

BE85854747C



Luna[®]

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/
Numéro d'autorisation: 10492P/B

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

Waarschuwing
Attention
Achtung

BE85782258C

GHS07



GHS09



Gevarenaanduidingen H302-Schadelijk bij inslikken. H410-Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. **Veiligheidsaanbevelingen** P280-Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen. P301+P330+P311-NA INSLIKKEN: de mond spoelen en het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P391-Gelekte/gemorste stof opruimen. **Aanvullende informatie** EUH208-Bevat trifloxystrobin en 1,2-benzisothiazolin-3-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. H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence P280-Porter des gants de protection et des vêtements de protection. P301+P330+P311-EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche et appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin. P391-Recueillir le produit répandu. **Informations supplémentaires** EUH208-Contient de la trifloxystrobine et du 1,2-benzisothiazolin-3-on + 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 pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

WERKINGSWIJZE / MODE D'ACTION:

GROUP

7

B

FUNGICIDES

© Trademark of Bayer Group
© Copyright BayerCropscience

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

N° de Lot: voir sur l'emballage
Lotnr.: zie op de verpakking
Label version: 08/2019



Gefahrenhinweise H302-Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H410-Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. **Sicherheitshinweise** P280-Schutzhandschuhe und Schutzkleidung 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-benzisothiazolin-3-on + menging 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.

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
Witloofwortel- teelt (in open lucht)	Sclerotiënrot (<i>sclerotinia</i>) (<i>Sclerotinia minor</i> (<i>S. sclerotiorum</i>) (SCLESC))	0,6 l/ha	Tussen het stadium waar de wortels beginnen te groeien (BBCH 41) en het stadium waar de wortels hun typische vorm en grootte hebben bereikt (BBCH41-49)
	Toepassingsvoorwaarden: - 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: 7 dagen.		

B. BLADGROENTEN EN KRUIDEN

Slasoorten, andijvie, radicchio rosso en suikerbrood (in open lucht)	Grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) en sclerotiënrot (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S.</i> <i>sclerotiorum</i>)	0,8 l/ha	Toepassen tussen het stadium 3 bladeren en het stadium oogst- grootte (BBCH 13-49).
	Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 1 preventieve toepassing per 12 maanden. - Veiligheidstermijn vóór de oogst : 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: Een bufferzone van 10 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		

Slasoorten, andijvie, radicchio rosso en suikerbrood (onder bescherming)	Grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) en sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	0,8 l/ha	Toepassen tussen het stadium 3 bladeren en het stadium oogstgrootte (BBCH 13-49).
	Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 1 preventieve toepassing per 12 maanden. - Hydrocultuur: maximum 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.		
Veldsla, rucola, tuinkers en andere kiemen en scheuten (open lucht)	Grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Botryotinia fuckeliana</i>) en sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	0,8 l/ha	Toepassen tussen het stadium 3 bladeren en het stadium 9 bladeren of meer (BBCH 13-19).
	Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 1 toepassing/teelt - Veiligheidstermijn vóór de oogst : 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: - Een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		
Veldsla, rucola (onder bescherming)	Grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) en sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	0,8 l/ha	Toepassen tussen het stadium 3 bladeren en het stadium waar de plant, afhankelijk van de variëteit, 10 % van de bladmassa heeft bereikt (BBCH 13-40).
	Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 1 toepassing/teelt en max 2 toepassingen/12 maanden. - Veiligheidstermijn vóór de oogst : 7 dagen.		

