



Luna[®]
PRIVILEGE

1 L

Fungicide

Toelatingsnr.: 13832 N



ARTIKELNR.: 79430744

Productnaam: Luna PRIVILEGE

Toelatingsnummer: 13832 N W5

Aard van het preparaat: Suspensie Concentraat

Werkzame stof: Fluopyram

Gehalte: 500 g/l



Gevarenaanduidingen

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

P308 + P313 Na (mogelijke) blootstelling een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar www.dresscode.bayer.nl.



Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

NL80975023G

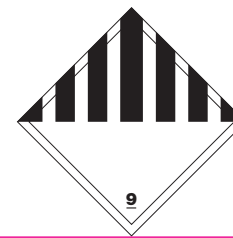


IN GEVAL VAN NOOD:
Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30-274 8888
In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



UN 3082



® is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep
Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket

Bayer Crop Science SA-NV
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280358

Bayer

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Aanraking met de huid: Met veel water en zeep afwassen, indien voorhanden, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Aanraking met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. Een specifiek tegengif is niet bekend.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde 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	Veiligheidsstermijn 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 spp.</i>) (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
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
Bloemisterrijgewassen (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	-

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
Bloemisterijgewassen (bedekte substraatteelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ⁴	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,75 l/ha	6	7	-
Gerbera (bedekte substraatteelt)	druppelbehandeling	Echte meeldauw ⁵	20 ml per 1000 planten	1,2 l/ha	10	7	-
Boomkwekerijgewassen (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 vruchtboomonderstammen) van appel en peer (onbedekte teelt)	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	-

* 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*) ⁴ Echte meeldauw (*Sphaerotheca* spp.)

² Grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*) ⁵ Echte meeldauw (*Oidium citrulli*)

³ Sclerotiniënrot (*Sclerotinia sclerotiorum*) ⁶ Echte meeldauw (*Microsphaera* spp.)

Het gebruik in de teelt van aardbei, tuinkers, veldsla, boon met peul, vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil, bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp, gladiool, bolbloemen en knolbloemen 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 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 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
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
Tuinkers (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , Grauwe schimmel ⁷	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	7	7
Veldsla (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , Grauwe schimmel ⁷	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	7	7
Boon met peul (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot 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

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp (onbedekte teelt)	veurbehandeling	Sclerotienrot ^{3,13}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	1 per teeltcyclus	-	-
Gladiool (onbedekte teelt)	veurbehandeling	Droogrot ¹⁵	0,5 l/ha	0,5 l/ha	1 per teeltcyclus	-	-
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ⁷ , Vuur ¹⁴	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	7	-
De bedekte teelt van: Veredelingsteelt en basiszaad-productie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen	gewasbehandeling	Sclerotienrot 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 Sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotiorum*)

¹⁰ Echte meeldauw (*Erysiphe necator*)

⁷ Grauwe schimmel (*Botrytis fuckeliana*)

¹¹ Mycosphaerella (*Didymelia bryoniae*)

⁸ Echte meeldauw (*Erysiphe* spp.)

¹² Echte meeldauw (*Sphaerotheca fuliginea*)

⁹ Echte meeldauw (*Sphaerotheca macularis*)

¹³ Sclerotinia (*Sclerotinia bulborum*)

¹⁴ Vuur (*Botrytis* spp.)

¹⁵ Droogrot (*Stromatinia gladioli*)

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van pitvruchten 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.

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

- de bedekte teelt van sla
- de bedekte teelt van rucola
- de bedekte teelt van tuinkers
- de bedekte 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 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.

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 bloemsterrijgewassen 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.

AANBEVELINGEN

Algemeen

Luna Privilege is een preventief fungicide op basis van fluopyram (500 g/l), uit de groep van Succinate dehydrogenase inhibitors (SDHI-fungiciden). SDH is een katalytisch enzym in de ademhalingsketen van de mitochondria. Luna Privilege blokkeert dit enzym. Naast de uitstekende fungicidewerking heeft Luna Privilege ook een positieve invloed op het geogste product; het helpt om het geogste product langer vitaal te houden.

