

29 oktober 2025

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
<i>Sla; Lactuca spp.</i> (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹	0,6 l/ha	2 per teeltcyclus 4 per 12 maanden	21	7
<i>Sla; Lactuca spp.</i> (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹	0,6 l/ha	1 per teeltcyclus 4 per 12 maanden	-	7
Andijvie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹	0,6 l/ha	2 per teeltcyclus 4 per 12 maanden	21	7
Andijvie (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹	0,6 l/ha	1 per teeltcyclus 4 per 12 maanden	-	7
Spinazie-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ²	0,6 l/ha	2 per teeltcyclus 4 per 12 maanden	21	7
Witlof (trekteelt)	Bespuiting wortelkragen in trekbak	Penrot ⁵	0,5 ml/m ²	1 per teeltcyclus	-	21
Rucola (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ³	0,6 l/ha	2 per teeltcyclus 4 per 12 maanden	21	7
Rucola (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ³	0,6 l/ha	1 per teeltcyclus 4 per 12 maanden	-	7
Erwt zonder peul	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁶	0,6 l/ha	2 per 12 maanden	21	14

Spruitkool	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁴	0,6 l/ha	2 per 12 maanden	21	14
Bloemkool (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁴	0,6 l/ha	2 per teeltcyclus	21	14
Broccoli (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁴	0,6 l/ha	2 per teeltcyclus	21	14

* 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 Valse meeldauw (*Bremia lactucae*)

² Valse meeldauw (*Peronospora farinosa*)

³ Valse meeldauw (*Peronospora parasitica*)

⁴ Valse meeldauw (*Hyaloperonospora brassicae*)

⁵ Penrot (*Phytophthora cryptogea*)

⁶ Valse meeldauw (*Peronospora viciae*)

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, 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	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	Veiligheids termijn in dagen
Witlof (pennenteelt)	Kraagbespuiting, rijenbehandeling tijdens oogst	Penrot ¹⁰	0,6 L/ha in de rij	0,3 L/ha op het perceel	1 per teeltcyclus	-	-
Hop (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁷	1,6 L/ha	1,6 L/ha	2 per 12 maanden	21	14
Aardbei vermeerderingsteelt	Gewasbehandeling	Stengelbasisrot ⁸	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	14	-

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)							
Radijs (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹²	0,06% (60 mL per 100 L water)	0,6 L/ha	2 per teeltcyclus, 4 per 12 maanden	10	14
Wijndruif (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁹	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	10	21
Tafeldruif (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ⁹	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	10	21
Witlof (trekteelt)	Behandeling wortelen via voedingsoplossing	Penrot ¹⁰	1,5 mL/100L	1,5 mL/100L	1 per teeltcyclus	-	21
Veldsla (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹¹	0,6 L/ha	0,6 L/ha	2 per teeltcyclus 4 per 12 maanden	21	7
Veldsla (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹¹	0,6 L/ha	0,6 L/ha	1 per teeltcyclus 4 per 12 maanden	-	7
Kiemgroenten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹²	0,6 L/ha	0,6 L/ha	1 per teeltcyclus 4 per 12 maanden	-	7
Komkommer (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁷	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	7	3

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
Courgette (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁷	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	7	3
Meloen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁷	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	7	3
Watermeloen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁷	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	7	3
Aubergine (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Phytophthora ¹³	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	7	3
Tomaat (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Phytophthora ¹³	0,05% (50 ml per 100 l water)	0,6 l/ha	4 per teeltcyclus	7	3
Bloemkoolachtigen (bedekte opkweek)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁶	0,6 L/ha	0,6 L/ha	1 per teeltcyclus, 2 per 12 maanden	21	7
Bladkoolachtigen (bedekte opkweek)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁶	0,6 L/ha	0,6 L/ha	1 per teeltcyclus, 2 per 12 maanden	21	7
Bladkoolachtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁶	0,6 L/ha	0,6 L/ha	2 per teeltcyclus, 2 per 12 maanden	21	7
Aromatische kruidgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹²	0,6 L/ha	0,6 l/ha	2 per teeltcyclus	21	7
Aromatische kruidgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹²	0,6 L/ha	0,6 l/ha	1 per teeltcyclus	-	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
					4 per 12 maanden		
Voorjaarsgeplante bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 l/ha	4 per 12 maanden	21	-
Najaarsgeplante bloembollen en bloemknollen m.u.v. tulp (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	21	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	21	-
Potplanten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
Snijbloemen (bedekte, grondgebonden teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
Snijbloemen (bedekte, niet- grondgebonden teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
Trekheesters (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
Snijgroen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
Boomkwerijgewassen (pot- en containerteelt, onbedekte teelt)	Aangieten	Phytophthora ¹⁴	1,8 L/ha	1,8 L/ha	1 per 12 maanden	-	-

