

BUDGET PROPAMOCARB-FOSETYL 13835 N W.4

31 januari 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 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> – eetbare schil (bedekte substraatteelt)	Druppelbehandeling of aangietbehandeling	Wortelrot ¹	1 L/ha**	1	10 L/ha	7 – 28***	3
			3 L/ha	3			
Vruchtgroenten van <i>Solanaceae</i> (bedekte substraatteelt)	Druppelbehandeling of aangietbehandeling	Wortelrot ¹	3 L/ha	4	12 L/ha	7 – 28***	3

* 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;

** In verband met de kans op fytoxiciteit in de eerste 10 dagen na het uitplanten maximaal 1 liter per hectare gebruiken;

*** Tussen de eerste toepassing (1 L/ha) en tweede toepassing (3 L/ha) een minimum interval van 7 dagen en tussen de latere toepassingen (3 L/ha) een minimum interval van 28 dagen.

¹ Wortelrot (*Pythium* spp.)

² Valse meeldauw (*Peronospora parasitica/Hyaloperonospora parasitica*).

Het gebruik in de bedekte teelt van sla (*Lactuca* spp.), in de opkweek van sluitkoolachtigen en bloemkoolachtigen, en in de teelt van aromatische kruidgewassen is beoordeeld conform de “vereenvoudigde uitbreidingsprocedure”. 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 deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

en

Het gebruik in de teelt van sierkool, Euphorbia, anemoon, Lisianthus, lelie, Delphinium, Echinops, Helichrysum, zonnebloemen, rozen, Buddleja, Veronica, Iberis, Gaillardia, Parthenocissus, Vitis, Viola, Galium, Geranium, Hebe, zaadteelt van lijsterbes en van bloemisterijgewassen, de veredelingsteelt en bedekte zaadteelt van overige akkerbouw- groenten- en bloemisterijgewassen is op basis van een “derdenuitbreiding”. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. 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 deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

en

Het gebruik in de teelt van aardbei (opkweek & vermeerderingsteelt), witlof (trekteelt), vruchtgroenten van Cucurbitaceae - niet-eetbare schil, radijs, de onbedekte teelt van bloembollen en bloemknollen, de bedekte teelt van bolbloemen en knolbloemen, bloemisterijgewassen, snijbloemen, trekheesters en snijgroen, laanbomen, klimplanten, rozen, coniferen, sierheesters, kerstbomen, heidesoorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en -struiken en de vaste plantenteelt is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. 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.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Sla; <i>Lactuca</i> spp. (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ³	2,5 L/ha	2,5 L/ha	2 per teeltcyclus	5 L/ha per teeltcyclus	15	21
Aardbei, opkweek en vermeerderingsteelt (onbedekte teelt)	Dompelbehandeling	Wortelrot ⁴ , stengelbasisrot ⁸ , roodwortelrot ⁹	0,3% (300 ml/100 L water)	0,3% (300 ml/100 L water)	1 per teeltcyclus	-	-	-
Aardbei, opkweek en vermeerderingsteelt	Druppelbehandeling of aangietbehandeling	Wortelrot ⁴ , stengelbasisrot ⁸ , roodwortelrot ⁹	0,08% (80 ml/100 L water)	2,36 L/ha	1 per teeltcyclus	2,36 L/ha	-	-
Witlof (trekteelt)	Kraagbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	20 ml/m ²	20 ml/m ²	1 per 12 maanden	-	-	21
	Toevoegen aan proces water	Wortelrot ^{1,4}	0,04% (40 ml per 100 L water)	0,04% (40 ml per 100 L water)	1 per 12 maanden	-	-	21
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> –	Druppelbehandeling of	Wortelrot ¹	1 L/ha**	1 L/ha**	1 per 12 maanden	10 L/ha per 12	7 – 28***	3