C. PEULGROENTEN EN PEULVRUCHTEN

<p>Stamslabonen (prinsessen-, snijboon) (groengeogst, met peul), drooggeogste stamslabonen (zonder peul), vicia-bonen (paarden-, duiven-, tuin-...) (drooggeogst) in open lucht</p>	<p>Grauwe schimmel (<i>Botrytis fabae</i>) en sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i>, <i>S. sclerotiorum</i>)</p>	<p>0,8 l/ha</p>	<p>Tussen het stadium waar de eerste bloemblaadjes zijn zichtbaar, de eerste bloemknoppen zijn talrijk, maar nog steeds gesloten en het stadium wanneer peulen hebben uiteindelijke lengte bereikt, de bonen zijn individueel zichtbaar (BBCH 59-79)</p>
<p>Toepassingsvoorwaarden: - Max. 2 toepassingen/12 maanden met een interval van 7 dagen. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 14 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</p>			
<p>Drooggeogste erwten (zonder peul), groengeogste erwten (zonder peul), groengeogste erwten (met peul),</p>	<p>Grauwe schimmel (<i>Botrytis fabae</i>) en sclerotienrot (<i>Sclerotinia minor</i>, <i>S. sclerotiorum</i>)</p>	<p>0,8 l/ha</p>	<p>Tussen het stadium waar de eerste bloemblaadjes zijn zichtbaar, de eerste bloemknoppen zijn talrijk, maar nog steeds gesloten en het stadium wanneer peulen hebben uiteindelijke lengte bereikt ('groene rijpheid'),</p>

voedererwten (drooggeogst) in open lucht			de erwten zijn volledig gevormd (BBCH 59-79)
D. BESVRUCHTEN EN KLEINFRUIT			
Aardbeien (productieveld) (open lucht en onder be- scherming)	Grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), Echte meeldauw (<i>Podosphaera aphanis</i>), Antracnose (<i>Colletotrichum acutatum</i>), Kelk- en steelrot (<i>Gnomonia comari</i> , <i>Gnomonia fructicola</i>), Rode vlekkenziekte (<i>Diplocarpon earli- num</i>), Bewaarziekten (<i>Rhizopus stolonifera</i> , <i>Mucor piriformis</i> , <i>Penicillium expansum</i>)	0,8 l/ ha. Pre- ventief	Productieveld: Toepassen tus- sen het begin van de bloei (ongeveer 10 % van de bloei- men geopend) en de tweede oogst: alle vruchten hebben hun specifieke kleur bereikt (BBCH 61-89).
Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 2 toepassingen per 12 maanden, met een interval van 7 dagen. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 1 dag. - Risico- beperkende 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.			

Aardbeien (selectie- en vermeerde- ringsveld)(open lucht en onder be- scherming)	Grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>), Echte meeldauw (<i>Podospheera aphanis</i>), Antracnose (<i>Colletotrichum acutatum</i>), Kelk- en steelrot (<i>Gnomonia comari</i> , <i>Gnomonia fructicola</i>), Rode vlekkenziekte (<i>Diplocarpon earlianum</i>), Bewaarziekten (<i>Rhizopus stolonifera</i> , <i>Mucor piriformis</i> , <i>Penicillium expansum</i>)	0,8 l/ ha. Pre- ventief	Selectie- en vermeerderings- veld: toepassen vanaf de bloei (> BBCH 60)
Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 2 toepassingen per 12 maanden, met een interval van 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.			
Frambozen- struiken, braamstrui- ken (onder bescherming en in open lucht)	Grauwe schimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.3 L/ ha haag	Tussen het stadium waar de eerste bloemknoppen zichtbaar worden en het stadium einde van de bloei (BBCH 51-69)

Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 2 toepassingen per jaar, 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.

Aalbessen (witte, rode, zwarte) steekbessen (kruisbes) en kruisingen, veenbessen, blauwe/rode bosbessen (onder bescherming en in open lucht)

Grauwe schimmel (Botrytis cinerea), echte meeldauw (Sphaerotheca mors-uvae)

0.3 L/
ha
haag

Tussen het stadium waar de meeste bladeren zijn opgevouwen, maar hebben nog niet de uiteindelijke grootte en het stadium waar de basis aan de basis van de tros hebben de neiging om af te vallen (BBCH 15-89)

Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 2 toepassingen per jaar, 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.

