

BE85854747G



Luna<sup>®</sup>

**SENSATION**

**3 L**

**Fungicide** voor sla en slasoorten (onder bescherming en in open lucht) en aardbeien (onder bescherming en in open lucht).

**Fongicide** pour laitues et similaires (sous protection et en plein air) et fraisières (sous protection et en plein air).

Toelatingsnummer/

N° d'autorisation belge: 10492P/B

Numéro d'agrément luxembourgeois: L02396-017

**Gefahrenhinweise** H302-Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H362-Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. H410-Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. **Sicherheitshinweise** P263-Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden. P280-Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Gesichtsschutz tragen. P301+P330+P311-BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen und GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P391-Verschüttete Mengen aufnehmen. **Ergänzende Informationen** EUH208-Enthält Trifloxystrobin und 1,2-Benzisothiazol-3-on + Mischung 5-Chloor-2-Methyl-2H-Isotiazool-3-on und 2-Methyl-2H-Isotiazool-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH401-Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

## **EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE**

- Fungicide met translaminare 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 myceliumgroei en op de sporulatie.
- Fluopyram inhibeert de mitochondriale ademhaling door het verstoren van het electronentransport in de cellulaire ademhaling.
- Trifloxystrobin behoort tot de strobilurines. Door zijn unieke mesosystemische eigenschappen wordt trifloxystrobin gebonden aan de waslaag. Herverdeling treedt op na herbevochtiging en door dampwerking. Een deel van het product dringt door het plantenweefsel waardoor een translaminare werking ontstaat. Trifloxystrobine heeft een sterke preventieve en langdurige werking op een breed spectrum van ziekten.

## **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. WORTEL- EN KNOLGEWASSEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdsstadium
Witloof-wortelteelt (open lucht)	Sclerotienrot ( <i>Sclerotinia</i> )	0,6 l/ha	Tussen het stadium begin wortelontwikkeling (>0,5 cm) en het stadium waar de wortels hun variëteitspecifieke diameter hebben bereikt (BBCH 41-49)
<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 1 toepassingen/12 maanden. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 21 dagen.			

## B. BLADGROENTEN EN KRUIDEN

Slasoorten (open lucht)	Grauwe schimmel en sclerotienrot	0,8 l/ha Preventief	Toepassen tussen het stadium 3 bladeren ontvouwen en het stadium waar de variëteitspecifieke bladmassa bereikt is (BBCH 13-49).
<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 1 toepassing/12 maanden. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 10 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 7 dagen.			

<b>Slasoorten (onder bescherming)</b>	Grauwe schimmel en sclerotienrot ( <i>Sclerotinia</i> )	0,8 l/ha Preven- tief	Toepassen tussen het stadium 3 bladeren ontvouwen en het stadium waar de varieteitspecifieke bladmassa bereikt is (BBCH 13-49)
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 1 toepassing/12 maanden. - Slasoorten in hydrocultuur: maximum 2 toepassingen/teelt met een interval van 7 dagen. En maximaal 3 toepassingen/12 maanden. In dat geval 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.		
<b>Andijvie, radicchio rosso en suikerbrood (open lucht)</b>	Grauwe schimmel en sclerotienrot	0,8 l/ha Preven- tief	Toepassen tussen het stadium 3 bladeren ontvouwen en het stadium 9 of meer bladeren ont- vouwen (BBCH 13-19).
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 1 toepassing/12 maanden. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn vóór de oogst : 7 dagen.		

Veldsla, rucola, tuinkers en andere kiemen en scheuten (open lucht)	Grauwe schimmel en sclerotienrot	0,8 l/ha Preven- tief	Toepassen tussen het stadium 3 bladeren ontvouwen en het stadium 9 of meer bladeren ontvouwen (BBCH 13-19)
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 1 toepassing/teelt. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn vóór de oogst : 7 dagen. - Rucola, tuinkers en andere kiemen en scheuten : om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.		
Veldsla, rucola (onder bescherming)	Grauwe schimmel en sclerotienrot	0,8 l/ha Preven- tief	Toepassen tussen het stadium 2 bladeren ontvouwen en het stadium waar de varieteitspecifieke bladmassa bereikt is (BBCH 12-49)
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 1 toepassing/teelt en max. 2 toepassingen/12 maanden. - Veiligheidstermijn vóór de oogst : 7 dagen. - Rucola : om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.		

