

BE85766708E



Luna<sup>®</sup>

**PRIVILEGE**

**3 L**

Toelatingsnummer/  
N° d'autorisation: 10252P/B  
N° d'agrément luxembourgeois: L01978-017

**Gevarenaanduiding:** H411-Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen:** P391-Gelekte/gemorste stof opruimen. P411 - Bij maximaal 40 °C bewaren.

**Aanvullende informatie:** EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on + mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH401-Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Mention de danger:** H411-Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence:** P391-Recueillir le produit répandu. P411 - Stocker à une température ne dépassant pas 40 °C.

**Informations supplémentaires:** EUH208-Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one + mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

EUH401-Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

**WERKINGSWIJZE / MODE D'ACTION:**

GROUP

7

FUNGICIDE

**Tel. Antigifcentrum/Centre Antipoisons : 070/245.245**

**Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500**

**UFI : 62E0-30PD-6007-DSN6**

Luna® Privilege - trademark of  
Bayer Group  
© Copyright Bayer CropScience  
Label version: 06/2021

**Waarschuwing  
Attention  
Achtung**

**GHS09**



**Toelatingshouder  
/ Détenant de l'autorisation:**

Bayer CropScience SA-NV  
J.E. Mommaertslaan 14  
1831 Diegem (Machelen)  
Tel. 02/ 535 63 11  
www.cropscience.bayer.be

Lotnr: zie op de verpakking  
N° de lot: voir sur l'emballage



BE85834835E

**Gefahrenhinweise:** H411-Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:** P391-Verschüttete Mengen aufnehmen. P411-Bei Temperaturen von nicht mehr als 40°C aufbewahren.

**Ergänzende Informationen:** EUH208-Enthält 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on + Mischung aus 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on und 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH401-Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

**Fungicide** voor appel, peer, sla en rucola (onder bescherming), witloofwortels (bewaring), witloof en roodloof (forcerie), tomaten (onder bescherming), bonen (in open lucht en onder bescherming), erwten (in open lucht) en sierplanten (in open lucht en onder bescherming).

Suspensie concentraat (SC) op basis van 500 g/l (41,7 % w/w) fluopyram (FU).

**Fongicide** pour pommiers, poiriers, laitue et roquette (sous protection), racines de witloof (conservation), witloof et chicon rouge (forcerie), tomates (sous protection), haricots verts (en plein air et sous protection), fèves et féveroles (en plein air), petits pois (en plein air) et cultures ornementales (en plein air et sous protection).

Suspension concentrée (SC) à base de 500 g/l (41,7 % w/w) de fluopyram (FU).

## EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE

Fungicide met translaminaire en systemische eigenschappen. De actieve stof fluopyram wordt door het xyleem vervoerd. Fluopyram behoort tot de nieuwe chemische familie van de succinate-dehydrogenase inhibitors (SDHI). Fluopyram werkt op verschillende stadia van het infectieproces van de pathogene schimmel: op de sporenkieming, de sporenkiembuisontwikkeling, op het mycelium en op de sporulatie. Fluopyram inhibeert de mitochondriale ademhaling door het verstoren van het elektronentransport in de cellulaire ademhaling.

## GEbruik EN GEbruIKSDOSISSEN

Lees aandachtig het etiket voor gebruik. De gewasgroepen in de tabel hieronder geven structuur aan het etiket. Enkel de specifiek vermelde gewassen onder de kolom 'teelt' zijn toegelaten. De gebruiksvoorwaarden moeten per gewas geraadpleegd worden.

### A. PITFRUIT

**Teelt: Appel- en perenbomen (open lucht). Ter bestrijding van** echte meeldauw (*Podosphaera leucotricha*).

**Dosis:** 0,225 l/ha, wat overeenkomt met 0,15 L/ha haag. **Toepassingstijdstip:** Toepassen tussen het stadium wanneer de bloemknoppen zichtbaar (nog gesloten) zijn en het stadium wanneer de rijping volledig is (BBCH 55-89).

