

Fungicide



VOORBEELD

10 l





Artikelnummer: 91553133

Productnaam: Serenade

Toelatingsnummer: 14536 N - W11

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

Werkzame stof: Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713

Gehalte: 1,0x10⁹ CFU/G

Voorzorgsmaatregelen:

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Opslag en verwijdering

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.

Droog, vorstvrij, donker en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

UFI: DEU4-X01J-8002-R00E

Hier openen



Werkingswijze/Mode d'action

GROUP

BM02

FUNGICIDE



Lege, schone
en droge verpakking
kan bij STORL
worden ingeleverd.

IN GEVAL VAN NOOD:

**Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor
professionele hulpverleners:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(NVIC) +31 (0)88 755 8000
In overige gevallen Bayer CropScience
+31 (0)6-553 724 90**

Chargennummer:
zie elders op de verpakking

® is een geregistreerd handelsmerk
van de Bayer Groep

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 88
2130 AB Hoofddorp
Tel. 023-7991095

NL91629709B



8 712171 947146

Bayer

BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies:

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Slachtoffer in stabiele zijligging leggen, toedekken en warmhouden.

Inademing:

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslippen:

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)). Mond spoelen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen:

Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:

Symptomatisch behandelen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel en bacteriebestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitieflijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal L middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Aardappelen	Veurbehandeling	Zilverchurft ⁴	5 L/ha	1	5 L/ha	-
Suikerbiet	Gewasbehandeling	Cercospora ⁵	4 L/ha	4	16 L/ha	5
Pitvruchten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bacterievuur ⁷	8 L/ha	9	72 L/ha	5
Aardbei (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹	8 L/ha	6	48 L/ha	5
Vruchtgroenten van <i>Solanaceae</i> (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Echte meeldauw ²	8 L/ha	9	72 L/ha	5
Wortelgewassen (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Pythium ⁶	10 L/ha	1	10 L/ha	-
		Loofverbruining ³	8 L/ha	6	48 L/ha	5
		Echte meeldauw ⁷		4		
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Echte Meeldauw ^{30,31,32}	5 L/ha	6	30 L/ha	5

* 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 Grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*)

² Echte meeldauw (*Oidium lycopersici*)

³ Loofverbruining (*Alternaria dauci*)

⁴ Zilverchurft (*Helminthosporium solani*)

⁵ Cercospora (*Cercospora beticola*)

⁶ Pythium (*Pythium violae*)

⁷ Echte meeldauw (*Erysiphe heraclei*)

³⁰ Echte meeldauw (*Sphaerotheca pannosa*) ³¹ Echte meeldauw (*Microsphaera* spp.)

³² Echte meeldauw (*Oidium* spp.)