## C. PEULGROENTEN EN PEULVRUCHTEN

<b>Stamslabonen</b> (prinsessen-, snijboon) (groengeoogst, met peul), drooggeoogste stamslabonen	Grauwe schimmel en sclerotiënrot	0,8 l/ha	Tussen het stadium waar de eerste kronnbladeren zijn zichtbaar, de eerste bloemknoppen zijn talrijk, maar nog steeds gesloten en het stadium wanneer peulen hebben hun typische lengte bereikt, de individuele bonen zijn zichtbaar (BBCH 59-79)
<b>(zonder peul), vicia-bonen</b> (paarden-, dui- ven-, tuin-...) (drooggeoogst) (open lucht	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen/teelt met een interval van 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 14 dagen.		

Droogeogste erwten (zonder peul), groengeogste erwten (zonder peul), groengeogste erwten (met peul), voedererwten (drooggeogst) (open lucht	Grauwe schimmel en sclerotienrot ( <i>sclerotinia</i> )	0,8 l/ha	Tussen het stadium waar de eerste kronnbladeren zijn zichtbaar, de eerste bloemknoppen zijn talrijk, maar nog steeds gesloten en het stadium wanneer peulen hebben hun typische lengte bereikt, de erwten zijn volledig gevormd (BBCH 59-79)
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen/teelt met een interval van 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidsstermijn vóór de oogst: 14 dagen.		
<b>D. BESVRUCHTEN EN KLEINFRUIT</b>			
Aardbeien (productieveld) (open lucht en onder bescherming)	Grauwe schimmel, echte meeldauw, antracnose, kelk- en steelrot, rode vlekkenziekte en bewaarziekten	0,8 l/ha Preventief	Tussen het begin van de bloei (ongeveer 10 % van de bloemen geopend) en de tweede oogst (alle vruchten hebben hun specifieke kleur bereikt) (BBCH 61-89)

	<p><b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen/12 maanden, met een interval van minimum 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: in open lucht, een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 1 dag. - Indien het product onder bescherming gebruikt wordt in gesloten waterrecirculatiesystemen, dan mag het product 2 keer toegepast worden/teelt. Het door het product gecontamineerde water mag in geen enkel geval in contact komen met het oppervlaktewater. - Om selectiviteitschade te voorkomen, wordt er aangeraden om Luna<sup>®</sup> Sensation niet toe te passen bij volle zon. - Bij voorkeur s'avonds toepassen.</p>		
<p><b>Aardbeien (selectie- en vermeerderingsveld) (open lucht en onder bescherming)</b></p>	<p>Grauwe schimmel, echte meeldauw, antracnose, kelk- en steelrot, rode vlekkenziekte en bewaarziekten</p>	<p>0,8 l/ha Preventief</p>	<p>Vanaf wanneer de eerste bloemen zijn geopend (primaire bloemen) (≥ BBCH 60)</p>
	<p><b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen/12 maanden, met een interval van minimum 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: in open lucht, een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Om selectiviteitschade te voorkomen, wordt er aangeraden om Luna Sensation niet toe te passen bij volle zon. Bij voorkeur s'avonds toepassen.</p>		