**Toepassingsvoorwaarden:** - Maximum 4 toepassingen/12 maanden. Toepassing in blok. 2 toepassingen per blok, en maximum 2 blokken per 12 maanden. Met een interval van 8 dagen binnen een blok, en van 42 dagen tussen 2 blokken. - Een ha standaardboomgaard is een boomgaard van een ha grondoppervlakte, beplant met bomen in productie (behalve op de rijuiteinden, de zgn. wendakkers) van 3 m hoog in enkele rijen op een onderlinge afstand van 3,5 m die aan beide zijden worden bespoten. - Risicobepalende maatregelen: een bufferzone van 10 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 14 dagen.

### B. VRUCHTGRONTEN

**Teelt: Tomaten (onder bescherming). Ter bestrijding van** Grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*) en echte meeldauw (*Leveillula taurica*). **Dosis:** 40 ml/1000 planten (druppel-toepassing). **Toepassingstijdstip:** Zodra een aantasting wordt verwacht. Let op: niet toepassen voordat de achtste tros bloeit of voor 1 maart.

**Toepassingsvoorwaarden:** - Drip-toepassing via het druppelirrigatiesysteem. Laat voordat het middel wordt toegepast, het gewas het substraat wat droogtrekken. Dit bevordert de opname. Echter bij voorkeur niet toepassen bij extreem verdampende omstandigheden. Het middel dient met de voedingsoplossing bij de wortels te worden toegepast. - Niet geënte cherrytomaten (kleiner en dunner blad) zijn gevoelig gebleken. Deze toepassing wordt ontraden. Maximum 4 preventieve drip-toepassingen/

teelt, met een interval van 7 dagen. - Omwille van resistentie-management van Botrytis moet elke drip-toepassing met Luna® Privilege gevolgd worden door een bladbehandeling met een Botrytis middel met een andere werkingwijze, binnen de 3 tot 7 dagen na de drip-toepassing. - Omwille van resistentie-management van witziekte, wordt het ook aangeraden Luna® Privilege af te wisselen met witziektemiddelen op basis van actieve stoffen die een andere werkingwijze hebben dan fluopyram. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 1 dag.

### C. BLADGROENTEN EN KRUIDEN

**Teelt: Slasoorten en rucola (onder bescherming).** Ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*) en sclerotienrot (*Sclerotinia minor*, *S. sclerotiorum*). **Dosis:** 0,5 l/ha. **Toepassingstijdstip:** Zodra aantasting wordt verwacht. Toepassen tussen het stadium van 2 bladeren en het stadium oogstgrootte (BBCH 12-49).

**Toepassingsvoorwaarden:** - Maximum 2 toepassingen/12 maanden, met een interval van 7 dagen.

- Om gewasbeschadiging bij rucola te voorkomen, is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 7 dagen.

**Teelt: Hydroteelt van slasoorten en rucola (onder bescherming).** Ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*) en sclerotienrot (*Sclerotinia minor*, *S. sclerotiorum*). **Dosis:** 0,5 l/ha. **Toepassingstijdstip:** Zodra aantasting wordt verwacht. Toepassen tussen het stadium van 2 bladeren en het stadium oogstgrootte (BBCH 12-49).

**Toepassingsvoorwaarden:** - Maximum 2 toepassingen met een interval van 7 dagen. - Om gewasbeschadiging bij rucola te voorkomen, is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen. - Bij slasoorten is het gebruik enkel toegelaten in gesloten waterrecirculatiesystemen. Het door het product gecontamineerde water mag in geen enkel geval in contact komen met het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 7 dagen.

**Teelt: Witloof en roodloof (forcerie grondteelt en hydrocultuur).** Ter bestrijding van Sclerotienrot (*Sclerotinia minor*, *S. sclerotiorum*). **Dosis:** 1 ml/m<sup>2</sup>. **Toepassingstijdstip:** Bij het intafelen, over de wortelkragen.

**Toepassingsvoorwaarden:** - Maximum 1 toepassing/teelt. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 21 dagen.

**Teelt: Witloofwortels (bewaring, na-oogst).** Ter bestrijding van Sclerotienrot (*Sclerotinia minor*, *S. sclerotiorum*).

**Dosis:** 10 ml/ton of 20 ml/100 L water. **Toepassingstijdstip:** Na de oogst.

**Toepassingsvoorwaarden:** - Maximum 1 toepassing/teelt. - Verneveling over de transportband of 1-2 minuten onderdompelen vooraleer in de bewaarcel te brengen. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 21 dagen.