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

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Peulvruchten	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Alternaria ⁵ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Peulvruchten	Grondbehandeling	Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Pythium ²⁹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Zwenkgras	Gewasbehandeling	Septoria ³² , Kroonroest ³³ , Bruineroest ³⁴ , Echte meeldauw ³⁵ , Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Beemdgras	Gewasbehandeling	Septoria ³² , Kroonroest ³³ , Bruineroest ³⁴ , Echte meeldauw ³⁵ , Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Timothee, kropaar, struisgras, kamgras, ruwe smele, fakkellgras	Gewasbehandeling	Septoria ³² , Kroonroest ³³ , Bruineroest ³⁴ , Echte meeldauw ³⁵ , Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Oliehoudende zaden	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ , Echte meel-dauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Vezelgewassen	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Witlof (pennenteelt)	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ³⁶ , Wortelrot ³⁷ , Rhizocto- nia ³⁰ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Cichorei	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Echte meel-dauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ³⁰ , Pythium ³⁶ , Wortel- rot ³⁷ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Boekweit	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ , Sclerotinia ²⁵ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶	4 L/ha	4 L/ha	6 per 12 maanden	5
Hop	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ³⁵ , Sclerotinia ²⁵ , Altern- aria ⁶ Roest ⁴⁵	4 L/ha	4 L/ha	6 per 12 maanden	5
Quinoa	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ , Sclero- tinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Wouw	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Sorghum	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero- tinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Teff	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ³⁸ , Sclerotinia ²⁵ , Altern- aria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Graszodenteelt	Gewasbehandeling	Septoria ³⁰ , Kroonroest ³³ , Brui- neroest ³⁴ , Echte meel-dauw ³⁵ , Grauwe schimmel ¹ Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Steenvruchten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ Monilia ⁹ , Pseudomonas ¹⁰ , Echte meeldauw ³⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Aardbei	Aangietbehandeling	Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziek- te ⁴⁶ , Pythium ²⁹	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Aardbei (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹¹ , Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziek- te ⁴⁶ , Pythium ²⁹	10 L/ha	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 2 per 12 maanden	-
Aardbei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹¹ , Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkings- ziekte ⁴⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Dompelbehandeling	Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkings- ziekte ⁴⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹	1% (1L pro- duct in 100L water)	7,15 L/ha	1 per teeltcyclus	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Bessen	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹² , Alternaria ² , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Bessen	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Druif	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹³ , Alternaria ² , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Braam- en framboosachtigen (<i>Rubus</i> spp.)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹⁴ , Alternaria ² , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Noten	Gewasbehandeling	Bacterieziekten ^{15,16}	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Vijg	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ² , Roest ⁴⁵	8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	-
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verticillium spp ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Kiwi	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ⁴ , Alternaria ² , Roest ⁴⁵	8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	-
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Bladgroenten (bedekte opkweek)	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	9 per 12 maanden	20
Bladgroenten	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero- tinia ⁴ , Echte meeldauw ³⁵ , Alternaria ²	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Bladgroenten (bedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	1 per teeltcyclus, 4 per 12 maanden	-
Bladgroenten (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	1 per teeltcyclus, 4 per 12 maanden	-
Peulgroenten	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ² , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	2 per 12 maanden, 1 per teeltcyclus	-
Vruchtgroenten (bedekte opkweek)	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Crazy roots ⁴³ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	9 per 12 maanden	20
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹⁷ , Sclerotinia ²⁵ , Alternaria ² , Roest ⁴⁵	8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Druppelbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoc-tonia ³⁰	5 L/ha	5 L/ha	9 per 12 maanden	20