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 wachttermijn voor de oogst te verkorten.

GEBRUIKEN 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 fytoxiciteitonderzoek 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 (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	0,5 l/ha	Vanaf de ontwikkeling van het oogstbaar gedeelte (BBCH 40)
	Toepassingsvoorwaarden: - 1-2 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 (<i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fuliginea</i> , <i>E. oronti</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	0,5 l/ha	
	Toepassingsvoorwaarden: - Max 2 toepassingen/12 maanden met een interval van 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 (productieveld) (open lucht)

Grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*)

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.

BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Product voor beroepsgebruik.

Maximale dosis fluopyram

De totale hoeveelheid fluopyram/ha/jaar, aangebracht door dit product of andere producten die fluopyram bevatten, mag niet hoger zijn dan 500 g/ha/jaar.

Resistentiemanagement

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 werkingwijze hebben dan fluopyram en trifloxystrobine.

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

De actieve stof fluopyram breekt niet snel af in de bodem en is bovendien systemisch. Om deze reden zijn voor die teelten waar geen reguliere MRL aanwezig is vanuit een registratie in de betreffende teelt, MRL's voor volgteelten vastgesteld. Dit geldt voor alle volgteelten waar een risico op een residu als gevolg van een voorgaande teelt aanwezig is. Voor de actuele stand ten aanzien van de beschikbare MRL's voor fluopyram, zie de EU Pesticide database op Internet.

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 sproeistoestel 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 spuitoverschotten circa 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 de waterorganismen 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 welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien. 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.

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

Symptomen

Inademen: verminderde mobiliteit, moeilijke ademhaling. **Inslikken:** verminderde mobiliteit, ongecoördineerde gang, moeilijke ademhaling. **Huid:** Geen symptoom waargenomen bij dierenexperiment. **Ogen:** Geen symptoom waargenomen bij dierenexperiment.

Eerste hulp maatregelen

Inademen: Frisse lucht, rust. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking. **Inslikken:** Spoel de mond. Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve houtskool in water is aangewezen. Bel de dienst 112, een opname in het ziekenhuis is aangewezen. Toon het etiket of de verpakking. **Huid:** Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Ogen: Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel weg van het niet-aangetast oog. Bij contactlenzen: zo makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

Opmerkingen voor de arts: Prehospitaal: symptomatische behandeling.
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.

PROPRIETES 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-ethylbenzamides (SDHI). Le fluopyram agit sur différents stades du cycle cellulaire du pathogène: au niveau de la germination des spores, de l'élongation du tube germinale, 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.

A. LÉGUMES RACINES ET LÉGUMES TUBERCULES			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
Culture de racines de witloof (en plein air)	La sclerotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	0.6 L/ha	Entre le stade où les racines commencent à se développer et le stade où les racines ont atteint leur taille typique pour la variété (BBCH 41-49)
	Conditions d'application: - Max. 1 applications/12 mois. - Délai avant récolte: 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.		

B. LÉGUMES FEUILLES ET FINES HERBES

Laitues, endives, radicchio rosso, pain de sucre (en plein air)	La pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) et la sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	0,8 l/ha	Appliquer entre le stade 3 feuilles étalées et le stade où la laitue a atteint sa taille adéquate pour la récolte (BBCH 13-49).
	Conditions d'application: - Maximum 1 application préventive par an. - Délai avant récolte : 7 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.		
Laitues, endives, radicchio rosso, pain de sucre (sous protection)	La pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) et la sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	0,8 l/ha	Appliquer entre le stade 3 feuilles étalées et le stade où la laitue a atteint sa taille adéquate pour la récolte (BBCH 13-49).
	Conditions d'application: - Maximum 1 application préventive par an. Exception: Hydroculture : max. 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.		