#### D. PEULGROENTEN (GROENGEEOGST)

**Teelt:** Stamslabonen (prinsessen-, snijboon) (groengeogst, met peul) (open lucht en onder bescherming), vicia-bonen (paarden-, duiven-, tuin-....) (groengeogst zonder peul) (open lucht), groengeogste erwten (zonder peul) (open lucht)

**Ter bestrijding van** grauwe schimmel (*Botrytis fabae*) en sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*).

**Dosis:** 0,5 l/ha. **Toepassingstijdstip:** Vanaf het begin van de bloei tot einde ontwikkeling van de vruchten (BBCH 60-79).

**Toepassingsvoorwaarden:** - Maximum 2 toepassingen/teelt, met een interval van 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen in open lucht: een minimale bufferzone van 1 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 7 dagen.

#### E. PEULVRUCHTEN (drooggeogst)

**Vicia-bonen (paarden-, duiven-, tuin-....) (drooggeogst) (open lucht)**

**Ter bestrijding van** grauwe schimmel (*Botrytis fabae*) en sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*).

**Dosis:** 0,5 l/ha. **Toepassingstijdstip:** Vanaf het begin van de bloei tot einde ontwikkeling van de vruchten (BBCH 60-79).

**Toepassingsvoorwaarden:** - Maximum 2 toepassingen/teelt met een interval van 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 1 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 7 dagen.

#### F. SIERPLANTEN

**Teelt:** Sierplanten (niet bestemd voor consumptie) (onder bescherming)

**Ter bestrijding van** echte meeldauw (*Erysiphaceae*) en grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*). **Dosis:** 0,05 % of 50 ml/100 L.

**Toepassingstijdstip:** Zodra de ziekte wordt verwacht, tussen de stadia BBCH 12 en BBCH 65. **Toepassingsvoorwaarden:**

- Vollegrondsteelt: maximaal 2 toepassingen/12 maanden. - Substraatsteelt met een gesloten waterrecirculatiesysteem: maximaal 6 toepassingen/12 maanden. Het door het product gecontamineerde water mag in geen enkel geval in contact komen met het oppervlakte water. - Minimum 7 dagen interval tussen 2 toepassingen. - Omwille van resistentie management wordt aangeraden om Luna® Privilege af te wisselen met middelen met een andere werkingswijze dan fluopyram. - Omdat species, cultivars en variëteiten kunnen verschillen, is het echter raadzaam steeds voorafgaandelijk aan de behandeling een eigen gewasveiligheidstest uit te voeren en daarbij voldoende observatietijd te hanteren. - Op volgende rozen variëteiten werd necrose vastgesteld (Grand Prix, Passion, en Boeing) . Op rozen dient extra aandacht aan de voorafgaandelijke test te worden geschonken om voorafgaandelijk uitsluitel van fytoxiciteit te hebben.

### **Algemene opmerking betreffende de dosis**

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in gevallen waar weinig schade wordt verwacht of bij toepassing van mengsels van verschillende producten. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

### **GEBRUIKEN CONFORM ARTIKEL 51 EG 1107/2009**

Het gebruik van Luna® Privilege in de teelten vermeld in onderstaande tabel is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen weinig of geen werkzaamheids- en/of fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

#### **Teelt: Sierplanten (niet bestemd voor consumptie) (open lucht)**

**Ter bestrijding van** grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*). **Dosis:** 0,05 % of 50 ml/100 L.

**Toepassingstijdstip:** Zodra de ziekte wordt verwacht, tussen de stadia BBCH 12 en BBCH 65

**Toepassingsvoorwaarden:** - Vollegrondsteelt: Maximaal 2 toepassingen/12 maanden. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Substraatteelt met een gesloten waterrecirculatiesysteem: - maximaal 6 toepassingen/12 maanden. Het door het product gecontamineerde water mag in geen enkel geval in contact komen met het oppervlakte water. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 30 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Minimum 7 dagen interval tussen 2 toepassingen. - Omwille van resistentiemanagement wordt aangeraden om Luna® Privilege af te wisselen met middelen met een andere werkingswijze dan fluopyram. - Omdat species, cultivars en variëteiten kunnen verschillen, is het echter raadzaam steeds voorafgaandelijk aan de behandeling een eigen gewasveiligheidstest uit te voeren en daarbij voldoende observatietijd te hanteren. Op volgende rozen variëteiten werd necrose vastgesteld (Grand Prix, Passion, en Boeing) . Op rozen dient extra aandacht aan de voorafgaandelijke test te worden geschonken om voorafgaandelijk uitsluitel van fytotoxiciteit te hebben.