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Augurk (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹⁷ , Sclerotinia ²⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Courgette (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹⁷ , Sclerotinia ²⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met niet-eetbare schil (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹⁷ , Sclerotinia ²⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Druppelbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	5 L/ha	5 L/ha	9 per 12 maanden	20
Pompoen-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹⁷ , Sclerotinia ²⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Meloen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹⁷ , Sclerotinia ²⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Vruchtgroenten van <i>Malvaceae</i> (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ¹⁷ , Sclerotinia ²⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Druppelbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	5 L/ha	5 L/ha	9 per 12 maanden	20
Koolgewassen (bedekte opkweek)	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	5 L/ha	5 L/ha	9 per 12 maanden	20
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	3 per 12 maanden, 1 per teeltcyclus	-
Sluitkool	Gewasbehandeling	Xanthomonas ¹⁰ , Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ³⁵ , Sclerotinia ²⁵ , Spikkelziekte ¹⁸ , Ringvlekkenziekte ⁴⁷	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Spruitkool (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Light leaf spot ⁴⁷ , Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ³⁵ , Sclerotinia ²⁵ , Spikkelziekte ¹⁸ , Ringvlekkenziekte ⁴⁷	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
Bloemkool (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ²⁵ , Spikkelziekte ¹⁸ , Ringvlekkenziekte ⁴⁷ , Echte meeldauw ³⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Xanthomonas ¹⁰ , Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ³⁵ , Sclerotinia ²⁵ , Spikkelziekte ¹⁸ , Ringvlekkenziekte ⁴⁷	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Bloemkoolachtigen	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	2 per 12 maanden, 1 per teeltcyclus	-
Bladkoolachtigen (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	2 per 12 maanden, 1 per teeltcyclus	-
Bladkoolachtigen (bedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	5 per 12 maanden, 1 per teeltcyclus	-
Chinese kool (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ²⁵ , Spikkelziekte ¹⁸ , Echte meeldauw ³⁵ , Sclerotinia ²⁵ , Ringvlekkenziekte ⁴⁷	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Stengelkool (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	3 per 12 maanden, 1 per teeltcyclus	-
Koolrabi	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ , Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ³⁵ , Spikkelziekte ¹⁸ , Ringvlekkenziekte ⁴⁷	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Radijs-achtigen	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ , Alternaria ⁶ , Grauwe schimmel ¹ , Echte meeldauw ³⁵ , Sclerotinia ²⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Radijs (bedekte teelt)	Grondbehandeling	Pythium ²⁸ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹ , Rhizoctonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 5 per 12 maanden	-
Rammenas (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Pythium ²⁸ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹ , Rhizoctonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 3 per 12 maanden	-
Wortelgewassen (<i>Umbelliferae</i>) m.u.v. wortelen	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ , Echte meeldauw ⁶ , Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Knolraap, koolraap, aardpeer, Japanse aardappel, zoete aardappel, rode biet, knolselderij, schorsener, mierkswortel en yam (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ , Alternaria ⁶ , Echte meeldauw ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁸ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹ , Rhizoctonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 3 per 12 maanden	-
Zaaiui (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Witrot ⁴⁹	5-10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Eerstejaars plantui (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-bladvlekkenziekte ²⁰	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Tweedejaars plantui (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-bladvlekkenziekte ²⁰	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Dompelbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹	1% (1L product in 100L water)	7,15 L/ha	1 per teeltcyclus	-
Zilverui (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-bladvlekkenziekte ²⁰	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Picklers (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis- bladvlekkenziekte ²⁰	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Sjalotten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Botrytis- bladvlekkenziekte ²⁰ , Stemphyli- um ⁴⁰ , Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Dompelbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹	1% (1L product in 100L water)	7,15 L/ha	1 per teeltcyclus	-
Bosui (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Botrytis- bladvlekkenziekte ²⁰ , Stemphyli- um ⁴⁰ , Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Rhizoc- tonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Bosui (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-bladvlekkenziekte ²⁰ , Stemphylium ⁴⁰ , Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Knoflook (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Botrytis- bladvlekkenziekte ²⁰ , Stemphyli- um ⁴⁰ , Alternaria ⁶	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Rhizoc- tonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Dompelbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Rhizoc- tonia ³⁰	1% (1L product in 100L water)	7,15 L/ha	1 per teeltcyclus	-
Asperge	Grondbehandeling	Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰ , Pythium ²⁹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Asperge (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴⁵ , Alternaria ⁶ , Echte meeldauw ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
	Aangietbehandeling	Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰ , Pythium ²⁹	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
	Dompelbehandeling	Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰ , Pythium ²⁹	1% (1L product in 100L water)	7,15 L/ha	1 per 12 maanden	-
Asperge (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴⁵ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ³⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Bleekselderij	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Bleekselderij (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Septoria ²¹ , Grauwe schimmel ¹ , Stemphylium ⁴⁰ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ³⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Bleekselderij (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Septoria ²¹ , Echte meeldauw ³⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Kardoen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴⁵ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ³⁵	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Rabarber (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Septoria ²¹	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 2 per 12 maanden	-
Rabarber (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴⁵ , Echte meeldauw ³⁵ , Alternaria ⁴	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Knolvenkel	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Knolvenkel (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ³⁵ , Septoria ²¹	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Knolvenkel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ³⁵	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
Prei	Gewasbehandeling	Alternaria ⁴² , Grauwe schimmel ¹ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Prei (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰ , Pythium ²⁹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰ , Pythium ²⁹	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
	Dompelbehandeling	Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰ , Pythium ²⁹	1% (1L product in 100L water)	7,15 L/ha	1 per teeltcyclus	-
Artisjok (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ³⁵	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰ , Pythium ²⁹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Zeekool (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴⁵ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ³⁵	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰ , Pythium ²⁹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Kruidenteelt (vers of gedroogd)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Echte meeldauw ³⁵ , Alternaria ⁴ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Kruidenteelt (vers of gedroogd)	Aangietbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Kruidenteelt (vers of gedroogd) (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Kruidenteelt (vers of gedroogd) (bedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 2 per 12 maanden	-
Paddenstoelenteelt	Compostbehandeling	Groene schimmel ¹⁴⁴	40 mL product per 100 kg compost	40 mL product per 100 kg compost	1 per teeltcyclus, 10 per 12 maanden	-
Bloembollen en bloemknollen	Gewasbehandeling	Vuur ⁴¹ , Sclerotinia ²⁵ , Echte meeldauw ²⁵ , Alternaria ⁴ , Roest ⁴⁵	8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Bloembollen en bloemknollen (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Bloembollen en bloemknollen met uitzondering van grofbollige narcis (onbedekte teelt)	Dompelbehandeling	Fusarium ³¹ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	1% (1L product in 100L water)	7,15 L/ha	1 per 12 maanden	-
Bloembollen en bloemknollen met uitzondering van grofbollige narcis en leverbare lilië (bedekte teelt)	Dompelbehandeling	Fusarium ³¹ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	1% (1L product in 100L water)	7,15 L/ha	1 per 12 teeltcyclus	-
Grofbollige narcis (onbedekte teelt)	Dompelbehandeling	Fusarium ³¹ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	0,5% (500 mL product in 100L water)	9,375 L/ha	1 per 12 maanden	-
Grofbollige narcis en leverbare lilië (bedekte teelt)	Dompelbehandeling	Fusarium ³¹ , Pythium ²⁹ , Verticillium spp ⁴⁶ , Rhizoctonia ³⁰	0,5% (500 mL product in 100L water)	9,375 L/ha	1 per 12 maanden	-
Bloembollen en bloemknollen (bedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 6 per 12 maanden	-
Bolbloemen en knolbloemen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vuur ⁴¹ , Sclerotinia ²⁵ , Echte meeldauw ²⁵ , Alternaria ⁴ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	5-8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁴ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	10 L/ha	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 5 per 12 maanden	-
Bloemisterijgewassen (bedekte opweek)	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Verwelkingsziekte ⁴⁶ , Fusarium ³¹	5 L/ha	5 L/ha	9 per 12 maanden	20
Bloemisterijgewassen (grondgebonden, bedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 6 per 12 maanden	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 3 per 12 maanden	-
	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclerotinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ^{5,23} , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Potplanten (bedekte teelt)	Aangietbehandeling, druppelbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	9 per 12 maanden	20

