

Amistar Top, WG en aanbevelingen 13197 N W.3

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 2.2, Ctgb juni 2019) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	Spikkelziekte ¹ Kringvlekkenziekte ² Witte roest ³ Echte meeldauw ⁴	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	21	21
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	Spikkelziekte ¹ Kringvlekkenziekte ² Witte roest ³ Echte meeldauw ⁴	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	21	14
Bladkoolachtigen (onbedekte teelt)	Spikkelziekte ¹ Ringvlekkenziekte ² Witte roest ³ Echte meeldauw ⁴	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	21	21
Wortelgewassen (onbedekte teelt)	Loofverbruining ⁵ Echte meeldauw ⁶	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	14	14
Prei (onbedekte teelt)	Papervlekkenziekte ⁷ Purpervlekkenziekte ⁸ Roest ⁹	1,0 l/ha	1 per teeltcyclus	-	21

* 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 Spikkelziekte (*Alternaria brassicae*, *Alternaria brassicicola*)

² Kringvlekkenziekte (*Mycosphaerella brassicicola*)

³ Witte roest (*Albugo candida*)

⁴ Echte meeldauw (*Erysiphe cruciferarum*)

⁵ Loofverbruining (*Alternaria dauci*)

⁶ Echte meeldauw (*Erysiphe heraclei*)

⁷ Papiervlekkenziekte (*Phytophthora porri*)

⁸ Purpervlekkenziekte (*Alternaria porri*)

⁹ Roest (*Puccinia allii*)

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden 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 deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Witlof (pennenteelt)	Bladvlekkenziekte ¹⁰ Roest ¹¹ Echte meeldauw ¹²	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	21	30
Cichorei	Bladvlekkenziekte ¹⁰ Roest ¹¹ Echte meeldauw ¹²	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	21	30
Aardbei (onbedekte teelt)	Bladvlekkenziekte (of kelkrot) ¹³	1, 0 l/ha	2 per 12 maanden	14	3

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Wortel- en knolgewassen met uitzondering van wortelgewassen en knolselderij (onbedekte teelt)	Loofverbruining ¹⁴ Echte meeldauw ¹⁵	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	14	14
Knolselderij (onbedekte teelt)	Bladvlekkenziekte ¹⁶	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	14	14
Bosui (onbedekte teelt)	Roest ¹⁸	1,0 l/ha	1 per 12 maanden	-	21
Stengelgroenten met uitzondering van prei, asperges en knolvenkel (onbedekte teelt)	Bladvlekkenziekte ¹⁶	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	14	14
Asperges (onbedekte teelt)	Roest ¹⁹ Stemphylium ²⁰	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	21	-
Knolvenkel (onbedekte teelt)	Bladvlekkenziekte ^{16, 17}	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	14	14
Aromatische kruidgewassen (onbedekte teelt)	Bladvlekkenziekte ^{16,21} Echte meeldauw ²²	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	21	14
Veredeling en zaadteelt (bedekt).	Bladvlekkenziekte ^{16,21}	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	21	-

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

¹⁰ Bladvlekkenziekte (*Alternaria cichorii*)

¹¹ Roest (*Puccunia cichorii*)

¹² Echte meeldauw (*Erysiphe cichoracearum*)

¹³ Bladvlekkenziekte (of kelkrot) (*Gnomonia comari*)

- ¹⁴ Loofverbruining (*Alternaria dauci*)
- ¹⁵ Echte Meeldauw (*Erysiphe heraclei*)
- ¹⁶ Bladvlekkenziekte (*Septoria* spp.)
- ¹⁷ Bladvlekkenziekte (*Cercosporidium punctum*)
- ¹⁸ Roest (*Puccinia porri*, *Puccinia allii*)
- ¹⁹ Roest (*Puccinia asparagi*)
- ²⁰ Stemphylium (*Stemphylium vesicarium*)
- ²¹ Bladvlekkenziekte (*Alternaria* spp.)
- ²² Echte meeldauw (*Erysiphe* spp.)

Overige toepassingsvoorwaarden

Dit middel kan in aardbei uitsluitend toegepast worden vanaf het begin van de vorming van uitlopers (vanaf BBCH 41).

Dit middel kan in prei en bosui uitsluitend toegepast worden vanaf het begin van het verdikken van de bladbasis (vanaf BBCH 41).

Dit middel kan in stengelgroenten m.u.v. prei uitsluitend toegepast worden vanaf het moment dat de plant/rozet zijn maximale diameter heeft bereikt, of nadat de maximale stengellengte bereikt is (na BBCH 39).

In de onbedekte teelten van wortel- en knolgewassen alleen toepassen vanaf begin van verdikking van de wortels (BBCH 41).

Om zoogdieren te beschermen is toepassing in onbedekte teelten van bladkoolachtigen, sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen, witlof, cichorei, en aromatische kruidgewassen uitsluitend toegestaan indien de totale bodembedekking van het gewas meer dan 70% is.

Om in het water levende organismen te beschermen, is toepassing op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90.

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

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: Om in de teelt van sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen en bladkoolachtigen een sluitend spuitschema te houden het middel afwisselen met een ander daartoe toegelaten middel op basis van een andere actieve stof.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen difenoconazool en azoxystrobin. Difenconazool behoort tot de triazole fungiciden. De FRAC code is 3. Azoxystrobin behoort tot de methoxy-acrylaten (QoI fungicide). De FRAC code is 11. 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 Emissiebeperving” op www.toolboxwater.nl of www.activiteitenbesluitagrarisch.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals onder meer 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- of 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.

Algemeen

Een behandeling dient uitgevoerd te worden voordat aantasting zichtbaar is of vanaf het verschijnen van de eerste symptomen. Eventueel kan een tweede behandeling uitgevoerd worden.