### **BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- Product voor beroepsgebruik.

## **Aanbeveling voor gewasbehandeling met fluopyram bevattende middelen om overmatige belasting van het milieu te voorkomen.**

Luna Privilege bevat 500 g/L fluopyram. Er kunnen meerdere producten op basis van fluopyram in een grondgebonden teelt toegelaten zijn. De totale hoeveelheid fluopyram die jaarlijks via een vegetatiebehandeling op een perceel kan worden toegepast is maximaal 500 gram fluopyram per hectare. Dit maximum per kalenderjaar per perceel in grondgebonden teelten is ook inclusief eventuele toepassingen in volgteelten in hetzelfde kalenderjaar. Hou hier rekening mee in uw gewasbeschermingsplan.

**Resistentiemanagement:** Het wordt aangeraden Luna® Privilege preventief toe te passen, in afwisseling met andere middelen die tot andere chemische families behoren en die een verschillende werkingwijze hebben dan fluopyram.

**Gewasveiligheid:** - Het product Luna® Privilege kan fytotoxiciteitsschade veroorzaken, meer specifiek bij warm en zonnig weer. Daarom, en wegens de teeltomstandigheden die voor de vele soorten en variëteiten van bladgewassen sterk kunnen verschillen, is het raadzaam op kleine schaal een tolerantietest uit te voeren. Aanbevolen wordt in elk gewasstadium de test uit te voeren en voldoende observatietijd te respecteren vooraleer de hele teelt te behandelen.

- Er wordt aanbevolen om Luna® Privilege steeds apart toe te passen.

**Aanbevelingen voor na-oogst behandeling van witloofwortels: Behandeling van vloeibare overschotten:** - Reinigings- en irrigatiewater mogen niet zonder behandeling in afvalwater afgevoerd worden. Dit water moet verspreid worden op braakliggend terrein of moet behandeld worden met een biofilter of een gelijkaardig systeem. - De hoeveelheid resterende dompelmoeistof die mag worden verspreid moet worden beperkt tot 350 l/ha/12 maanden. - - Kijk op Fytoweb.be voor de volledige goede landbouwpraktijken die onder 'Gewasbeschermingsmiddelen' – 'Gebruik' – 'Watercontaminatie' staat.

### **Residuen volgteelten**

- Kardoen, selderij (bleek, groene en witte), knolvenkel, rabarber en de oliehoudende zaden waarvoor de MRL op de kwantificatielimiet (LOQ) staat, kunnen niet als volgteelt na een gewas behandeld met dit product niet volgen. Controleer de huidige MRL-situatie in de EU Pesticide-database op internet.

- Afhankelijk van de afbraaksnelheid van fluopyram in de bodem zou deze actieve stof kunnen worden teruggevonden in een volgende teelt. Om deze reden zijn voor sommige teelten, waarin het product niet toegelaten is, MRL's voor volgteelten vastgesteld. Deze MRL's dekken niet een gebruik af in de betreffende teelt, want die zijn meestal te laag daarvoor, maar zorgen er voor dat het geogoste product in het handelsverkeer mag worden gebracht. Voor de actuele stand ten aanzien van de beschikbare MRL's voor fluopyram, zie de EU Pesticide database op Internet.



## **BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN**

Het product in de voor 1/2 gevulde spuittank gieten. Mengen en verder met water aanvullen. De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De behandelingsoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking. De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden voor andere doeleinden. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

## **MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN VERONTREINIGING VAN HET GROND- EN OPPERVLAKTEWATER**

- SP1: zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.
- SPe3: om in het water levende organismen te beschermen, mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek 'Gebruik en gebruiksdosissen'.
- Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.
- Driftreductie: vermijd spuitdrift naar naburige vegetatie, gronden en waterlopen door een aangepaste spuitapparatuur, waterhoeveelheid en rijsnelheid. Spuit bij windstil weer met aangepaste druk naargelang de specifieke aanbevelingen voor driftreducerende doppen.
- Erosiegevoelige percelen: het is ten eerste aanbevolen om erosiebeperkende maatregelen te nemen op percelen die erosiegevoelig zijn om afspoeling naar oppervlaktewater tegen te gaan.

