

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

Actueel WG van het middel LUNA PRIVILEGE, 13832 N

W.6

4 mei 2018

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0 Ctgb juni 2011) 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	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Pitvruchten	gewasbehandeling	Echte meeldauw ¹	0,01-0,015% (10-15 ml middel per 100 liter water)	0,15 L/ha	2 maal per blok; 2 blokken per 12 maanden	8 dagen binnen een blok, 42 dagen tussen twee blokken	14
Sla (<i>Lactuca</i> spp.) (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ² en Sclerotienrot ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	7	7
Rucola (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ² en Sclerotienrot ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	7	7
Boon met peul (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ² en Sclerotienrot ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	7	7
Boon zonder peul (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ² en Sclerotienrot ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	7	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Erwt zonder peul (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ² en Sclerotienrot ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2	7	7
Tomaat (bedekte substraatteelt)	druppelbehandeling	Grauwe schimmel ²	40 ml middel per 1000 planten	1,0 L/ha	4	7	1
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt m.u.v. substraatteelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ⁴	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2	7	-
Bloemisterijgewassen (bedekte substraatteelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ⁴	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	6	7	-
Gerbera (bedekte substraat teelt)	druppelbehandeling	Echte meeldauw ⁵	20 ml per 1000 planten	1,2 L/ha	10	7	-
Boomkwekerijge-wassen (m. u. v. vruchtbomen en struiken) (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ⁶	0,2 L /ha	0,2 L/ha	4	21	-
Vruchtbomen en – struiken (inclusief vruchtboomonder-	gewasbehandeling	Echte meeldauw ¹	0,01-0,015% (10-15 ml middel per	0,15 L/ha	2 maal per blok; 2 blokken per 12	8 dagen binnen een blok, 42 dagen tussen	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
stammen) van appel en peer (onbedekte teelt)			100 liter water)		maanden	twee blokken	

* 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 Echte meeldauw (*Podosphaera leucotricha*)

² Grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*)

³ Sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotiorum*)

⁴ Echte meeldauw (*Sphaerotheca* spp.)

⁵ Echte meeldauw (*Oidium citrulli*)

⁶ Echte meeldauw (*Microsphaera* spp.)

Het gebruik in de teelt van vezelgewassen, kers, pruim, aardbei, sla (*Lactuca* spp.), witlof (trekteelt), rucola, tuinkers, veldsla, boon met peul, vruchtgroenten van *Cucurbitaceae* met eetbare schil, bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp, gladiool, bolbloemen en knolbloemen, bloemisterijgewassen, bloemenzaadteelt en de 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 fytoxiciteitsonderzoek 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	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
-------------------	-----------------	--------------------------------	---------------------------------	---	--	---	-----------------------------

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Vezelgewassen	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,4 L/ha	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	21	-
Kers (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ¹⁶	0,15 L/ha	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Pruim (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ¹⁶	0,15 L/ha	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Aardbei (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ⁷ , echte meeldauw ⁹	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	1
Sla; <i>Lactuca</i> spp. (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1 per 12 maanden	-	7
Witlof (trekteelt)	op de pennen na oogst en voor opslag behandeling	Sclerotiënrot ^{3,17}	10 mL/ 1 ton wortelen	-	1 per teeltcyclus	-	21
Rucola (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1 per 12 maanden	-	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Tuinkers (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	7
Tuinkers (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1 per 12 maanden	-	7
Veldsla (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	7
Veldsla (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1 per 12 maanden	-	7
Boon met peul (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	7
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Mycosphaerella ¹¹ , echte meeldauw ¹²	0,04% (40 ml middel per 100 liter water)	0,6 L/ha	2 per 12 maanden	7	1
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp	veurbehandeling	Sclerotiënrot ^{3,13}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	-	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
(onbedekte teelt)							
Gladiool (onbedekte teelt)	veurbehandeling	Droogrot ¹⁵	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	-	-
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ⁷ , vuur ¹⁴	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	-	-
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	-	-
De bedekte teelt van: Veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen	gewasbehandeling	Sclerotiënrot ³ , grauwe schimmel ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-

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

³ Sclerotiënrot (*Sclerotinia sclerotiorum*)

⁷ Grauwe schimmel (*Botrytinia fuckeliana*)

⁸ Echte meeldauw (*Erysiphe* spp.)

⁹ Echte meeldauw (*Sphaerotheca macularis*)

- ¹⁰ Echte meeldauw (*Erysiphe necator*)
¹¹ Mycosphaerella (*Didymelia bryoniae*)
¹² Echte meeldauw (*Sphaerotheca fuliginea*)
¹³ Sclerotinia (*Sclerotinia bulborum*)
¹⁴ Vuur (*Botrytis* spp.)
¹⁵ Droogrot (*Stromatinia gladioli*)
¹⁶ Echte meeldauw (*Podosphaera* spp.)
¹⁷ Sclerotiënrot (*Sclerotinia minor*)

Overige toepassingsvoorwaarden

Bijproducten van behandelde vezelgewassen niet voor menselijke of dierlijke consumptie bestemmen en/of in de handel brengen.

In de teelt van pitvruchten, kers, pruim en vruchtbomen en –struiken (inclusief vruchtboomonderstammen) van appel en peer het middel toepassen in 500-1500 liter water per ha.

In de onbedekte teelten van boon met peul, boon zonder peul en erwt zonder peul het middel toepassen vanaf BBCH 51 (eerste bloemknoppen zichtbaar).

In de onbedekte teelt van gladiool mag maximaal 0,5 L/ha in 12 maanden worden toegepast.

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

In de teelt van witlof (trekteelt) dient de toepassing uitsluitend machinaal plaats te vinden.

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden in de volgende teelten:

- de onbedekte teelt van vezelgewassen
- de bedekte en onbedekte teelt van sla
- de bedekte en onbedekte teelt van rucola
- de bedekte en onbedekte teelt van tuinkers
- de bedekte en onbedekte teelt van veldsla
- de bedekte grondgebonden teelt van vruchtgroenten met *Cucurbitaceae* met eetbare schil
- de onbedekte teelt van bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp
- de bedekte grondgebonden teelt van bolbloemen en knolbloemen
- de onbedekte teelt van gladiool

- de onbedekte teelt van bloemenzaad
- de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen
- de bedekte grondgebonden teelt van veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Om het grondwater te beschermen mag dit product in de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen niet worden gebruikt in de periode van 1 september tot 1 oktober wanneer minder dan 40% van het bodemoppervlak bedekt is.

Gevoeligheid gewassen

In de teelt van vruchtgroenten van *Cucurbitaceae* met eetbare schil is in verband met gewasschade toepassing uitsluitend toegestaan vanaf 1 mei tot 1 oktober.

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van bloemisterijgewassen is het onmogelijk de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Als er nog geen ervaring is opgedaan met dit middel wordt aangeraden om eerst een proefbespuiting uit te voeren om de verdraagzaamheid van het gewas te testen.

In boomkwekerijgewassen dient, vanwege het vereiste toepassingsinterval van minimaal 21 dagen, voor een goede meeldauwbestrijding LUNA PRIVILEGE afgewisseld te worden met een meeldauwmiddel met een ander resistentiemechanisme.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof fluopyram. Fluopyram behoort tot de Succinate dehydrogenase inhibitors. De Frac code is 7. 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.