Mâche, roquette, cresson aliénois et autres jeunes pousses (en plein air)	La pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Botryotinia fuckeliana</i>) et la sclerotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	0,8 l/ha	Entre les stades 3 et 9 feuilles étalées ou plus (BBCH 13-19)
	Conditions d'application: - Maximum 1 application par culture. - Délai avant récolte: 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.		
Mâche, roquette (sous protection)	La pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Botryotinia fuckeliana</i>) et la sclerotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>).	0,8 l/ha	Entre le stade 3 feuilles étalées et le stade où, dépendant de sa variété, l'espèce a atteint 10 % de sa masse foliaire (BBCH 13-40)
	Conditions d'application: - Maximum 1 application par culture, avec un maximum de 2 applications par 12 mois. - Délai avant récolte: 7 jours.		
C. LÉGUMINEUSES			
Haricot vert (ré- colté frais, avec cosse), haricot récolté sec (sans cosse), fèves et	La pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) et la sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	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

féveroles (récoltées sèches), fèves et féveroles (récoltées fraîches, sans cosse) en plein air			où les gousses ont atteint leur longueur finale (maturité 'verte'), les haricots sont visibles individuellement (BBCH 59-79)
Conditions d'application: - Max. 2 applications/12 mois, avec un intervalle de 7 jours. - Délai avant récolte: 14 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.			
Pois récoltés secs (sans cosse), petits pois (sans cosse), pois verts (avec cosse) (mange-tout), pois fourragers (récoltés secs), en plein air	La pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) et la sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	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)
Conditions d'application: - Max. 2 applications/12 mois, avec un intervalle de 7 jours. - Délai avant récolte: 14 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.			

D. BAIES ET PETITS FRUITS

Fraisiers (champ de production) (sous protection et en plein air)

La pourriture grise (*Botrytis cinerea*),
L'oïdium (*Podosphera aphanis*),
L'antrachnose (*Colletotrichum acutatum*),
La brûlure du pétiole du fraisier (*Gnomonia comari*, *Gnomonia fructicola*),
La maladie des taches pourpres (*Diplocarpon earlianum*),
Les maladies de conservation (*Rhizopus stolonifera*, *Mucor piriformis*, *Penicillium expansum*)

0,8 l/ha.
Préventivement

Champ de production :
Appliquer 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).

Conditions d'application: - Maximum 2 applications par 12 mois, avec un intervalle de 7 jours. - Délai avant récolte : 1 jour. - 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.

Fraisiers (champ de sélection et de multiplication) (sous protection et en plein air)	<p>La pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>), L'oïdium (<i>Podosphaera aphanis</i>), L'antrachnose (<i>Colletotrichum acutatum</i>), La brûlure du pétiole du fraisier (<i>Gnomonia comari</i>, <i>Gnomonia fructicola</i>), La maladie des taches pourpres (<i>Diplocarpon earlianum</i>), Les maladies de conservation (<i>Rhizopus stolonifera</i>, <i>Mucor piriformis</i>, <i>Penicillium expansum</i>)</p>	0,8 l/ha. Préventivement.	Champ de sélection et de multiplication : appliquer à partir de la floraison (>BBCH 60)
<p>Conditions d'application: - Maximum 2 applications par 12 mois, avec un intervalle de 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.</p>			
Framboisiers et ronces (mûres) (sous protection et en plein air)	La pourriture grise (<i>Botryotinia fuckeliana</i>),	0.3 L/ha de haie	Entre le stade où les premiers boutons floraux deviennent visibles et la fin de la période de floraison (début d'abscission) (BBCH 51-69)

	<p>Conditions d'application: - Maximum 2 applications par 12 mois, avec un intervalle de 7 jours. - Délai avant récolte: 21 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.</p>		
<p>Groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides, myrtilles/airelles rouges, aïrelles canneberges (sous protection et en plein air)</p>	<p>La pourriture grise (<i>Botryotinia fuckeliana</i>), oïdium (<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>)</p>	<p>0.3 L/ha de haie</p>	<p>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)</p>
	<p>Conditions d'application: - Maximum 2 applications par 12 mois, avec un intervalle de 7 jours. - Délai avant récolte: 21 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.</p>		
<p>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.</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.