## **VOORZORGSMAATREGELEN**

- Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn. Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.
- Teelten onder bescherming: Voordat u opnieuw in behandelde ruimten / kassen binnengaat, moet u die gedurende minimum 2 uur ventileren tot de sproeistof is opgedroogd.
- SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

## AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP

<b>Eerste hulp maatregelen</b> Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.	
<b>NA INSLIKKEN:</b>	De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>NA INADEMING:</b>	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>BIJ CONTACT MET DE HUID:</b>	Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>BIJ CONTACT MET DE OGEN:</b>	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum 070/245.245.	

## WAARBORG

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven; wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af voor wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

---

## PROPRIÉTÉS ET MODE D'ACTION

Fongicide avec des propriétés translaminaires et systémiques. La matière active fluopyram est transportée par le xylème. Le fluopyram appartient à la nouvelle famille chimique des inhibiteurs de la succinate-déhydrogénase. Le fluopyram agit sur différents

stades du cycle cellulaire du pathogène: au niveau de la germination des spores, de l'élongation du tube germinatif, de la croissance du mycélium et de la sporulation. Le fluopyram inhibe la respiration mitochondriale en bloquant le transport d'électrons dans la chaîne respiratoire.

## USAGES ET DOSES D'EMPLOI

Lire attentivement l'étiquette avant l'utilisation du produit. Dans le tableau ci-dessous, les plantes cultivées ont été regroupées afin de structurer l'étiquette. Seules les cultures mentionnées dans la colonne 'culture' sont autorisées. Les conditions d'utilisation doivent être consultées pour chaque culture.

### A. FRUITS À PEPINS

#### Culture: Pommiers et poiriers (plein air)

**Pour lutter contre:** L'oïdium du pommier et du poirier (*Podosphaera leucotricha*). **Dose:** 0,225 l/ha, ce qui correspond à 0,15 l/ha de haie verticale. **Stade d'application:** Appliquer entre le stade où les premiers boutons floraux sont visibles (toujours fermés) et le stade maturité complète (BBCH 55-89).

**Conditions d'application:** - Max 4 applications/12 mois. - Application en bloc. 2 applications par bloc, et maximum 2 blocs par 12 mois. Avec un intervalle de minimum 8 jours entre 2 applications au sein d'un même bloc, et de minimum 42 jours entre 2 blocs. - Un ha de verger standard est un verger d'un ha de surface au sol, planté d'arbres en production (sauf aux extrémités, ce que l'on appelle les chaintres) de 3 m de haut en lignes simples avec une distance intermédiaire de 3,5 m, et qui sont traités des 2 côtés. - Mesures de réduction du risque: Respecter une zone tampon de 10 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 14 jours.

### B. LEGUMES-FRUITS

#### Culture: Tomates (sous protection)

**Pour lutter contre:** La pourriture grise (*Botrytis cinerea*) et l'oïdium (*Leveillula taurica*). **Dose:** 40 ml/1000 plantes (goutte-à-goutte). **Stade d'application:** En période propice au développement de la maladie. Attention: ne pas appliquer avant que le huitième bouquet de tomates ne fleurisse, ou avant le 1er mars.

**Conditions d'application:** - Appliquer via le système d'irrigation, en goutte à goutte. Avant d'appliquer le produit, laisser à la culture le temps d'assécher le substrat. Cela favorise l'absorption. Cependant, il est conseillé de ne pas appliquer le produit en conditions provoquant une évaporation extrême. Le produit doit être appliqué avec la solution nutritive, via les racines.

- Les tomates cerises non greffées (qui ont des feuilles plus petites et plus fines) sont plus sensibles au produit. Il est déconseillé

d'utiliser le Luna® Privilège sur ces cultures.