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Snijbloemen (niet grondgebonden- bedekte teelt)	Druppelbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	9 per 12 maanden	20
Laanbomen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Klimplanten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Rozen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Echte meeldauw ⁵ , Sclero-tinia ²⁶ , Echte meeldauw ³⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	15 per 12 maanden	5
Coniferen en kerst- bomen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Roest ⁴⁵ , Taksterfte coniferen ⁴⁸	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Sierheesters incl. rozen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Heide soorten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Pythium ²⁹ , Rhizoctonia ³⁰ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Bos- en haagplant- soen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Vruchtbomen en -struiken (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Alternaria ⁶ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusarium ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Boomkwekerij- gewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ^{5,23} , Bacterieziekten ^{7,10,24}	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusari- um ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Boomkwekerij- gewassen (niet-grondgebonden, bedekte teelt)	Aangietbehandeling, druppelbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusari- um ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Boomkwekerijgewas- sen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bacterieziekten ^{7,10,24}	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Vaste plantenteelt	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ^{5,23}	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusari- um ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Vaste plantenteelt (niet-grondgebonden, bedekte teelt)	Aangietbehandeling, druppelbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusari- um ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Bloemenzaadteelt	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Echte Meeldauw ⁵ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusari- um ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusari- um ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling, druppelbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusari- um ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20
Veredeling en zaadt- eelt van akkerbouw- groente-, en fruit- gewassen, kruiden en sierteeltgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ , Sclero-tinia ⁴ , Alternaria ⁴ , Echte meeldauw ⁵ , Roest ⁴⁵	5-8 L/ha	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Veredeling en bloemenzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, gro- enbemestersgewas- sen, voedergewassen en witlof, cichorei, boekweit, meekrap, quinoa, wede, wouw, sorghum, teff en gierst (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusari- um ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	10 L/ha	10 L/ha	1 per 12 maanden	-
	Aangietbehandeling	Rhizoctonia ²⁶ , Pythium ²⁹ , Fusari- um ³¹ , Verwelkingsziekte ⁴⁶	5 L/ha	5 L/ha	6 per 12 maanden	20

