

Fenomenal, 12824 N W.5

22 december 2017

1 januari 2019

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	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Aardbei (onbedekte teelt)	Dompel behandeling	Stengelbasisrot ¹ Roodwortelrot ²	0,15% (150 gram middel per 100L water)	1,5 kg/ha	1	1,5 kg/ha	-	-
Aardbei, opkweek & vermeerderingsteelt (onbedekte teelt)	Aangiet behandeling	Stengelbasisrot ¹ Roodwortelrot ²	0,075% (75 gram middel per 100L water), 100 ml per plant	2,2 kg/ha	1	2,2 kg/ha	-	-
Aardbei productieteelt (onbedekte teelt)	Aangiet behandeling	Stengelbasisrot ¹ Roodwortelrot ²	0,075% (75 gram middel per 100L water),	2,2 kg/ha	1	2,2 kg/ha	-	35

			100 ml per plant					
Witlof (trekteelt)	Toevoegen aan proces water	Verslijming ³ Pythium ⁴	0,01% (10 gram middel per 100L water)	-	1	-	-	-
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Potgrond behandeling	Wortelrot ⁵	93 gram/m ³ (pot)grond	55,8 kg/ha	1	55,8 kg/ha	-	-
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Toevoegen aan proces water	Wortelrot ⁵	0,01% (10 gram middel per 100L water)	-	1	-	-	-
Bloemisterijgewassen	Gewas behandeling	Valse meeldauw ^{6,7}	2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	3	7,5 kg/ha	14	-
Snijbloemen (bedekte teelt op kunstmatig substraat)	Druppel behandeling	Voet- en wortelrot ⁸	3 kg/ha	3 kg/ha	10	30 kg/ha	14	-
Chrysanten (bedekte teelt)	Aangiet behandeling	Wortelrot ⁵	3 g/m ²	30 kg/ha	1	30 kg/ha	-	-
			1 g/m ²	10 kg/ha	3		7	-
Potplanten	Aangiet behandeling (direct na het stekken, verspenen of oppotten)	Voet- en wortelrot ⁸	0,15% (150 gram middel per 100L water), 100 ml per liter potinhoud	52,5kg/ha	1	52,5 kg/ha	-	-

Boomkwekerij- gewassen m.u.v. grondgebonden teelt van laanbomen	Gewas behandeling	Valse meeldauw ^{6,7}	2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	3	7,5 kg/ha	14	-
Boomkwekerij- gewassen (containerteelt)	Aangiet behandeling	Wortelrot ⁹	0,03%- 0,05% (30-50 gram middel per 100L water), 100 ml per liter potinhoud	17,5 kg/ha	5	87,5 kg/ha	28	-
Vaste plantenteelt	Gewas behandeling	Valse meeldauw ^{6,7}	2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	3	7,5 kg/ha	14	-
Vaste plantenteelt (containerteelt)	Aangiet behandeling	Wortelrot ⁹	0,03%- 0,05% (30-50 gram middel per 100L water), 100 ml per liter potinhoud	17,5 kg/ha	5	87,5 kg/ha	28	-

* 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 Stengelbasisrot (*Phytophthora cactorum*)

² Roodwortelrot (*Phytophthora fragariae*)

³ Verslijming (*Phytophthora cryptogea*)

⁴ Pythium (*Pythium mastophorum*)

⁵ Wortelrot (*Pythium* spp.)

⁶ Valse meeldauw (*Pseudoperonospora* spp.)

⁷ Valse meeldauw (*Peronospora* spp.)

⁸ Voet- en wortelrot (*Phytophthora* spp.)

⁹ Wortelrot (*Phytophthora cinnamomi*).

Het gebruik in de teelt van *Ceanotis*, *Chamaecyparis*, *Escallonia*, *Viburnum*, *Rhododendron*, *Azalea* en *Zantedeschia* is beoordeeld conform de "vereenvoudigde uitbreidingsprocedure". Er is voor deze toepassing/en 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 dit/deze toepassingsgebied/en valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de bedekte teelt van sla en de teelt van andijvie 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 dit/deze toepassingsgebied/en valt onder 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	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Sla, <i>Lactuca</i> spp. (bedekte teelt)	Gewas behandeling	Valse meeldauw ¹⁰	2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	3	14	21 dagen (van 21 maart en 21 september) 42 dagen (van 22 september tot 20 maart)
Andijvie (onbedekte teelt)	Gewas behandeling	Valse meeldauw ¹⁰	2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	3	14	14
Andijvie (bedekte teelt)	Gewas behandeling	Valse meeldauw ¹⁰	2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	3	14	21 dagen (van 21 maart en 21 september)

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
							september); 42 dagen (van 22 september tot 20 maart)
Zantedeschia (onbedekte teelt)	Gewas behandeling	Zachtrot ¹¹	2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	3	14	-
Zantedeschia (onbedekte teelt)	Dompel behandeling	Zachtrot ¹¹	0,5% (500 gram middel per 100L water)	1,5 kg/ha	1	-	-
Ceanotis, Chamaecyparis, Escallonia, Viburnum, Rhododendron en Azalea (bedekte teelt)	Gewas behandeling	Tak-phytophthora ¹²	0,25% (250 gram middel per 100L water)	2,5 kg/ha	3	14	-
Ceanotis, Chamaecyparis, Escallonia, Viburnum, Rhododendron en Azalea (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Tak-phytophthora ¹²	2,5 kg/ha	2,5 kg/ha	3	14	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.¹⁰ Valse meeldauw (*Bremia lactucae*)

¹¹ Zachtrot (*Erwinia carotovora*)

¹² Takphytophthora (*Phytophthora* spp.)

Overige toepassingsvoorwaarden

Voor de bedekte, grondgebonden teelt van chrysanten is toepassing van het middel enkel toegestaan in kassen, die voorzien zijn van drainagesystemen voor de opvang en recirculatie van uitgespoeld water.

Handmatig dompelen van aardbeienplanten en Zantedeschia planten is niet toegestaan.

Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing van het middel in boomkwekerijgewassen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien de bespuiting naar beneden gericht is.

Dompelbehandeling Zantedeschia uitvoeren met 200-300 liter dompelvloeistof per hectare.

Het verdient aanbeveling om in gewassen of cultivars waar nog geen ervaring met Fenomenal is opgedaan door middel van een proefbehandeling op kleine schaal vast te stellen of het betreffende gewas of cultivar het middel verdraagt.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen fenamidone en fosetyl-aluminium. Fenamidone behoort tot de groep van de imidazolinonen die weer zijn ingedeeld in de Quinone outside Inhibitors (QoI-fungiciden), de Frac code is 11. Fosetyl-aluminium behoort tot de groep fosfonaten, de Frac code is 33. 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.