- Maximum 4 applications préventives (en goutte-à-goutte) par culture, avec un intervalle de 7 jours.
- Dans le cadre de la gestion de la résistance du Botrytis, chaque traitement en goutte-à-goutte avec Luna® Privilège doit obligatoirement être suivi par un traitement foliaire avec un produit de lutte contre le Botrytis ayant un mode d'action différent du fluopyram, endéans les 3 à 7 jours suivant l'application en goutte-à-goutte.
- Dans le cadre de la gestion de la résistance de l'oïdium, il est également conseillé d'alterner Luna® Privilège avec d'autres produits anti-oïdium à base de matières actives ayant un mode d'action différent.
- Délai avant récolte : 1 jour.

### C. LEGUMES FEUILLUS ET FINES HERBES

**Culture: Laitues et roquette (sous protection). Pour lutter contre:** La pourriture grise (*Botrytis cinerea*) et la sclérotiniose (*Sclerotinia minor*, *S. sclerotiorum*). **Dose:** 0,5 l/ha. **Stade d'application:** En période propice au développement de la maladie. Entre les stades 2 feuilles étalées et le stade où la laitue ou la roquette ont atteint leur taille adéquate pour la récolte (BBCH 12-49). **Conditions d'application:** - Maximum 2 applications/12 mois, avec un intervalle de 7 jours. - Pour prévenir tout problème de phytotoxicité en roquette, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ. - Délai avant récolte: 7 jours.

**Culture: Hydroculture de laitues et roquette (sous protection). Pour lutter contre:** La pourriture grise (*Botrytis cinerea*) et la sclérotiniose (*Sclerotinia minor*, *S. sclerotiorum*) **Dose:** 0,5 l/ha. **Stade d'application:** En période propice au développement de la maladie. Entre les stades 2 feuilles étalées et le stade où la laitue ou la roquette ont atteint leur taille adéquate pour la récolte (BBCH 12-49). **Conditions d'application:** - Maximum 2 applications/12 mois avec un intervalle de 7 jours. - Pour prévenir tout problème de phytotoxicité en roquette, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.  
- En laitues, l'usage n'est autorisé que dans les systèmes fermés avec recirculation de l'eau. Les eaux contaminées par le produit ne peuvent, en aucun cas, entrer en contact avec les eaux de surface. - Délai avant récolte: 7 jours.

**Culture: Witloof et chicon rouge (forcerie en fosse et hydroponique). Pour lutter contre: La sclérotiniose (*Sclerotinia minor*, *S. Sclerotiorum*). **Dose:** 1 ml/m<sup>2</sup>. **Stade d'application:** A la mise en place, sur le collet des racines. **Conditions d'application:** - Maximum 1 application/culture.- Délai avant récolte : 21 jours.**

**Culture: Racines de witloof (conservation, post-récolte). Pour lutter contre:** La sclérotiniose (*Sclerotinia minor*, *S. Sclerotiorum*). **Dose :** 10 ml/tonne ou 20 ml/100 l d'eau. **Stade d'application:** Après récolte.

**Conditions d'application:** - Maximum 1 application/culture. - Nébulisation sur la bande transporteuse ou trempage pendant 1-2 minutes avant de mettre en frigo. - Délai avant récolte: 21 jours.

#### D. LEGUMINEUSES POTAGERES (RÉCOLTÉES VERTES)

**Culture:** Haricot vert (récolté frais, avec cosse) (plein air et sous protection), fèves et féveroles (récoltées fraîches, sans cosse) (plein air), petits pois (sans cosse) (plein air). Pour lutter contre la pourriture grise (*Botrytis fabae*) et la sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*). **Dose:** 0,5 l/ha. **Stade d'application:** Du stade début floraison au stade fin de développement des fruits (BBCH 60-79).

**Conditions d'application:** - Maximum 2 applications/culture, avec un intervalle de 7 jours. - Mesures de réduction du risque en plein air: respecter une zone tampon minimale de 1 mètre avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 7 jours.

#### E. LEGUMINEUSES SECHÉES

**Culture:** Fèves et féveroles (récoltées sèches) (plein air). Pour lutter contre la pourriture grise (*Botrytis fabae*) et la sclérotiniose (*Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*). **Dose:** 0,5 l/ha. **Stade d'application:** Du stade début floraison au stade fin de développement des fruits (BBCH 60-79).