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

- | | | |
|--|---|--|
| ¹ Grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) | ¹⁹ Xanthomonas (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Campestris</i>) | ³⁵ Echte meeldauw (<i>Erysiphe</i> spp.) |
| ² Sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) | ²⁰ Botrytis-bladvlekkenziekte (<i>Botrytis squamosa</i>) | ³⁶ Pythium (<i>Pythium mastophorum</i>) |
| ³ Echte meeldauw (<i>Erysipheae</i>) | ²¹ Septoria (<i>Septoria</i> spp.) | ³⁷ Wortelrot (<i>Helicobasidium brebissonii</i>) |
| ⁴ Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) | ²² Alternaria (<i>Alternaria porri</i>) | ³⁸ Echte meeldauw (<i>Blumeria graminis</i>) |
| ⁷ Bacterievuur (<i>Erwinia amylovora</i>) | ²³ Echte meeldauw (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) | ³⁹ Rhizoctonia (<i>Rhizoctonia fragariae</i>) |
| ⁸ Monilia (<i>Monilia laxa</i>) | ²⁴ Bacterieziekten (<i>Xanthomonas</i> spp.) | ⁴⁰ Stemphylium (<i>Stemphylium vesicarium</i>) |
| ⁹ Monilia (<i>Monilia fructigena</i>) | ²⁵ Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.) | ⁴¹ Vuur (<i>Botrytis</i> spp.) |
| ¹⁰ Pseudomonas (<i>Pseudomonas syringae</i>) | ²⁶ Rhizoctonia (<i>Rhizoctonia solani</i>) | ⁴² Roest (<i>Phragmidium mucronatum</i>) |
| ¹¹ Echte meeldauw (<i>Sphaerotheca macularis</i>) | ²⁷ Light leaf spot (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>) | ⁴³ Crazy roots (<i>Agrobacterium rhizogenes</i>) |
| ¹² Echte meeldauw (<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>) | ²⁸ Pythium (<i>Pythium violae</i>) | ⁴⁴ Groene schimmel (<i>Trichoderma Agressivum</i>) |
| ¹³ Echte meeldauw (<i>Uncinula necator</i>) | ²⁹ Pythium (<i>Pythium</i> spp.) | ⁴⁵ Roest (<i>Puccinia</i> spp.) |
| ¹⁴ Echte meeldauw (<i>Sphaerotheca aphanii</i>) | ³⁰ Rhizoctonia (<i>Rhizoctonia</i> spp.) | ⁴⁶ Verwelkingsziekte (<i>Verticillium</i> spp.) |
| ¹⁵ Bacterieziekten (<i>Xanthomonas Campestris</i> pv. <i>Juglandis</i>) | ³¹ Fusarium (<i>Fusarium oxysporum</i>) | ⁴⁷ Ringvlekkenziekte (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>) |
| ¹⁶ Bacterieziekten (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Aesculi</i>) | ³² Septoria (<i>Septoria tritici</i>) | ⁴⁸ Taksterfte coniferen (<i>Pestalotia</i> spp.) |
| ¹⁷ Echte meeldauw (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>) | ³³ Kroonroest (<i>Puccinia coronata</i>) | ⁴⁹ Witrot (<i>Stromatinia cepivora</i>) |
| ¹⁸ Spikkelziekte (<i>Alternaria brassicae</i>) | ³⁴ Bruineroest (<i>Puccinia brachypodii</i>) | |

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van aardappel (grondbehandeling) het middel toepassen in 100-200 L water/ha. De andere grondebehandelingen toepassen met 200-500 L water/ha.

In de teelt van aardbei (gewasbehandeling) het middel toepassen in 400-1000 L water/ha. In de onbedekte teelt van sla het middel toepassen in 250-500 L water /ha.

In de bedekte teelt van sla het middel toepassen in 300-1000 L water /ha. In de teelt van druiven het middel toepassen in 500-1000 L water/ha.

In de teelt van bloembollen en bloemknollen (gewasbehandeling), bolbloemen en knolbloemen (onbedekte teelt, gewasbehandeling) het middel toepassen in 200-1200 L water /ha

In de teelt van bloemisterijgewassen (bedekte teelt, gewasbehandeling) het middel toepassen in 500-2000 liter water/ha.

