse meeldauw ⁵	2 ml middel per kg zaaizaad
Zonnebloem	Valse meeldauw ⁶	3 ml middel per kg zaaizaad

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

¹ Pythium (*Pythium* spp.)

² Valse meeldauw (*Peronospora valerianellae*)

³ Valse meeldauw (*Peronospora parasitica*/ *Peronospora parasitica* f. sp. *raphani*)

⁴ Valse meeldauw (*Peronospora farinosa* f.sp. *betae*)

⁵ Valse meeldauw (*Peronospora* spp.)

⁶ Valse meeldauw (*Plasmopara halstedii*)

Overige toepassingsvoorwaarden

Bij de teelt van spinazie moet, ná zaai, de grond in de periode van december tot en met februari afgedekt worden.

Voor zaaizaden bestemd voor exportdoeleinden geldt het volgende:

- Het middel mag uitsluitend op zaaizaden worden aangebracht door bedrijven, die in het bezit zijn van een risico-inventarisatie en -evaluatie zoals omschreven in het Arbeidsomstandighedenbesluit en een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.
- Te behandelen gewassen, toepassingen en doseringen zijn afhankelijk van het land van bestemming; de voorschriften van het betreffende land dienen in acht te worden genomen.
- Voor de toepassing op zaaizaad bestemd voor export is geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitsonderzoek uitgevoerd.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof metalaxyl-M. Metalaxyl-M behoort tot de acylalanines. De FRAC code is 4. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van het 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 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 middel bevat metalaxyl-M, de actieve isomeer van het systemisch werkende fungicide metalaxyl en is bestemd voor gebruik als zaaizaadbehandelingsmiddel ter bescherming tegen aantasting door kiem- en bodemschimmels en tegen valse meeldauw.

De behandeling dient met daarvoor geschikte apparatuur uitgevoerd te worden.

Een goede en regelmatige verdeling over het zaad is noodzakelijk voor een goede werking.

Spinazie

In de periode december tot en met februari dient de grond ná zaai afgedekt te worden, met bv. een rolkas of folie.