**Conditions d'application:** - Maximum 2 applications/culture, avec un intervalle de 7 jours. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon minimale de 1 mètre avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 7 jours.

#### F. PLANTES ORNEMENTALES

**Culture:** Plantes ornementales (non destinées à la consommation) (sous protection).

**Pour lutter contre** l'oïdium (*Erysiphaceae*) et la pourriture grise (*Botrytis cinerea*). **Dose:** 0,05 % ou 50 ml/100 L.

**Stade d'application:** En période propice au développement de la maladie, entre les stades BBCH 12 et BBCH 65.

**Conditions d'application:** - Culture en pleine terre : maximum 2 applications/12 mois. - Culture hors-sol, où l'usage n'est autorisé que dans les systèmes fermés avec recirculation de l'eau: maximum 6 applications/12 mois. Les eaux contaminées par le produit ne peuvent, en aucun cas, entrer en contact avec les eaux de surface. - Minimum 7 jours d'intervalle entre 2 applications. - Dans le cadre de la gestion de la résistance, il est également conseillé d'alterner Luna® Privilège avec d'autres produits à base de matières actives ayant un mode d'action différent. - Etant donné qu'il peut y avoir des différences de sélectivité selon les espèces, les cultivars et les variétés, il est conseillé d'effectuer un test de tolérance avec un temps d'observation suffisant avant le traitement. - Sur les variétés de roses suivantes : Grand Prix, Passion, et Boeing, des nécroses ont été constatées. Sur roses, il est donc conseillé d'accorder une attention accrue au test préalable, afin d'exclure toute éventualité de phytotoxicité.

### **Remarque générale concernant la dose**

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les situations où le risque de dégâts est faible ou lors de l'utilisation de produits en mélange. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

### **USAGES CONFORMES A L'ARTICLE 51 DU REGLEMENT 1107/2009**

L'utilisation du produit Luna® Privilège dans les cultures mentionnées dans le tableau ci-dessous a été évaluée conformément à l'article 51 du Règlement européen 1107/2009. Peu ou pas d'étude d'efficacité et/ou de phytotoxicité n'a été effectuée pour cet usage. Il est donc recommandé d'effectuer un essai de pulvérisation avant d'utiliser le produit. L'utilisation de ce produit dans ces cultures tombe donc sous la responsabilité de l'utilisateur.

**Culture: Plantes ornementales (non destinées à la consommation) (plein air).**

**Pour lutter contre** la pourriture grise (*Botrytis cinerea*). **Dose:** 0,05 % ou 50 ml/100 L.

**Stade d'application:** En période propice au développement de la maladie, entre les stades BBCH 12 et BBCH 65.

**Conditions d'application:** - Culture en pleine terre : - Maximum 2 applications/12 mois. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Culture hors-sol, où l'usage n'est autorisé que dans les systèmes fermés avec recirculation de l'eau : - Maximum 6 applications/12 mois. - Les eaux contaminées par le produit ne peuvent, en aucun cas, entrer en contact avec les eaux de surface. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon de 30 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Minimum 7 jours d'intervalle entre 2 applications. - Dans le cadre de la gestion de la résistance, il est également conseillé d'alterner Luna® Privilège avec d'autres produits à base de matières actives ayant un mode d'action différent. - Etant donné qu'il peut y avoir des différences de sélectivité selon les espèces, les cultivars et les variétés, il est conseillé d'effectuer un test de tolérance avec un temps d'observation suffisant avant le traitement. - Sur les variétés de roses suivantes : Grand Prix, Passion, et Boeing, des nécroses ont été constatées. Sur roses, il est donc conseillé d'accorder une attention accrue au test préalable, afin d'exclure toute éventualité de phytotoxicité.

### **CONDITIONS PARTICULIERES D'APPLICATION**

- Produit destiné à un usage professionnel.