<b>Frambozenstruiken, braamstruiken (onder bescherming en in open lucht)</b>	Grauwe schimmel	0,3 l/ha haag	Tussen het stadium zwellen bloemknoppen en het stadium einde van de bloei (BBCH 51-69)
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen/12 maanden, met een interval van 7 dagen. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 21 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: - In open lucht, een bufferzone van 20 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		
<b>Aalbessen (witte, rode, zwarte), stekelbessen (kruisbessen) en kruisingen, veenbessen, blauwe/rode bosbessen (onder bescherming en in open lucht)</b>	Grauwe schimmel en echte meeldauw	0,3 l/ha haag	Tussen het stadium waar de meeste bladeren zijn opgevouwen, maar hebben nog niet de uiteindelijke grootte en het stadium begin val bessen aan de trosbasis (BBCH 15-89)
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen/jaar, met een interval van 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: in open lucht, een bufferzone van 20 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 14 dagen.		

**Toepassingstechniek:** bespuiting

**Algemene opmerking betreffende de dosis**

De toegelaten 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. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn(en) te verkorten.

**GEBUIKEN CONFORM ARTIKEL 51 EG 1107/2009**

Het gebruik van Luna Sensation 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.

**WORTEL- EN KNOLGEWASSEN**

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip
Knolselder (open lucht)	Sclerotienrot	0,5 l/ha	Vanaf begin wortel- of knolontwikkeling (diameter > 0,5 cm (≥ BBCH 41))
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen/12 maanden met een interval van 14 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 10 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 14 dagen.		

**VRUCHTGROENTEN****Courgette/  
patisson  
(open lucht)**

Echte meeldauw

0,5 l/ha

**Toepassingsvoorwaarden:** - Max. 2 toepassingen/12 maanden met een interval van 7-10 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 10 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.  
- Veiligheidstermijn voor de oogst: 1 dag.

**STENGELGROENTEN****Asperge (pro-  
ductieveld)  
(open lucht)**

Grauwe schimmel

0,8 l/ha

Na de oogst, ontwikkeling van de stengels en bladeren

**Toepassingsvoorwaarden:** - Max. 1 toepassing/12 maanden. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 10 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.

**Toepassingstechniek:** bespuiting**BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- Product voor beroepsgebruik.

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

Luna Sensation bevat 250 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.

### **Maatregelen ter voorkoming van resistentievorming**

- Het wordt aangeraden Luna Sensation preventief toe te passen, in afwisseling met producten waarvan de actieve stoffen tot andere chemische families behoren en die een verschillende werkwijze hebben dan fluopyram en trifloxystrobine.
- SPA1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC codes voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product zijn 7 en 11.

### **Gewasveiligheid**

- Het product Luna Sensation kan fytotoxiciteitsschade veroorzaken, meer specifiek bij warm en zonnig weer. Daarom, en wegens de teeltomstandigheden die voor de vele soorten en variëteiten van bladgewassen en voor de aardbeien 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 Sensation steeds apart toe te passen.

### **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. Er moet een wachttermijn van minstens 365 dagen gerespecteerd worden tussen de laatste toepassing en het zaaien of planten van deze teelten. 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 ge oogste 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.
- Let op : het gebruik van het product werd enkel getest bij normale temperaturen. Bij extreme temperaturen is de gewasveiligheid niet bewezen en wordt een toepassing ten stelligste afgeraden.

### **BEREIDING VAN DE SPUITOPLOSSING, BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN 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.
- SPe2: Om in het water levende organismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan.
- 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 drift reducerende doppen.

## **VOORZORGSMAATREGELEN**

Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn.

- Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.

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

### Eerste hulp maatregelen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

#### **NA INSLIKKEN:**

De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### **NA INADEMING:**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### **BIJ CONTACT MET DE HUID:**

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### **BIJ CONTACT MET DE OGEN:**

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 pyridinyl-éthylbenzamides (SDHI). Le fluopyram agit sur différents stades du cycle cellulaire du pathogène : au niveau de la germination des spores, de l'élongation du tube germinal, 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.
- La trifloxystrobine appartient au groupe des strobilurines. Par ses propriétés mésosystémiques uniques, le produit est fixé à la cire cuticulaire. La redistribution se produit après humidification et par l'action de la vapeur. Une partie du produit pénètre dans les tissus de la plante ce qui permet une action translaminaire. La trifloxystrobine est très performante sur un large spectre de maladies cryptogamiques et particulièrement adaptée pour une lutte préventive et persistante.