Luna Privilege werkt preventief en moet dus ook preventief of zodra de eerste aantasting wordt waargenomen toegepast worden. Het middel heeft een breed werkingsspectrum, en is werkzaam tegen onder andere: Echte meeldauw, Grauwe schimmel (*Botrytis fuckeliana*), *Botrytis* spp. *Sclerotinia* spp. en Droogrot (*Stromatinia gladioli*).

Attentie

Gebleken is dat de toepassing van Luna Privilege in tomaat een gewasreactie kan geven. Zie hierover de opmerkingen zoals vermeld bij tomaat. Ook in roos is een gewasreactie niet uit te sluiten.

Residuen volgteelten; na toepassing van Luna Privilege is het niet uit te sluiten dat residuen in een volgteelt gevonden worden. Voor nadere informatie zie de productpagina van Luna Privilege op www.agro.bayer.nl.

Resistentiemanagement

De resistentiemanagementstrategie is gebaseerd op de FRAC-aanbevelingen. Het gaat hierbij om het beperken van het aantal toepassingen per jaar of per teeltcyclus. Voor nadere informatie zie de productpagina van Luna Privilege op www.agro.bayer.nl

TOEGELATEN IN:

Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.0 (Ctgb, juni 2011). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

Aanvullende informatie voor specifieke gewassen:

Teelt van erwt zonder peul, boon met en zonder peul

Een behandeling uitvoeren aan het begin van de bloei (witte knopstadium).

Tomaat op kunstmatig substraat

Het middel dient met de voedingsoplossing bij de wortels te worden toegepast. Laat voordat het middel wordt toegepast het gewas het substraat wat droogtrekken. Dit bevordert de opname. Gebleken is dat de toepassing een gewasreactie in de vorm van een bladrandje kan geven. Niet toepassen voordat de achtste tros bloeit of voor 1 maart.

Cherrytomaten en niet-geënte tomaten (kleiner en dunner blad) zijn gevoelig gebleken. In deze gevallen eerst op kleine schaal (een aantal planten) een proefbehandeling uitvoeren en na een week controleren op eventuele gewasreactie. Wordt gewasreactie vastgesteld dan niet toepassen.

Is een proefbehandeling niet mogelijk dan wordt een toepassing ontraden. Indien een 2e toepassing noodzakelijk is, minimaal een interval aanhouden van 6 weken.

Vruchtgroenten van cucurbitaceae met eetbare schil (bedekte teelt)

In de teelt van vruchtgroenten van cucurbitaceae met eetbare schil is in verband met gewasschade toepassing uitsluitend toegestaan vanaf 1 mei tot 1 oktober en niet toepassen voor de eerste oogst.

Pitvruchten

Starten met de bespuitingen in het groene knopstadium zodra de primaire aantastingen zich ontwikkelen. Naast tegen meeldauw werkt Luna Privilege tegen meerdere schimmels in de fruitteelt zoals onder andere Stemphylium, Botrytis en Gloeosporium. Voor een effectieve schurftbestrijding Luna Privilege altijd combineren met een bedekkingsfungicide.

Bedekte teelt van gerbera op kunstmatig substraat

Naast de gewasbehandelingen mag het middel ook via de voedingsoplossing bij de wortels worden toegepast. Laat hierbij voordat het middel wordt toegepast het gewas het substraat wat droogtrekken. Dit bevordert de opname.

De onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen

Luna Privilege is bij preventieve inzet ook effectief tegen *Cylindrocladium buxicola* in Buxus.

Mengingen met andere middelen

De ervaringen met mogelijke tankmengingen van Luna Privilege in de diverse teelten zijn nog beperkt. Indien Luna Privilege toch in combinatie met een andere middel, een bladmeststof, een uitvloeier of een hechter toegepast gaat worden, dan verdient het de aanbeveling om eerst een proefbespuiting uit te voeren.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Overige informatie

Opslag en verwijdering

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking. Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verbod hergebruik verpakking

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Voorkomen emissie:

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer Crop Science om machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast overdekt te stallen en te reinigen op een was- en spoelplaats met een opvangmogelijkheid voor verontreinigde vloeistoffen. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden in een Phytobac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen. Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten.

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.