

Serenade, 14536 N

19 mei 2017

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel en bacteriebestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2011) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering * middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Aardbei (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹	8 L/ha	6	5 dagen
Vruchtgroenten van <i>Solanaceae</i>	Echte meeldauw ²	8 L/ha	9	5 dagen
Wortelen	Loofverbruining ³	8 L/ha	6	5 dagen

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

¹ *Botrytis cinerea*

² *Oidium lycopersici*

³ *Alternaria dauci*

Het gebruik in onderstaande teelten 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. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Peulvruchten	Grauwe Schimmel ¹ Sclerotinia ⁴	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Oliehoudende zaden	Grauwe Schimmel ¹ Sclerotinia ⁴	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Vezelgewassen	Grauwe Schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Witlof (pennenteelt)	Sclerotinia ⁴	8 L/ha	6 per 12	5 dagen

	Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶		maanden	
Cichorei	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Quinoa	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Wouw	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Sorghum	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Pitvruchten	Bacterievuur ⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Steenvruchten	Grauwe Schimmel ¹ Monilia ^{8,9} Pseudomonas ¹⁰	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Aardbei (bedekte teelt)	Echte meeldauw ¹¹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Aardbei (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹¹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Bessen	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹²	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Druif	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹³	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Braam- en framboosachtigen (<i>Rubus</i> spp.)	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁴	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Noten	Bacterieziekten ^{15,16}	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Bladgroenten	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Boon met peul	Grauwe Schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Erwt met peul (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per teeltcyclus	5 dagen
Augurk (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Courgette (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met niet-eetbare schil (bedekte	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per teeltcyclus	5 dagen

teelt)				
Pompoen-achtigen (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Meloen (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Vruchtgroenten van <i>Malvaceae</i> (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Sluitkool	Xanthomonas ¹⁹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Bloemkool (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Spikkelziekte ¹⁸	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	Xanthomonas ¹⁹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Chinese kool (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Spikkelziekte ¹⁸	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Koolrabi	Sclerotinia ⁴	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Radijs-achtigen	Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Wortelgewassen (<i>Umbelliferae</i>) m.u.v. wortelen	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Knolraap, koolraap, aardpeer, Japanse aardappel, zoete aardappel, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel en yam	Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Bosui (bedekte teelt)	Botrytis- bladvlekkenziekte ²⁰	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Asperge (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Bleekselderij (onbedekte teelt)	Septoria ²¹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5 dagen
Asperge (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Bleekselderij (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Rabarber (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Knolvenkel (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Prei	Alternaria ²²	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen

Kruidenteelt (vers of gedroogd)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Rozen (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁵	8 L/ha	25 per 12 maanden	5 dagen
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶ Echte meeldauw ^{5,23}	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶ Echte meeldauw ^{5,23} Bacterieziekten ^{7,10,24}	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Bacterieziekten ^{7,10,24}	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Vaste plantenteelt	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶ Echte meeldauw ^{5,23}	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Bloemenzaadteelt	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶ Echte meeldauw ⁵	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶ Echte meeldauw ⁵	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen
Veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw-, groente-, en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶ Echte meeldauw ⁵	8 L/ha	9 per 12 maanden	5 dagen

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

¹ *Botrytis cinerea*

⁴ *Sclerotinia sclerotiorum*

⁵ *Erysiphaceae*

⁶ *Alternaria* spp

⁷ *Erwinia amylovora*

⁸ *Monilia laxa*

⁹ *Monilia fructigena*

¹⁰ *Pseudomonas syringae*

¹¹ *Sphaerotheca macularis*

¹² *Sphaerotheca mors-uvae*

- ¹³ *Uncinula necator*
- ¹⁴ *Sphaerotheca aphani*
- ¹⁵ *Xanthomonas Campestris* pv. *juglandis*
- ¹⁶ *Pseudomonas syringae* pv. *aesculi*
- ¹⁷ *Sphaerotheca fuliginea*
- ¹⁸ *Alternaria brassicae*
- ¹⁹ *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*
- ²⁰ *Botrytis squamosa*
- ²¹ *Septoria* spp.
- ²² *Alternaria porri*
- ²³ *Sphaerotheca pannosa*
- ²⁴ *Xanthomonas* spp.

Overige toepassingsvoorwaarden

Voor de toepassing in aardbei dient een spuitvolume van 400-1000 l/ha te worden gehanteerd.

Voor de toepassing in sla (onbedekte teelt) dient een spuitvolume van 250-500 l/ha te worden gehanteerd.

Voor de toepassing in sla (bedekte teelt) dient een spuitvolume van 300-1000 l/ha te worden gehanteerd.

Voor de toepassing in wortelen dient een spuitvolume van 200-500 l/ha te worden gehanteerd.

Voor de toepassing in druiven dient een spuitvolume van 500-1000 l/ha te worden gehanteerd.

In de bedekte teelt van aardbei mag Serenade maximaal 6 maal per 12 maanden toegepast worden.

Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.