**Recommandation pour éviter un impact environnemental excessif suite à un traitement des cultures avec des produits contenant du fluopyram.**

Luna Privilège contient 500 g/L de fluopyram. Plusieurs produits à base de fluopyram peuvent être autorisés dans une culture en pleine terre. La quantité totale de fluopyram qui peut être appliquée sur la végétation sur une même parcelle par an est au maximum de maximum de 500 grammes de fluopyram par hectare. Ce maximum par année civile et par parcelle dans les cultures en pleine terre comprend également toutes les applications dans les cultures suivantes au cours de la même année civile. Tenez-en compte dans votre plan de protection des cultures.

**Mesures contre la résistance:** Il est recommandé d'appliquer Luna® Privilège préventivement et en alternance avec d'autres produits appartenant à des familles chimiques différentes et ayant des modes d'actions différents.

**Sélectivité pour la culture:** Le produit Luna® Privilège peut provoquer des symptômes de phytotoxicité, particulièrement par temps chaud et ensoleillé. C'est pourquoi, en fonction des conditions variables pour les nombreuses espèces et variétés différentes de légumes feuillus, il est conseillé d'effectuer un test de tolérance à petite échelle. Il est recommandé de réaliser ce test à chaque stade de croissance et de respecter un temps d'observation suffisant avant de traiter toute la culture. - Il est conseillé de toujours appliquer le Luna® Privilège seul (pas de mélange).

**Recommandations de bonnes pratiques agricoles pour les traitements post-récolte de racines de witloof :** - Il est interdit de rejeter les restes de solutions nutritives, de bouillies de pulvérisation et/ou - De trempage, et les eaux de nettoyage vers les égouts et les eaux de surface. Ces eaux doivent être épandues sur une jachère ou traitées avec un biofiltre ou un système similaire.

La quantité de solution de trempage restante qui peut être épandue doit être limitée à 350 l/ha/12 mois. - Le guide complet des bonnes pratiques se trouve sur Fytoweb.be sous la rubrique 'Produits phytopharmaceutiques' – 'Usage' – 'La contamination de l'eau'.

### **Résidus dans les cultures de la rotation**

- Le cardon, le céleri, le fenouil, la rhubarbe et les cultures d'oléagineux dont la LMR est la limite de quantification (LOQ) ne peuvent suivre une culture traitée avec ce produit. Veuillez vérifier la situation actuelle des LMR dans la base de données de l'UE sur les pesticides sur Internet.
- Etant donné la vitesse de dégradation du fluopyram dans le sol, il se pourrait que cette substance active se retrouve dans une culture ultérieure de la rotation. Pour cette raison, des LMR ont été fixées pour certaines des cultures suivantes, dans lesquelles le produit n'est pas autorisé. Ces LMR ne couvrent pas une utilisation dans la culture concernée, car elles sont généralement trop basses pour cela, mais garantissent que la culture récoltée puisse être commercialisée. Pour le statut des MRLs du fluopyram, consultez la banque de

## **PREPARATION DE LA BOUILLIE, TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT**

Remplir la cuve à 1/2 d'eau. Ajouter le produit, mélanger et compléter le volume de la cuve. L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet. Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

## **MESURES POUR EVITER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE**

- SP1: ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.
- SPe3: pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface. voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usages et doses d'emploi'.
- En plus des zones tampons mentionnées sur l'étiquette, des zones tampons régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large. - Réduction de la dérive : éviter la dérive sur la végétation, les plans et les cours d'eau par l'utilisation d'un équipement de pulvérisation approprié et en ajustant la quantité d'eau et la vitesse. Pulvériser en l'absence de vent et avec une pression adaptée conformément aux recommandations spécifiques pour les buses antidérive.
- Parcelles sensibles à l'érosion : il est recommandé de mettre en place des mesures adaptées sur les parcelles sensibles à l'érosion afin d'empêcher le ruissellement vers les eaux de surface.

## **MESURES DE PRECAUTION**

- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.
- Cultures sous protection: Ventiliter pendant minimum 2 heures jusqu'au séchage du produit pulvérisé les zones / serres traitées avant d'y accéder.



- SPO: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

## INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS

<b>Premiers soins:</b> En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	
<b>EN CAS D'INGESTION:</b>	Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
<b>EN CAS D'INHALATION:</b>	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.
<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:</b>	Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:</b>	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
<b>Pour des informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons +32 (0)70/245.245. Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500.</b>	

## GARANTIE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur; nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.