



Propulse®

Bevat {0}. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Productnaam: Propulse®

W-nummer: W3

Toelatingsnr: 15730N

Werkzame stof: prothioconazool en fluopyram

Gehalte: 125 g/l en 125 g/l

Aard van het preparaat: Suspo emulsie

Gevarenaanduidingen

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

Buiten het bereik van kinderen houden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Gelekte/gemorste stof opruimen

Tegen zonlicht beschermen.

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Waarschuwing

Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
80862520	4 x 5 l Fles PA/PE 5L - UN gekeurd	40

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	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
Aardappelen		Alternaria ¹²	0,5 l/ha		3 per teeltcyclus	10	21
Mais		Oogvlekkenziekte ¹ Bladvlekkenziekte ^{2,3}	1 l/ha		2 per teeltcyclus	14	Uiterste toepassingsmoment BBCH 69 (einde bloei)
Blauwmaanzaad		Alternaria ⁴	1 l/ha		2 per teeltcyclus	14	56
Zonnebloem (onbedekte teelt)		Grauwe schimmel ⁸ Phoma ⁹ Stengelrot ¹⁰ Alternaria ¹¹	1 l/ha		2 per teeltcyclus	14	28
Suikermais (onbedekte teelt)		Oogvlekkenziekte ¹ Bladvlekkenziekte ^{2,3}	1 l/ha		2 per teeltcyclus	14	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 Oogvlekkenziekte (*Kabatiella zeae*)

² Bladvlekkenziekte (*Setosphaeria turcica* / *Helminthosporium turcicum*)

³ Bladvlekkenziekte (*Cochliobolus carbonum* / *Helminthosporium carbonum*)

⁴ Alternaria (*Alternaria penicillata*)

⁸ Grauwe schimmel (*Botryotinia fuckelliana*)

⁹ Phoma (*Plenodomus lindquistii*)

¹⁰ Stengelrot (*Diaporthe helianthi*)

¹¹ Alternaria (*Alternaria helianthi*)

¹² Alternaria (*Alternaria* spp.)

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	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
Mosterd		Sclerotienrot ⁶ , Alternaria ⁷	1 l/ha		2 per teeltcyclus	14	56
Koolzaad		Phoma ⁵ , Sclerotienrot ⁶ , Alternaria ⁷ , Grauwe schimmel ⁸	1 l/ha		2 per teeltcyclus	14	28
Bladrammenas		Phoma ⁵ , Sclerotienrot ⁶ , Alternaria ⁷ , Grauwe schimmel ⁸	1 l/ha		2 per teeltcyclus	14	28
Knolraap (onbedekte teelt)		Sclerotienrot ⁶ , Alternaria ¹⁸ , Bladvlekkenziekte ¹⁹ , Echte meeldauw ²⁰	1,2 L/ha		2 per teeltcyclus	21	21
Koolraap (onbedekte teelt)		Sclerotienrot ⁶ , Alternaria ¹⁸ , Bladvlekkenziekte ¹⁹ , Echte meeldauw ²⁰	1,2 L/ha		2 per teeltcyclus	21	21
Rode biet (onbedekte teelt)		Bladvlekkenziekte ^{13,15} , Echte meeldauw ¹⁴ , Roest ¹⁶ , Gele vlekjes ¹⁷	1,2 L/ha		2 per teeltcyclus	21	21

* 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 Bladvlekkenziekte (*Ramularia beticola*)

¹⁶ Roest (*Uromyces betae*)

¹⁷ Gele vlekjes (*Stemphylium* spp.)

¹⁸ Alternaria (*Alternaria brassicae*)

¹⁹ Bladvlekkenziekte (*Cercospora brassicicola*)

²⁰ Echte meeldauw (*Erysiphe cruciferarum*)

Toepassingsvoorwaarden

Voor veldtoepassingen uitsluitend neerwaarts toepassen met machinaal voortbewogen apparatuur.

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

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.

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. Het resistentierisico is hoog. Het maximaal aantal toepassingen in aardappel is 3. Pas het middel maximaal 2 keer achter elkaar toe en wissel af met toegelaten middelen op basis van een andere werkzame stof. Volg de aanbevelingen van de toelatingshouder op.

Aanbevelingen

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 een zelfrijdende- of door een machine getrokken veldspuit.

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

Attentie

Let op: Propulse bevat 125 gr/l fluopyram. Er kunnen meerdere producten op basis van fluopyram in een grondgebonden teelt toegelaten zijn. De totale hoeveelheid fluopyram die jaarlijks via een gewasbehandeling op een perceel kan worden toegepast is maximaal 500 gram fluopyram per hectare. Dit maximum per kalenderjaar per perceel in grondgebonden teelten is daarmee inclusief eventuele toepassingen in volgteelten in hetzelfde kalenderjaar. Hou hier rekening mee in uw gewasbeschermingsplan.

Residuen volgteelten

Afhankelijk van de afbraaksnelheid van een middel, kan het voorkomen dat een middel met systemische eigenschappen kan worden teruggevonden in een volgende teelt. Lage hoeveelheden van de actieve stof die zijn achtergebleven in de bodem kunnen dan systemisch worden opgenomen in een volgende teelt en bij de oogst in de residu analyse worden gemeten. Als dit risico aanwezig is, wordt een MRL voor volggewassen vastgesteld. Deze MRL's dekken qua hoogte niet een gebruik af in de betreffende teelt maar zorgen er voor dat het geoogste product in het handelsverkeer mag worden gebracht. Is er een registratie in de teelt dan ligt in het algemeen de MRL op een veel hoger niveau omdat deze MRL het gebruik in de betreffende teelt afdekt.

De actieve stof fluopyram die o.a. ook in Luna Privilege, Luna Sensation en Luna Experience zit, kan opgenomen worden in volggewassen. Voor vrijwel alle volgteelten waar een risico op een residu als gevolg van een voorgaande teelt aanwezig is, is een MRL aanwezig. Voor rabarber, kardoer, bleekselderij en knolvenkel ontbreekt een MRL. Deze gewassen worden ontraden om als volgteelt te telen na een gewas waarin

producten op basis van fluopyram zijn toegelaten. Voor de actuele stand ten aanzien van de beschikbare MRL van [fluopyram](#), zie de EU Pesticide database.

Overige informatie

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten/snijden gedurende 14 dagen na de toepassing geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen. Tijdens sorteren en verpakken geschikte handschoenen en lange mouwen dragen indien binnen 14 dagen na de toepassing is geoogst.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

Versie voor het internet, Stand: 30-4-2024