## 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.

<b>A. LÉGUMES RACINES ET LÉGUMES TUBERCULES</b>			
<b>Culture</b>	<b>Pour lutter contre</b>	<b>Dose</b>	<b>Stade d'application</b>
<b>Culture de racines de witloof (plein air)</b>	La sclérotiniose	0,6 l/ha	Entre le stade où la racine commence à se développer (diamètre > 0,5 cm) et le stade où la racine a atteint sa taille finale typique pour la variété (BBCH 41-49)
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 1 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. - Délai avant récolte: 21 jours.		
<b>B. LÉGUMES FEUILLES ET FINES HERBES</b>			
<b>Laitues (plein air)</b>	La pourriture grise et la sclérotiniose	0,8 l/ha Préventive- ment	Appliquer entre le stade 3 feuilles étalées et le stade où la taille typique est atteinte (BBCH 13-49)
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 1 application/12 mois. - 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 : 7 jours.		

<b>Laitues (sous protection)</b>	La pourriture grise et la sclérotiniose	0,8 l/ha Préventive- ment	Appliquer entre le stade 3 feuilles étalées et le stade où la taille typique est atteinte (BBCH 13-49)
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 1 application/an. Exception : Laitues en hydroculture: max. 2 applications/culture, avec un intervalle de 7 jours. Et maximum 3 applications/12 mois. Dans ce cas, 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.		
<b>Endives, radicchio rosso, pain de sucre (plein air)</b>	La pourriture grise et la sclérotiniose	0,8 l/ha Préventive- ment	Appliquer entre le stade 3 feuilles étalées et le stade où la taille typique est atteinte (BBCH 13-49)
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 1 application/12 mois. - Mesures de réduction du risque : - Endives, radicchio rosso, pain de sucre : respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte : 7 jours.		

<b>Mâche, roquette, cresson alénois et autres jeunes pousses (plein air)</b>	La pourriture grise et la sclerotiniose	0.8 l/ha Préventive- ment	Entre le stade 3 feuilles étalées et le stade où 9 ou davantage de feuilles sont étalées (BBCH 13-19)
	<b>Conditions d'application:</b> - Maximum 1 application/culture. - 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. - Délai avant récolte: 7 jours. - Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture de roquette/cresson alénois et autres jeunes pousses, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.		
<b>Mâche, roquette (sous protection)</b>	La pourriture grise et la sclerotiniose	0,8 l/ha Préven- tivement	Entre le stade 2 feuilles étalées et le stade où la taille typique est atteinte (BBCH 12-49)
	<b>Conditions d'application:</b> - Maximum 1 application/culture, avec un maximum de 2 applications/12 mois. - Délai avant récolte: 7 jours. - Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture de roquette, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.		

## C. LÉGUMINEUSES

Haricot vert (récolté frais, avec cosse), haricot récolté sec (sans cosse), fèves et féveroles (récoltées sèches), fèves et féveroles (récoltées fraîches, sans cosse) (plein air)

La pourriture grise et la sclérotiniose

0,8 l/ha

Entre le stade où les premiers pétales sont visibles, les premiers boutons floraux sont nombreux mais toujours fermés et le stade où les gousses ont atteint leur longueur finale (maturité 'verte'), les haricots sont visibles individuellement/les pois sont complètement formés (BBCH 59-79)

**Conditions d'application:** - Max. 2 applications/culture, avec un intervalle de 7 jours. - 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. - Délai avant récolte: 14 jours.