niet-eetbare schil (bedekte substraatteelt)	aangietbehandeling		3 L/ha	3 L/ha	3 per 12 maanden	maanden		
Sluitkoolachtigen (bedekte opkweek)	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha per 12 maanden	7	-
Bloemkoolachtigen (bedekte opkweek)	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha per 12 maanden	7	-
Radijs (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ²	2,5 L/ha	2,5 L/ha	2 per teeltcyclus	25 L/ha per 12 maanden	7	14
Aromatische kruidgewassen	Gewasbehandeling	Wortelrot ¹ , valse meeldauw ⁵	2,5 L/ha	2,5 L/ha	2 per teeltcyclus	5 L/ha per teeltcyclus	15	21
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. tulp, lelie en grofbollige narcis (onbedekte teelt)	Dompelbehandeling	Wortelrot ¹	0,3% (300 ml/100 L water)	0,3% (300 ml/100 L water)	1 per 12 maanden	-	-	-
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Potgrond behandeling	Wortelrot ¹	180 ml/m ³ pot grond	108 L/ha	1 per 12 maanden, of:	108 L/ha	-	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ¹	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden		56	-
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte, grond gebonden teelt)	Aangietbehandeling	Wortelrot ¹	3 L/ha	3 L/ha	1 per 12 maanden	3 L/ha	-	-
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte teelt)	Toevoegen aan proces water	Wortelrot ¹	0,04% (40 ml/100 L water)	0,04% (40 ml/100 L water)	1 per 12 maanden	-	-	-

Bloemisterij- gewassen (bedekte teelt)	Zaadbehandeling	Kiem- en bodemschimmels ⁶	15 ml/kg mengsel zaad+zand	0,15 L/ha	1 per 12 maanden	0,15 L/ha per 12 maanden		-
Bloemisterij- gewassen (bedekte grond gebonden teelt)	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha per 12 maanden	56	-
Bloemisterij- gewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	1,5 l/ha	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
Snijbloemen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
Snijbloemen (bedekte, substraatteelt)	Druppelbehandeling of aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/ha	3 L/ha	4 per 12 maanden	12 L/ha	7 – 28***	-
Trekheesters (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Snijgroen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	

Laanbomen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Klimplanten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Klimplanten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	1,5 l/ha	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
Rozen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Rozen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	1,5 l/ha	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
Coniferen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Tak phytophthora ⁷	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-

	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Sierheesters (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Sierheesters (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	1,5 l/ha	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
Kerstbomen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Tak phytophthora ⁷	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Heide soorten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Phytophthora ¹⁰	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Heide soorten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Phytophthora ¹⁰	1,5 l/ha	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-

Bos- en haagplantsoen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Vruchtbomen en - struiken (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
	Aangietbehandeling	Wortelrot ^{1,4}	3 L/1000 m ²	30 L/ha	2 per 12 maanden	60 L/ha	56	
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁵	1,5 l/ha	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
Lijsterbes (bedekte teelt)	Zaadbehandeling	Kiem- en bodemschimmels ⁶	15 ml/kg mengsel zaad+zand	0,15 L/ha	1 per 12 maanden	0,15 L/ha per 12 maanden		-

Veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw, groenten- en fruitgewassen, kruiden en sierteelt gewassen	Gewasbehandeling	Kiem- en bodemschimmels ⁶ en valse meeldauw ⁵	0,15% (150 ml middel per 100 liter water)	1,5 L/ha	2 per 12 maanden	3 L/ha per 12 maanden	7	-
---	------------------	---	---	----------	------------------	-----------------------	---	---

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

** In verband met de kans op fytotoxiciteit in de eerste 10 dagen na het uitplanten maximaal 1 liter per hectare gebruiken;

*** Tussen de eerste toepassing (1 L/ha) en tweede toepassing (3 L/ha) een minimum interval van 7 dagen en tussen de latere toepassingen (3 L/ha) een minimum interval van 28 dagen.

¹ Wortelrot (*Pythium* spp.)

² Valse meeldauw (*Peronospora parasitica*/*Hyaloperonospora parasitica*)

³ Valse meeldauw (*Bremia lactucae*)

⁴ Wortelrot (*Phytophthora* spp.)

⁵ Valse meeldauw (*Peronospora* spp.)

⁶ Kiem- en bodemschimmels (*Pythium* spp., *Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp.)

⁷ Tak phytophthora (*Phytophthora cinnamomi*)

⁸ Stengelbasisrot (*Phytophthora cactorum*)

⁹ Roodwortelrot (*Phytophthora fragariae*)

Overige toepassingsvoorwaarden

In de bedekte teelt (druppelbehandeling of aangietbehandeling) van bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en de vaste plantenteelt, het middel toepassen in 20.000 liter water per ha.

In de teelt (gewasbehandeling) van bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en de vaste planten het middel toepassen in 500-1000 liter water per ha.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen propamocarb en fosetyl. Propamocarb behoort tot de groep carbamaten. De Frac code is 28. Fosetyl-Al 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.