

8 maart 2019

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel en bacteriebestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst 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 toepassing en per 12 maanden	Maximaal aantal L middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassing en in dagen
Aardappelen	Veurbehandeling	Zilverschurft ⁴	5 L/ha	1	5 L/ha	-
Suikerbiet	Gewasbehandeling	Cercospora ⁵	4 L/ha	4	16 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	-
	Gewasbehandeling	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 Zilverschurft (*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 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	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	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	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Oliehoudende zaden	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ Sclerotinia ⁴	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Vezelgewassen	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Witlof (pennenteelt)	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Cichorei	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Boekweit	Gewasbehandeling	Sclerotinia ²⁵	4 L/ha	6 per 12 maanden	5
Hop	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹	4 L/ha	6 per 12 maanden	5

Quinoa	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Wouw	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Sorghum	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Pitvruchten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bacterievuur ⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Steenvruchten	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ Monilia ^{8,9} Pseudomonas ¹⁰	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Aardbei (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Echte meeldauw ¹¹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Aardbei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹¹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Bessen	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹²	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Druif	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹³	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Braam- en framboosachtigen (<i>Rubus</i> spp.)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁴	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Noten	Gewasbehandeling	Bacterieziekten ^{15,16}	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Bladgroenten	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Bladgroenten (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Rhizoctonia ²⁶	5 L/ha	1 per teeltcyclus, 4 per 12	-

				maanden	
Boon met peul	Gewasbehandeling	Grauwe Schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Erwt met peul (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Augurk (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Courgette (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	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	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Pompoen-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Meloen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Vruchtgroenten van <i>Malvaceae</i> (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Echte meeldauw ¹⁷	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Sluitkool	Gewasbehandeling	Xanthomonas ¹⁹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Spruitkool (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Light leaf spot ²⁷	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
Bloemkool (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Spikkelziekte ¹⁸	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Xanthomonas ¹⁹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Chinese kool	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹	8 L/ha	9 per 12	5

(bedekte teelt)		Sclerotinia ⁴ Spikkelziekte ¹⁸		maanden	
Koolrabi	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Radijs-achtigen	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Rammenas (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Pythium ²⁸	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 3 per 12 maanden	-
Wortelgewassen (<i>Umbelliferae</i>) m.u.v. wortelen	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Knolraap, koolraap, aardpeer, Japanse aardappel, zoete aardappel, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel en yam (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
	Grondbehandeling	Pythium ²⁸	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 3 per 12 maanden	-
Bosui (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Botrytis-bladvlekkenziekte ²⁰	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Asperge (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Bleekselderij (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Septoria ²¹	8 L/ha	6 per 12 maanden	5
Asperge (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Bleekselderij (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴	8 L/ha	9 per 12 maanden	5

		Alternaria ⁶			
Kardoen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ²⁵	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
Rabarber (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Rabarber (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ²⁵	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
Knolvenkel (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Alternaria ⁶	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Knolvenkel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ²⁵	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
Prei	Gewasbehandeling	Alternaria ²²	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Artisjok (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ²⁵	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
Zeekool (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ²⁵	5 L/ha	6 per 12 maanden	5
Kruidenteelt (vers of gedroogd)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴ Echte meeldauw ⁵ Alternaria ⁶	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹ Sclerotinia ⁴	8 L/ha	9 per 12 maanden	5
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	Pythium ²⁹	10 L/ha	1 per teeltcyclus, 3 per 12 maanden	-
Rozen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Echte meeldauw ⁵	8 L/ha	15 per 12 maanden	5
Bloemisterijgewassen	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel ¹	8 L/ha	9 per 12	5

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

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

¹ Grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*)

⁴ Sclerotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*)

⁵ Echte meeldauw (*Erysiphaceae*)

⁶ Alternaria (*Alternaria* spp.)

-
- ⁷ Bacterievuur (*Erwinia amylovora*)
 - ⁸ Monilia (*Monilia laxa*)
 - ⁹ Monilia (*Monilia fructigena*)
 - ¹⁰ Pseudomonas (*Pseudomonas syringae*)
 - ¹¹ Echte meeldauw (*Sphaerotheca macularis*)
 - ¹² Echte meeldauw (*Sphaerotheca mors-uvae*)
 - ¹³ Echte meeldauw (*Uncinula necator*)
 - ¹⁴ Echte meeldauw (*Sphaerotheca aphani*)
 - ¹⁵ Bacterieziekten (*Xanthomonas Campestris* pv. *Juglandis*)
 - ¹⁶ Bacterieziekten (*Pseudomonas syringea* pv. *Aesculi*)
 - ¹⁷ Echte meeldauw (*Sphaerotheca fuliginea*)
 - ¹⁸ Spikkelziekte (*Alternaria brassicae*)
 - ¹⁹ Xanthomonas (*Xanthomonas campestris* pv. *Campestris*)
 - ²⁰ Botrytis-bladvlekkenziekte (*Botrytis squamosa*)
 - ²¹ Septoria (*Septoria* spp.)
 - ²² Alternaria (*Alternaria porri*)
 - ²³ Echte meeldauw (*Sphaerotheca pannosa*)
 - ²⁴ Bacterieziekten (*Xanthomonas* spp.)
 - ²⁵ Sclerotinia (*Sclerotinia* spp.)
 - ²⁶ Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*)
 - ²⁷ Light leaf spot (*Pyrenopeziza brassicae*)
 - ²⁸ Pythium (*Pythium violae*)
 - ²⁹ Pythium (*Pythium* spp.)

Overige toepassingsvoorwaarden

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

In de teelt van wortelgewassen, rammenas, bloemisterijgewassen (onbedekte teelt, grondbehandeling) het middel toepassen in 200-500 L water/ha.

In de teelt van aardbei 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 bloemisterijgewassen het middel toepassen in 500-2000 liter water/ha.

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

Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.