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
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Neerwaartse bespuiting	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
Laanbomen (onbedekte teelt)	Neerwaartse bespuiting	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	14	-
Klimplanten (onbedekte teelt)	Neerwaartse bespuiting	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	14	-
Sierheesters (onbedekte teelt)	Neerwaartse bespuiting	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	14	-
Coniferen (inclusief kerstbomen) (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	14	-
Heide soorten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	14	-
Bos- en haagplantsoen (onbedekte teelt)	Neerwaartse bespuiting	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	14	-
Vruchtbomen en -struiken (onbedekte teelt)	Neerwaartse bespuiting	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	4 per 12 maanden	14	-
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	2 per 12 maanden	21	-
Vaste plantenteelt (pot- en containerteelt, onbedekte teelt)	Aangieten	Phytophthora ¹⁴	1,8 L/ha	1,8 L/ha	1 per 12 maanden	-	-
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	2 per 12 maanden	21	-

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
Bloemenzaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
Veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen, groenten- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	6 per 12 maanden	7	-
Veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen (m.u.v. aardappel, mais, granen, graszaadteelt, hop en olifantsgras), groentenen fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Valse meeldauw ¹⁵ Phytophthora ¹⁴	0,6 L/ha	0,6 L/ha	2 per 12 maanden	21	-

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

⁷ Valse meeldauw (*Pseudoperonospora humuli*)

⁸ Stengelbasisrot (*Phytophthora cactorum*)

⁹ Valse meeldauw (*Plasmopara viticola*)

¹⁰ Penrot (*Phytophthora cryptogea*)

¹¹ Valse meeldauw (*Peronospora valerianellae*)

¹² Valse meeldauw (*Peronospora* spp.)

¹³ Phytophthora (*Phytophthora infestans*)

¹⁴ Phytophthora (*Phytophthora* spp.)

¹⁵ Valse meeldauw (*Peronospora* spp., *Plasmopara* spp.)

¹⁶ Valse meeldauw (*Hyaloperonospora parasitica*)

¹⁷ Valse meeldauw (*Hyaloperonospora brassicae*).

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van hop het middel toepassen in 1000 tot 4200 liter water per ha, en vanaf het moment dat de ranken 10% van de bovenste draadhoogte bereikt hebben (BBCH 31).

In de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen en in de bedekte teelt van potplanten, snijbloemen en trekheesters het middel toepassen in 200 tot 1000 liter water per ha.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van hop op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van 4,5 meter of een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van 3 meter.

Dit middel mag in de onbedekte teelt van laanbomen, uitsluitend door middel van een neerwaartse bespuiting op kleine bomen toegepast worden.

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.

In de onbedekte teelt van sla, andijvie, spinazie-achtigen en rucola voor een sluitend spuitschema het middel afwisselen met andere toegelaten middelen.

Bij de toepassing in de vermeerderingsteelt van aardbei moet het hart van de planten goed geraakt worden voor een goede effectiviteit.

Boerenkool niet in de handel brengen als diervoeder en niet als diervoeder gebruiken.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof mandipropamid. Mandipropamid behoort tot de mandelamiden. De FRAC code is 40. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. Wissel het middel af met middelen met een ander werkingsmechanisme. Volg de aanbevelingen van de toelatingshouder op.