<b>Pois récoltés secs (sans cosse), petits pois (sans cosse), pois verts (avec cosse) (mange-tout), pois fourragers (récoltés secs) (plein air)</b>	La pourriture grise et la sclérotiniose	0,8 l/ha	Entre le stade où les premiers pétales sont visibles, les premiers boutons floraux sont nombreux mais toujours fermés et le stade où les gousses ont atteint leur longueur finale (maturité 'verte'), les pois sont complètement formés (BBCH 59-79)
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 2 applications/culture, avec un intervalle de 7 jours. - 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. - Délai avant récolte: 14 jours.		

DO NOT COPY

## D. BAIES ET PETITS FRUITS

<b>Fraisiers (champ de production) (sous protection et plein air)</b>	La pourriture grise , l'oïdium, l'antrachnose du fraisier, la brûlure du pétiole du fraisier, la maladie des taches pourpres du fraisier et les maladies de conservation	0,8 l/ha Préventivement	Du début de la floraison (environ 10% des fleurs sont ouvertes) à la deuxième récolte: (tous les fruits ont atteint leur couleur spécifique) (BBCH 61-89)
	<b>Conditions d'application:</b> - Maximum 2 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 7 jours. - Mesures de réduction du risque: en plein air, respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte : 1 jour. - Afin d'éviter des problèmes de sélectivité, il est déconseillé d'utiliser le Luna Sensation sous des conditions de fort ensoleillement. Traiter de préférence en soirée. - Quand l'application a lieu sous protection, dans un système fermé avec recirculation de l'eau, deux traitement par culture peuvent être effectués. Les eaux contaminées par le produit ne peuvent, en aucun cas, entrer en contact avec les eaux de surface.		
<b>Fraisiers (champ de sélection et de multiplication) (sous protection et plein air)</b>	La pourriture grise, l'oïdium, l'antrachnose du fraisier, la brûlure du pétiole du fraisier, la maladie des taches pourpres du fraisier et les maladies de conservation	0,8 l/ha Préventivement	À partir du stade où les premières fleurs sont ouvertes (fleurs primaires) ( $\geq$ BBCH 60)

**Conditions d'application:** - Maximum 2 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 7 jours. - Mesures de réduction du risque: en plein air, respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Afin d'éviter des problèmes de sélectivité, il est déconseillé d'utiliser le Luna Sensation sous des conditions de fort ensoleillement. Traiter de préférence en soirée.

**Framboisiers et ronces (mûres) (sous protection et plein air)**

La pourriture grise

0,3 l/ha  
de haie

Entre le stade gonflement des bourgeons des inflorescences et la fin de la période de floraison (début d'abscission) (BBCH 51-69)

**Conditions d'application:** - Maximum 2 applications/12 mois, avec un intervalle de 7 jours. - Mesures de réduction du risque: en plein air, respecter une zone tampon de 20 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 21 jours.

<b>Groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides, myrtilles/airelles</b>	La pourriture grise et l'oïdium du groseillier	0,3 l/ha de haie	Entre le stade où la plupart des feuilles sont étalées, mais n'ont pas encore atteint leur taille finale et le stade où les baies à la base de la grappe ont tendance à tomber (BBCH 15-89)
<b>rouges, airmelles canneberges (sous protection et plein air)</b>	<b>Conditions d'application:</b> - Maximum 2 applications/12 mois, avec un intervalle de 7 jours. - Mesures de réduction du risque: en plein air, respecter une zone tampon de 20 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 21 jours.		
<p><b>Méthode d'application:</b> pulvérisation</p> <p><b>Remarque générale concernant la dose :</b> La dose autorisée 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. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.</p>			

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

L'utilisation du produit Luna Sensation 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.



## LÉGUMES-RACINES ET LÉGUMES-TUBERCULES

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
Céleri-rave (plein air)	La sclérotiniose)	0,5 l/ha	A partir du moment où les racines ou tubercules commencent à se développer (diamètre > 0.5 cm) (≥ BBCH 41)
	<b>Conditions d'application:</b> - Maximum 2 applications/12 mois, avec un intervalle de 14 jours. - 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.		

