



Luna[®]
PRIVILEGE

1 L

Fungicide



ARTIKELNR.: 79430744

Productnaam: Luna PRIVILEGE

Toelatingsnummer: 13832 N W7

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 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.

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

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval. Zie STORL

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.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.

Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

UFI: 62E0-30PD-6007-DSN6



Werkingswijze

GROUP

7

FUNGICIDE

STORL

VERPAKKING

Bedrijfsafval

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

IN GEVAL VAN NOOD:

Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 8000
In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90

UN 3082



NL80975023N



© is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum: zie elders op de verpakking

Bayer Crop Science SA-NV
Postbus 88
2130 AB Hoofddorp
Tel. 023-7991095

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 waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

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: GEËN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)). Mond spoelen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen: 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 voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0 Ctgb juni 2011) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

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
Bloemisterijgewassen (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 substraat teelt)	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 Sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotiorum*)

⁶ Echte meeldauw (*Microsphaera* spp.)

Het gebruik in de teelt van vezelgewassen, kers, pruim, aardbei, sla (*Lactuca* spp.), witlof (trekteelt), rucola, tuinkers, veldsla, boon met peul, vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil, bolbloemen en knolbloemen, bloemisterijgewassen, bloemenzaadteelt 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 fytoxiciteitsonderzoek 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	Veiligheidstermijn in dagen
Vezelgewassen	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , grauwe schimmel ⁷ echte meeldauw ⁸	0,4 L/ha	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	21	-
Kers (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ¹⁴	0,15 L/ha	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Pruim (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ¹⁴	0,15 L/ha	0,15 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Aardbei (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	1
Sla; <i>Lactuca</i> spp. (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1 per 12 maanden	-	7
Witlof (trekteelt)	op de pennen na oogst en voor opslag behandeling	Sclerotienrot ^{3,15}	10 mL/ 1 ton wortelen	-	1 per teeltcyclus	-	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
Rucola (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1 per 12 maanden	-	7
Tuinkers (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	7
Tuinkers (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1 per 12 maanden	-	7
Veldsla (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	7
Veldsla (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,4 L/ha	0,4 L/ha	1 per 12 maanden	-	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
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Grauwe schimmel ⁷ , vuur ¹³	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , grauwe schimmel ⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	-	-
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Sclerotienrot ³ , grauwe schimmel ⁷ , echte meeldauw ⁸	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	-	-
De bedekte teelt van: Veredelingsteelt en basiszaadproductie 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*)
⁷ Grauwe schimmel (*Botrytis fuckeliana*)
⁸ Echte meeldauw (*Erysiphe* spp.)
⁹ Echte meeldauw (*Sphaerotheca macularis*)
¹⁰ Echte meeldauw (*Erysiphe necator*)
¹¹ Mycosphaerella (*Didymelia bryoniae*)
¹² Echte meeldauw (*Sphaerotheca fuliginea*)
¹³ Vuur (*Botrytis* spp.)
¹⁴ Echte meeldauw (*Podospaera* spp.)
¹⁵ Sclerotienrot (*Sclerotinia minor*)

Overige toepassingsvoorwaarden

Bijproducten van behandelde vezelgewassen niet voor menselijke of dierlijke consumptie bestemmen en/of in de handel brengen.

In de teelt van pitvruchten, kers, pruim en vruchtbomen en –struiken (inclusief vruchtboomonderstammen) van appel en peer het middel toepassen in 500-1500 liter water per ha.

van de onbedekte teelten van boon met peul, boon zonder peul en erwit zonder peul en het middel toepassen vanaf BBCH 51 (eerste bloemknoppen zichtbaar).

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

In de teelt van witlof (trekteelt) dient de toepassing uitsluitend machinaal plaats te vinden.

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

- de onbedekte teelt van vezelgewassen
- de bedekte en onbedekte teelt van sla
- de bedekte en onbedekte teelt van rucola
- de bedekte en onbedekte teelt van tuinkers
- de bedekte en onbedekte teelt van veldsla
- de bedekte grondgebonden teelt van vruchtgroenten met *Cucurbitaceae* met eetbare schil
- de bedekte grondgebonden teelt van bolbloemen en knolbloemen
- de onbedekte teelt van bloemenzaad
- de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen
- 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.

Om het grondwater te beschermen mag dit product in de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen niet worden gebruikt in de periode van 1 september tot 1 oktober wanneer minder dan 40% van het bodemoppervlak bedekt is.

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 bloemisterijgewassen 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

Attentie

Let op: Luna Privilege bevat 500 gr/ltr 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.

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden in zowel de bedekte- als onbedekte teelt van groenten-, fruit-, sierteelt- en boomkwekerijgewassen is het onmogelijk om de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaald gewas of ras, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of ras te testen

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:

Definitieelijst 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 erwit 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.

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 neveler 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 geen kassen gedurende 2 uur geventileerd is. 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.

Voorkomen emissie:

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

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.

VOORBEELD