

11 december 2020

**Wettelijk Gebruiksvoorschrift**

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel 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 toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae eetbare schil (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	-
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		-
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat 65-200 g/1000 planten	6 per teeltcyclus	12 kg/teeltcyclus	30
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae niet-eetbare schil (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	-
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		-
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat 65-200 g/1000 planten	6 per teeltcyclus	12 kg/teeltcyclus	30

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Vruchtgroenten van Solanaceae	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	-
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		-
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat 10-200 g/1000 planten	4 per teeltcyclus	8 kg per teeltcyclus	30
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Inmengen in het substraat	Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	-
	Bespuiting (zaadtrays and multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		-
	Dompel behandeling van bewortelde stek		Lange dip: 0,01 g/L dompelvloeistof (enkele uren of 's nachts) <b>of</b> Korte dip: 0,1-1 g/L dompelvloeistof	1 per teeltcyclus		-
	Druppel behandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat	6 per teeltcyclus	19,8 kg/ha per 12 maanden	60

\* 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.

<sup>1</sup> Wortelrot (*Pythium* spp.)

<sup>2</sup> Fusarium (*Fusarium* spp.)

Het gebruik in de bedekte teelt van kleinfruit, bladgroenten, vruchtgroenten van *Cucurbitacea* eetbare schil, vruchtgroenten van *Cucurbitacea* niet-eetbare schil, koolgewassen, kruidenteelt, bloembol- en bloemknolgewassen, snijbloemen, boomkwekerijgewassen, vaste plantenteelt en veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek 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	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Kleinfruit m.u.v. aardbei (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (trays, multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat, eventueel gefractioneerd 2 x 5 g/m <sup>3</sup> (substraatteelt) of 2 x 2,5 kg/ha (vollegrond)	1 per teeltcyclus (eventueel gefractioneerd in 2 per teeltcyclus)		7
Aardbei (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (trays, multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat, eventueel gefractioneerd	1 per teeltcyclus		7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
			2 x 5 g/m <sup>3</sup>	(eventueel gefractioneerd in 2 per teeltcyclus)		
Bladgroenten (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat, eventueel gefractioneerd 2 x 5 g/m <sup>3</sup> (substraatteelt) of 2 x 2,5 kg/ha (vollegrond)	1 per teeltcyclus (eventueel gefractioneerd in 2 per teeltcyclus)		7
Bonen met peul (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat, eventueel gefractioneerd 2 x 5 g/m <sup>3</sup> (substraatteelt) of 2 x 2,5 kg/ha (vollegrond)	1 per teeltcyclus (eventueel gefractioneerd in 2 per teeltcyclus)	5 kg/ha per teeltcyclus	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Bonen zonder peul (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	7
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat, eventueel gefractioneerd 2 x 5 g/m <sup>3</sup> (substraatteelt) of 2 x 2,5 kg/ha (vollegrond)	1 per teeltcyclus (eventueel gefractioneerd in 2 per teeltcyclus)	5 kg/ha per teeltcyclus	
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae eetbare schil (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup>	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	30
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat 65-200 g/1000 planten	6 per teeltcyclus	12 kg per teeltcyclus	
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae niet-eetbare schil (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup>	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat 65-200 g/1000 planten	6 per teeltcyclus	12 kg per teeltcyclus	30
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae eetbare schil (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Didymella <sup>3</sup>	1,2 kg/ha	6 per teeltcyclus	7,2 kg/ha per teeltcyclus	7
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae niet-eetbare schil (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Didymella <sup>3</sup>	1,2 kg/ha	6 per teeltcyclus	7,2 kg/ha per teeltcyclus	7
Koolgewassen (bedekte opkweek)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	7
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat, eventueel gefractioneerd 2 x 5 g/m <sup>3</sup>	1 per teeltcyclus (eventueel gefractioneerd in 2 per teeltcyclus)		
Radijsachtigen (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
Stengelgroenten (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat, (eventueel gefractioneerd 2 x 5 g/m <sup>3</sup> )	1 per teeltcyclus (eventueel gefractioneerd in 2 per teeltcyclus)	5 kg/ha per teeltcyclus	7
Kruidenteelt vers of gedroogd (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat, eventueel gefractioneerd 2 x 5 g/m <sup>3</sup>	1 per teeltcyclus (eventueel gefractioneerd in 2 per teeltcyclus)		7
Bloembol- en bloemknolgewassen (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Dompel behandeling van knol of bol		Lange dip: 0,01 g/L dompelveleistoef (enkele uren of 's nachts) <b>of</b> Korte dip: 0,1-1 g/L dompelveleistoef	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat	6 per teeltcyclus		19,8 kg/ha per 12 maanden



Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Snijbloemen (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Dompel behandeling van bewortelde stek		Lange dip: 0,01 g/L dompelveistof (enkele uren of 's nachts) <b>of</b> Korte dip: 0,1-1 g/L dompelveistof	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 1-3 kg/ha (vollegrond)	6 per teeltcyclus	19,8 kg/ha per 12 maanden	60
Trekheesters (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Dompel behandeling van wortels		0,01 g/L dompelveistof	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat	6 per teeltcyclus (afhankelijk van de potgrootte)	19,8 kg/ha per 12 maanden	60

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Snijgroen (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Dompel behandeling van wortels		0,01 g/L dompelveleistoef	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat	6 per teeltcyclus (afhankelijk van de potgrootte)	19,8 kg/ha per 12 maanden	60
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (trays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Dompel behandeling van bewortelde stek		Lange dip: 0,01 g/L dompelveleistoef (enkele uren of 's nachts) <b>of</b> Korte dip: 0,1-1 g/L dompelveleistoef	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 1-3 kg/ha (vollegrond)	6 per teeltcyclus	19,8 kg/ha per 12 maanden	60

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Vaste plantenteelt (bedekte opkweek)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha per teeltcyclus	
	Bespuiting (trays & multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Dompel behandeling van bewortelde stek		Lange dip: 0,01 g/L dompelvelestof (enkele uren of 's nachts) <b>of</b> Korte dip: 0,1-1 g/L dompelvelestof	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat	6 per teeltcyclus	19,8 kg/ha per 12 maanden	60
Veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (bedekte teelt)	Mengen door teeltmedium	Wortelrot <sup>1</sup> Fusarium <sup>2</sup>	10 g/m <sup>3</sup> substraat	1 per teeltcyclus	5 kg/ha	
	Bespuiting (zaadtrays en multipots)		10 g/m <sup>3</sup> substraat of 0,5 g/m <sup>2</sup> (bij 5 cm diepte)	1 per teeltcyclus		
	Druppelbehandeling of aangieten		10 g/m <sup>3</sup> substraat, eventueel gefractioneerd 2 x 5 g/m <sup>3</sup> (substraatteelt) of 2 x 2,5 kg/ha (vollegrond)	1 per teeltcyclus (eventueel gefractioneerd in 2 per teeltcyclus)	5 kg/ha per teeltcyclus	7

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

<sup>1</sup> Wortelrot (*Pythium* spp.)

<sup>2</sup> Fusarium (*Fusarium* spp.)

<sup>3</sup> Didymella (*Mycosphaerella* of *Didymella bryoniae*/ *Stagonosporopsis cucurbitacearum*)

### **Overige toepassingsvoorwaarden**

Voeg het middel toe aan een kleine hoeveelheid water en meng goed. Voeg deze suspensie in de tank toe aan het totale benodigde volume water.

Het middel bij voorkeur opslaan in een droge, koele en vorstvrije plaats bij 4°C, bij deze temperatuur is het product 2 jaar houdbaar.

De spuitvloeistof dient continu geroerd te worden.

Let op: De toepassingsmethodes zijn niet allemaal afzonderlijk getoetst. De werkzaamheid van een toepassingschema dat de verschillende methodes combineert is aangetoond.

Draag een geschikte adembescherming tijdens het mengen/laden van het middel.

Bevat *Trichoderma asperellum* strain T34. Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.

### Gewasgevoeligheid

Let op: De veiligheid van het middel is gedemonstreerd op een beperkt aantal sierteelsoorten en variëteiten. Hoewel schade aan andere soorten en variëteiten hoogstwaarschijnlijk niet zal voorkomen bij normaal gebruik, is het toch aan te raden om het product te testen op een klein aantal planten alvorens een groot aantal planten van een nieuwe variëteit te behandelen voor de eerste keer.