Aangiet- en druppelbehandelingen toepassen met 500-4000 L water/ha.

In de teelt van aardbei mag het middel maximaal 6 maal per 12 maanden toegepast worden.

In de teelt bloembol- en bloemknolgewassen het middel toepassen bij milde/lage ziektedruk.

Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.

AANBEVELINGEN

Algemeen

Serenade is gebaseerd op een unieke, van nature in de bodem voorkomende bacteriestam, *Bacillus amyloliquefaciens* (voorheen *subtilis*) QST 713. Serenade heeft een brede werking tegen schimmels en bacteriën. De werking komt tot stand door actieve componenten die tijdens het productieproces door *Bacillus amyloliquefaciens* (voorheen *subtilis*) QST 713 gevormd worden. Daarnaast heeft Serenade ook een direct bio-stimulerend effect op de plant.

Attentie

Voor een goede werking is het essentieel dat Serenade optimaal over het te beschermen blad wordt verdeeld. Spuit-techniek, waterhoeveelheid en uitvloeier zijn uitermate relevant. Spuit Serenade daarom altijd in combinatie met een uitvloeier die de spuitvloeistof goed over het blad verdeelt. Let ook op de spuittechniek.

Bestuivers en nuttige insecten

Serenade heeft geen invloed op nuttige insecten en bestuivers.

Resistentiemanagement

Serenade is een multisite fungicide, en is derhalve niet gevoelig voor resistentie.

Toegelaten in

Definitieflijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewas- groep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

Werking Serenade als bladtoepassing

Serenade is een breedwerend bedekkingsfungicide ter bestrijding van diverse soorten schimmels zoals o.a. *Alternaria*, *Botrytis*, *Sclerotinia*, *Septoria*, echte meeldauw, roest en *Stemphylium*. Het is belangrijk dat Serenade preventief wordt ingezet. Dus spuiten voordat de schimmel aanwezig is of nadat de schimmels eerst door curatieve middelen zijn bestreden. De werkingsduur van Serenade is in snel groeiende gewassen rond de 7-10 dagen.

In onderzoek is gebleken dat Serenade effectief is tussen de 5 en 8 liter per hectare. **In verticaal geteelde gewassen of gewassen met veel bladmassa 5-8 liter per hectare gebruiken en in horizontaal geteelde gewassen 5 liter per hectare toepassen.**

Suikerbieten, boekweit en hop toepassen in een dosering van 4 liter per hectare.

Werking Serenade in de bodem

De *Bacillus amyloliquefaciens* QST713 stam zorgt voor een snelle kolonisatie en dus bescherming van de wortels of knollen. *Bacillus amyloliquefaciens* QST713 wordt gevoed door de wortellexudaten. De bacterie groeit met de wortel mee. Zolang de wortels groeien, zal Serenade doorgaan met kolonisatie van de wortels.

Mengingen met andere middelen

Serenade kan worden gemengd met fungiciden en insecticiden. Wordt er gemengd met producten zoals Aliette dan deze eerst in de tank en dan pas Serenade toevoegen.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Voorkomen emissie

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

VOORBEELD

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de - na zorgvuldig onderzoek - opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer CropScience zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.



SERENADE[®]

Artikelnummer: 91553133

Productnaam: Serenade

Toelatingsnummer: 14536 N - W11

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

Werkzame stof: Bacillus amyloliquefaciens (voorheen subtilis) str. QST 713

Gehalte: 1,0x10⁹ CFU/G

Voorzorgsmaatregelen:

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Opslag en verwijdering

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.

Droog, vorstvrij, donker en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

UFI: DEU4-X01J-8002-R00E

Werkingswijze/Mode d'action

GROUP

BM02

FUNGICIDE

STORL



Lege, schone en droge verpakking kan bij STORL worden ingeleverd.

IN GEVAL VAN NOOD:

**Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor
professionele hulpverleners:**

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(NVIC) +31 (0)88 755 8000**

**In overige gevallen Bayer CropScience
+31 (0)6-553 724 90**

Chargennummer:
zie elders op de verpakking

® is een geregistreerd handelsmerk
van de Bayer Groep

NL91629709B



8 712171 947146

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 88
2130 AB Hoofddorp
Tel. 023-7991095

Bayer