

16 juni 2023

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	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
Appel (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ¹	0,025% (25 ml per 100L water)	0,375 L/ha	3 per 12 maanden	10	14
Peer (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ¹	0,025% (25 ml per 100L water)	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	10	14
Aardbei (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	10	3
Aardbei (bedekte niet-grondgebonden teelt)	Echte meeldauw ²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	4 per 12 maanden	10	3
Druif (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ³	0,02% (20ml per 100L water)	0,3 L/ha	3 per 12 maanden	8	28
Komkommer (bedekte, niet- grondgebonden teelt)	Echte meeldauw ^{4,5}	0,05% (50 ml per 100L water)	0, 5 L/ha	4 per teeltcyclus	8	3
Courgette (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,05% (50 ml per 100L water)	0,4 L/ha	3 per teeltcyclus	10	3
Courgette (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁴	0,05% (50 ml per 100L water)	0,5 L/ha	4 per teeltcyclus	10	3

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	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
Aubergine (bedekte, niet- grondgebonden teelt)	Echte meeldauw ^{6,7}	0,05% (50 ml per 100L water)	0,5 L/ha	3 per teeltcyclus	10	3
Tomaat (bedekte, niet- grondgebonden teelt)	Echte meeldauw ^{6,7}	0,05% (50 ml per 100L water)	0,5 L/ha	4 per teeltcyclus	8	3
Paprika (bedekte, niet- grondgebonden teelt)	Echte meeldauw ⁶	0,05% (50 ml per 100L water)	0,5 L/ha	4 per teeltcyclus	10	3
Rozen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ⁸	0,05% (50 ml per 100L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Rozen (bedekte niet- grondgebonden teelt)	Echte meeldauw ⁸	0,025-0,05% (25- 50 ml per 100L water)	0,75 L/ha	4 per 12 maanden	7	-
Gerbera (bedekte niet-grondgebonden teelt)	Echte meeldauw ⁹	0,025-0,05% (25- 50 ml per 100L water)	0,5 L/ha	4 per teeltcyclus	7	-

*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 Echte meeldauw (*Sphaerotheca aphanis*)

³ Echte meeldauw (*Uncinula necator*)

⁴ Echte meeldauw (*Erysiphe cichoracearum*)

⁵ Echte meeldauw (*Sphaerotheca fuliginea*)

⁶ Echte meeldauw (*Leveillula taurica*)

⁷ Echte meeldauw (*Oidium lycopersicum*)

⁸ Echte meeldauw (*Sphaerotheca pannosa*)

⁹ Echte meeldauw (*Oidium citrulli*)

Het gebruik in de teelt van abrikoos, perzik, nectarine, augurk (onbedekte teelt), pompoenachtigen (onbedekte teelt), voorjaarsgeplante bloembollen en bloemknollen (m.u.v. lelie), najaarsgeplante bloembollen en bloemknollen (m.u.v. tulp), bloemisterijgewassen (onbedekte teelt), potplanten (bedekte teelt), snijbloemen (bedekte teelt), laanbomen, klimplanten, sierheesters, buxus, heide soorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en –struiken, vaste plantenteelt en verdelingsteelt en zaadteeltproductie door middel van een gewasbehandeling 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 deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	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
Abrikoos (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ¹	0,025% (25 ml per 100L water)	0,375 L/ha	3 per 12 maanden	10	14
Perzik, nectarine (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ¹	0,025% (25 ml per 100L water)	0,375 L/ha	3 per 12 maanden	10	14
Augurk (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ²	0,05% (50ml per 100L water)	0,4 L/ha	3 per 12 maanden	10	3
Pompoenachtigen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ²	0,05% (50 ml per 100L water)	0,4 L/ha	3 per 12 maanden	10	3
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. tulp en lelie (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ² Alternaria ⁵ Colletotrichum ⁶ Roest ⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Boemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ^{2,3,4}	0,5 L/ha	0, 5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-

Toepassingsgebied	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
Potplanten (bedekte teelt)	Roest ⁷	0,05% (50 ml middel per 100 L water)	0,5 L/ha	3 per teeltcyclus, 12 per 12 maanden	7	-
Snijbloemen (bedekte teelt)	Roest ⁷	0,05% (50 ml middel per 100L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Laanbomen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ² Alternaria ⁵ Roest ⁷	0,05% (50 ml middel per 100L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Klimplanten (onbedekte teelt)	Colletotrichum ⁶	0,05% (50 ml middel per 100L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Sierheesters (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ² Alternaria ⁵ Colletotrichum ⁶ Roest ⁷	0,05% (50 ml middel per 100L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Buxus (onbedekte teelt)	Blad- en taksterfte ⁸	0,05% (50 ml middel per 100L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Heide soorten (onbedekte teelt)	Colletotrichum ⁶	0,05% (50 ml middel per 100L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Bos- en haagplantsoen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ² Alternaria ⁵ Colletotrichum ⁶ Roest ⁷	0,05% (50 ml middel per 100L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-

Toepassingsgebied	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
Vruchtbomen en -struiken (onbedekte teelt)	Schurft ⁹ Sterroetdauw ¹⁰	0,05% (50 ml per 100L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ^{2,11} Alternaria ⁵ Colletotrichum ⁶ Roest ⁷	0,05% (50 ml middel per 100 L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen (m.u.v. aardappel, maïs, granen en graszaadteelt, hop en olifantsgras), groentenen fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ² Alternaria ⁵ Colletotrichum ⁶ Roest ⁷	0,05% (50 ml middel per 100 L water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Veredelingssteelt en zaadteelt (bedekte teelt)	Echte meeldauw ² Alternaria ⁵ Colletotrichum ⁶ Roest ⁷	0,05% (50 ml middel per 100 L water)	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.

¹ Echte meeldauw (*Podosphaera pannosa*)

² Echte meeldauw (*Erysiphe* spp.)

³ Echte meeldauw (*Podosphaera* spp.)

⁴ Echte meeldauw (*Microsphaera* spp.)

⁵ Alternaria (*Alternaria* spp.)

⁶ Colletotrichum (*Colletotrichum* spp.)

⁷ Roest (*Puccinia* spp.)

⁸ Blad en taksterfte (*Volutella buxi*, *Cylindrocladium buxicola*);

⁹ Schurft (*Ventura* spp.)

¹⁰ Sterroetdauw (*Diplocarpon* spp.)

¹¹ Echte meeldauw (*Sphaerotheca* spp.)

Overige toepassingsvoorwaarden

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel in de teelt van appels en peren, met dien verstande dat vóór 1 mei maximaal één toepassing is toegestaan.

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen te beschermen is toepassing in de teelt van laanbomen uitsluitend toegestaan indien aan alle zijden van het perceel een teeltvrije zone van minstens 5 meter wordt toegepast (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij/bomenrij of de laatste plant/boom in de rij tot aan de perceelgrens).

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

In de bedekte teelt van rozen en gerbera kan met name onder lichtarme omstandigheden fytotoxiciteit optreden.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof penconazool. Penconazool behoort tot de triazole fungiciden. De FRAC code is 3. 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.