## LÉGUMES-FRUITES

Courgette/ pâtisson (plein air)	Oïdium	0,5 l/ha	
	<b>Conditions d'application:</b> - Maximum 2 applications/12 mois, avec un intervalle de 7-10 jours. - 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: 1 jour.		

## LÉGUMES-TIGES

**Asperge  
(champ de  
production)  
(plein air)**

La pourriture grise

0,8 l/ha

Après la récolte (développement des feuilles et des tiges)

**Conditions d'application:** - Maximum 1 application/12 mois. - Respecter une zone tampon de 10 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.

**Méthode d'application:** pulvérisation

### CONDITIONS PARTICULIÈRES 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 Sensation contient 250 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 pour la prévention du développement de la résistance

- Il est recommandé d'appliquer Luna Sensation préventivement et en alternance avec des produits dont les matières actives appartiennent à des familles chimiques différentes et ont des modes d'actions différents du fluopyram et de la trifloxystrobine.
- SPA1 : Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Les codes FRAC pour le mode d'action des substances actives de ce produit sont 7 et 11.

### **Sélectivité pour la culture**

- Le produit Luna Sensation 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 et pour les fraisiers, 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 Sensation seul (pas de mélange).

### **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. Respectez un délai d'attente de minimum 365 jours entre le dernier traitement et le semis ou la plantation de ces cultures. Veuillez vérifier la situation actuelle des LMR dans la base de données de l'UE sur les pesticides sur Internet.
- En fonction de 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 données 'EU Pesticide database' sur Internet.
- Remarque: l'utilisation du produit n'a été testée qu'à des températures normales. La sélectivité pour les cultures n'a pas été prouvée à des températures extrêmes et l'application est fortement déconseillée dans de telles conditions.

## **PRÉPARATION 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.
- SPe2 : Pour protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme "sterk erosiegevoellig". Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.
- 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 : Eviter 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.

### **MESURES DE PRÉCAUTION**

- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application 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 : Ventiler 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

### Premiers soins

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

#### EN CAS D'INGESTION:

Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

#### EN CAS D'INHALATION:

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.

#### EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

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.

Pour des informations complémentaires, contacter le **Centre Antipoisons +32 (0)70/245.245.**  
**Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500**

## 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.

# WERKINGSWIJZE / MODE D'ACTION:

Luna®

GROUP

7

11

FUNGICIDES

**SENSATION**

Suspensie concentraat (SC) op basis van 250 g/l (21,37 % w/w) fluopyram en 250 g/l (21,37 % w/w) trifloxystrobin.  
Suspension concentrée (SC) à base de 250 g/l (21,37 % w/w) de fluopyram et de 250 g/l (21,37 % w/w) de trifloxystrobine.

**Gevarenaanduidingen** H302-Schadelijk bij inslikken. H362-Kan schadelijk zijn via borstvoeding. H410-Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. **Veiligheidsaanbevelingen** P263-Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. P280-Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming. P301+P330+P311-NA INSLIKKEN: de mond spoelen en het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P391-Gelekte/gemorste stof opruimen. **Aanvullende informatie** EUH208-Bevat trifloxystrobine en 1,2-benzisothiazol-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.

**Mentions de danger** H302-Nocif en cas d'ingestion. H362-Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **Conseils de prudence** P263-Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement. P280-Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage. P301+P330+P311-EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche et appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin. P391-Récueillir le produit répandu. **Informations supplémentaires** EUH208-Contient de la trifloxystrobine et de la 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.

**Tel. Antigifcentrum/Centre Antipoisons : 070/245.245**  
**Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500**

**UFI : GCC0-Y0VF-200A-4XYW**

Luna® Sensation - trademark of Bayer Group.  
© Copyright BayerCropscience

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

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



**Waarschuwing**  
**Attention**  
**Achtung**



Label version: 07/2022

Lotnr.: Zie op de verpakking  
N° de lot : Voir sur l'emballage



BE85782258H