LEGUMES-RACINES ET LEGUMES-TUBERCULES			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
Céleri-rave (en plein air)	La sclérotiniose (<i>Sclerotinia minor</i> , <i>S. sclerotiorum</i>)	0,5 l/ha	A partir du développement des organes végétatifs de récolte (BBCH 40)
	Conditions d'application: - Maximum 2 applications par 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.		
LEGUMES-FRUITES			
Courgette/ patisson (plein air)	Oïdium (<i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fuliginea</i> , <i>E. oronti</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	0,5 l/ha	
	Conditions d'application: - Maximum 2 applications par 12 mois, avec un intervalle de 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.		

LEGUMES-TIGES

Asperge (champ de production) (en plein air)	La pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>),	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.		

CONDITIONS PARTICULIERES D'APPLICATION

- Produit destiné à un usage professionnel.

Dose maximale de fluopyram

La quantité totale de fluopyram/ha/saison apportée par ce produit ou tout autre produit contenant du fluopyram ne peut pas dépasser 500 g/ha/an.

Mesures contre 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.

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.

22 - Il est conseillé de toujours appliquer le Luna Sensation seul (pas de mélange).

Résidus dans les cultures de la rotation

- Cardon, céleri et fenouil ne peuvent suivre une culture traitée avec ce produit.

En fonction de la vitesse de dégradation d'une substance active, il est possible qu'une substance ayant des propriétés systémiques puisse être retrouvée dans une culture ultérieure de la rotation. De faibles quantités de cette substance active, qui sont restées dans le sol, peuvent être reprises par la culture suivante et mesurées lors de l'analyse en résidus qui aura lieu à la récolte. Si ce risque est présent, des Limites Maximales en Résidus (LMRs) pour les cultures suivantes sont fixées. Ces LMRs ne couvrent pas le niveau en résidus lié à une utilisation dans la culture concernée, mais permettent de s'assurer que la récolte peut être commercialisée. Si l'usage de la substance active est autorisée dans la culture en question, la LMR sera généralement plus élevée afin de couvrir l'usage dans cette culture.

Le fluopyram ne se dégrade pas rapidement dans le sol et est également systémique. Pour cette raison, des LMRs pour les cultures de la rotation ont été fixées, pour les cultures dans lesquelles le produit n'est pas autorisé. Ceci s'applique à toutes les cultures de la rotation où un risque d'un résidu à la suite d'une culture précédente est présent. Pour le statut des MRLs du fluopyram, voyez la banque de données 'EU Pesticide database' sur Internet.

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.
- SPe2 : Afin de 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 points d'eau. 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 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 : 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

Symptômes

Inhalation : mobilité réduite, respiration difficile, diminution de la température corporelle.

Ingestion: mobilité réduite, marche non coordonnée, respiration difficile.

Contact avec la peau : Pas de symptôme observé chez l'animal.

Projection dans les yeux : Pas de symptôme observé chez l'animal.

Premiers soins

Inhalation : Air frais, repos. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage. **Ingestion :** Rincer la bouche. Consulter le Centre Antipoisons pour savoir si la prise de charbon de bois en suspension dans l'eau est indiquée. Appeler le service 112, une hospitalisation est indiquée. Montrer l'emballage ou l'étiquette. **Contact avec la peau :** Rincer abondamment à l'eau ou prendre une douche pendant 15 minutes. Enlever entre-temps les chaussures et les vêtements contaminés. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage. **Projection dans les yeux :** Rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint. Porteurs de lentilles de contact : enlever si possible les lentilles de contact, puis rincer. Consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

Remarque pour le médecin : Prise en charge : traitement symptomatique.

Pour informations complémentaires, contacter le **Centre Antipoisons 070/245.245**

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.