

Propulse, 15730 N

d.d. besluit 7 augustus 2024

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	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Aardappelen	Alternaria ¹²	0,5 L/ha	3	10	21 dagen
Suikerbiet	Bladvlekkenziekte ^{13,15} , echte meeldauw ¹⁴ , roest ¹⁶ , gele vlekjes ¹⁷	1,2 L/ha	2	21	BBCH 49 (oogstbaar gewas)
Mais	Oogvlekkenziekte ¹ , Bladvlekkenziekte ^{2,3}	1 L/ha	2	14	BBCH 69 (einde van de bloei)
Blauwmaanzaad (oliehoudende zaden)	Alternaria ⁴	1 L/ha	2	14	56 dagen
Zonnebloem (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel ⁸ Phoma ⁹ Stengelrot ¹⁰ Alternaria ¹¹	1 L/ha	2	14	28 dagen
Suikermaïs (onbedekte teelt)	Oogvlekkenziekte ¹ Bladvlekkenziekte ^{2,3}	1 L/ha	2	14	14 dagen

* 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 Oogvlekkenziekte (*Kabatiella zae*)

- ² Bladvlekkenziekte (*Setosphaeria turcica* / *Helminthosporium turcicum*)
³ Bladvlekkenziekte (*Cochliobolus carbonum* / *Helminthosporium carbonum*)
⁴ Alternaria (*Alternaria penicillata*)
⁸ Grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*)
⁹ Phoma (*Plenodomus lindquistii*)
¹⁰ Stengelrot (*Diaporthe helianthi*)
¹¹ Alternaria (*Alternaria helianthi*)
¹² Alternaria (*Alternaria spp.*)
¹³ Bladvlekkenziekte (*Cercospora beticola*)
¹⁴ Echte meeldauw (*Erysiphe betae*)
¹⁵ Bladvlekenziekte (*Ramularia beticola*)
¹⁶ Roest (*Uromyces betae*)
¹⁷ Gele vlekjes (*Stemphylium spp*)

Het gebruik in de teelt van mosterd, koolzaad, bladrammenas, knolraap, koolraap en rode biet 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	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Mosterd (oliehoudende zaden)	Sclerotienrot ⁶ Alternaria ⁷	1 L/ha	2	14	56 dagen
Koolzaad (oliehoudende zaden)	Phoma ⁵ Sclerotienrot ⁶ Alternaria ⁷ Grauwe schimmel ⁸	1 L/ha	2	14	28 dagen

Bladrammenas	Phoma ⁵ Sclerotienrot ⁶ Alternaria ⁷ Grauwe schimmel ⁸	1 L/ha	2	14	28 dagen
Knolraap (onbedekte teelt)	Sclerotienrot ⁶ , alternaria ¹⁸ , bladvlekkenziekte ¹⁹ , echte meeldauw ²⁰	1,2 L/ha	2	21	21 dagen
Koolraap (onbedekte teelt)	Sclerotienrot ⁶ , alternaria ¹⁸ , bladvlekkenziekte ¹⁹ , echte meeldauw ²⁰	1,2 L/ha	2	21	21 dagen
Rode biet (onbedekte teelt)	Bladvlekkenziekte ^{13,15} , echte meeldauw ¹⁴ , roest ¹⁶ , gele vlekjes ¹⁷	1,2 L/ha	2	21	21 dagen

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

⁵ Phoma (*Plenodomus lingam*)

⁶ Sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotiorum*)

⁷ Alternaria (*Alternaria brassicae*)

⁸ Grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*)

¹³ Bladvlekkenziekte (*Cercospora beticola*)

¹⁴ Echte meeldauw (*Erysiphe betae*)

¹⁵ Bladvlekenziekte (*Ramularia beticola*)

¹⁶ Roest (*Uromyces betae*)

¹⁷ Gele vlekjes (*Stemphylium spp*)

¹⁸ Alternaria (*Alternaria brassicae*)

¹⁹ Bladvlekkenziekte (*Cercospora brassicicola*)

²⁰ Echte meeldauw (*Erysiphe cruciferarum*)

Overige toepassingsvoorwaarden

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas

In de teelt van aardappelen het middel toepassen in 100 tot 400 liter water per ha.

In de teelt van maïs en suikermaïs het middel toepassen in 200 tot 500 liter water per ha.

In de teelt van blauwmaanzaad, mosterd, koolzaad en bladrammenas het middel toepassen in 200 tot 400 liter water per ha.

Voor veldtoepassingen uitsluitend neerwaarts toepassen met machinaal voortbewogen apparatuur.

Het gebruik in suikermaïs is alleen toegestaan als deze mechanisch geoogst wordt.

Resistentiemanagement

Let op: Dit middel bevat de werkzame stoffen fluopyram en prothioconazool. Fluopyram behoort tot de Succinate dehydrogenase inhibitors (SDHI-fungiciden). De FRAC code is 7. Prothioconazool behoort tot de Demethylation Inhibitors (DMI-fungiciden). De FRAC code is 3. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. Volg de aanbevelingen van de toelatingshouder op.