



# Luna® Sensation

Bevat {0}. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Productnaam: Luna® Sensation

W-nummer: W3

Toelatingsnr: 14437 N

Werkzame stof: fluopyram en trifloxystrobin

Gehalte: 250 g/l en 250 g/l

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

## Gevarenaanduidingen

Schadelijk bij inslikken.

Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Voorzorgsmaatregelen:

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Na (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen

Gelekte/gemorste stof opruimen

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL

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

## Waarschuwing

## Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
80043619	4 x 3 l Fles PA/PE 3L - UN gekeurd	60

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden. Het gebruik in de teelt van druif sla, dahlia, iris, bijgoed en pioen is beoordeeld conform de "vereenvoudigde uitbreidingsprocedure". Er is voor deze toepassing/toepassingen geen werkzaamheids- en 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.

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Aardbei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vruchtrot <sup>1</sup> , echte meeldauw <sup>2</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	1 (24 uur)
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vuur <sup>3</sup>	0,3 l/ha		5 per 12 maanden	7	-

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

<sup>1</sup> Vruchtrot (*Botrytis cinerea*);

<sup>2</sup> Echte meeldauw (*Sphaerotheca macularis*);

<sup>3</sup> Vuur (*Botrytis spp.*)

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Druif (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Echte meeldauw <sup>6</sup> , roodvuur <sup>7</sup>	0,2 l/ha		2 per 12 maanden	14	14
Sla (Lactuca spp.) (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	7
Sla (Lactuca spp.) (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	7
Bloembollen en bloemknollen, met uitzondering van tulp en lelie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	-
Bolbloemen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	-
Pioen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	-
Pioen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>9, 10, 11, 12</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen, m.u.v. de opkweek van druif (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>9, 10, 11, 12</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	-
Vaste planten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>9, 10, 11, 12</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	-
Vaste planten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>9, 10, 11, 12</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	-
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	-
Veredelingsteelt en basiszaadproductie van kruiden m.u.v. kruidenzaadgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>11, 12</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	-
Veredelingsteelt en basiszaadproductie van sierteeltgewassen m.u.v. boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>11, 12</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	-
Veredelingsteelt en basiszaadproductie van kruiden m.u.v. kruidenzaadgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>11, 12</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	-
Veredelingsteelt en basiszaadproductie van sierteeltgewassen m.u.v. boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>11, 12</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	-
Knolselderij (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , Bladvlekkenziekte <sup>15</sup>	0,5 l/ha		2 per 12 maanden	14	14
Asperge (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	-
Bessen m.u.v. kiwibes (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel <sup>5</sup> , bessenroest <sup>14</sup> , bladvalziekte <sup>15</sup> , echte meeldauw <sup>16</sup>	0,6 l/ha		2 per 12 maanden	14	7
Bessen m.u.v. kiwibes (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel <sup>5</sup> , bessenroest <sup>14</sup> , bladvalziekte <sup>15</sup> , echte meeldauw <sup>16</sup>	0,6-0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	7

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Braam- en framboosachtigen (Rubus spp.) (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel <sup>5</sup> , twijgsterfte <sup>17</sup>	0,6 l/ha		2 per 12 maanden	14	14
Braam, framboos (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Grauwe schimmel <sup>5</sup> , twijgsterfte <sup>17</sup>	0,6-0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	3
Andijvie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	7
Tuinkers (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	7
Tuinkers (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	7
Veldsla (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	7
Veldsla (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	7
Rucola (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	7
Rucola (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	7
Lamsoor (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		1 per 12 maanden	-	7
Lamsoor (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	7	7
Boon met peul (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	14	14
Boon zonder peul (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	14	14
Erwt met peul (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	14	14
Erwt zonder peul (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha		2 per 12 maanden	14	14

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

<sup>4</sup> Sclerotienrot (*Sclerotinia spp.*)

<sup>5</sup> Grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana/ Botrytis cinerea*)

<sup>6</sup> Echte meeldauw (*Sphaerotheca mors-uvae*)

<sup>7</sup> Roodvuur (*Pseudopeziza tracheiphila*)

<sup>8</sup> Grauwe schimmel (*Botrytis spp.*)

<sup>9</sup> Echte meeldauw (*Podosphaera spp.*)

<sup>10</sup> Echte meeldauw (*Microsphaera spp.*)

<sup>11</sup> Echte meeldauw (*Erysiphe spp.*)

<sup>12</sup> Echte meeldauw (*Oidium spp.*)

<sup>13</sup> Bladvlekkenziekte (*Septoria apiicola*)

<sup>14</sup> Bessenroest (*Cronartium ribicola*)

<sup>15</sup> Bladvalziekte (*Drepanopeziza ribis*)

<sup>16</sup> Echte meeldauw (*Sphaerotheca mors-uvae*)

<sup>17</sup> Twijgsterfte (*Didymella applanata*)

## Toepassingsvoorwaarden

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de onbedekte teelt van zij- of opwaarts bespoten bessen en braam- en framboosachtigen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT95.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

In de teelt van knolselderij toepassen vanaf BBCH 40 (verdikking van de vegetatieve delen).

In de onbedekte teelt van bloembol- en bloemknolgewassen maximaal 1,5 L/ha middel per 12 maanden toepassen.

Toepassing in de teelt van druif is uitsluitend toegestaan tot BBCH 73 (tot de druiven zo groot zijn als grutten en de trossen beginnen te hangen).

In de onbedekte teelt van braam- en framboosachtigen toepassen van BBCH 40 tot en met BBCH 69 (vanaf de ontwikkeling van de bloemknoppen tot einde bloei).

Toepassing in de onbedekte teelt van bloembol- en bloemknolgewassen, met uitzondering van lelie, is uitsluitend toegestaan van maart tot en met augustus; de toepassing in lelie is toegestaan van maart tot en met oktober.

Op enkele tulpen zijn bloeireacties in de vorm van een lichte bloemverkleuring waargenomen. Het gebruik op tulpen vlak voor of tijdens de bloei wordt derhalve ontraden.

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden in bloembol- en bloemknolgewassen en de verschillen in gewasverdraagzaamheid, verdient het aanbeveling om alvorens het middel toe te passen een proefbespuiting uit te voeren.

## Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen fluopyram en trifloxystrobin. Fluopyram behoort tot de pyridinyl-ethyl-benzamiden. De Frac code is 7. Trifloxystrobin hoort tot de strobilurinen. De Frac code is 11. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

### Residuen volgteelten

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 MRL voor volggewassen vastgesteld. Deze MRL's dekken qua hoogte 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 die o.a. in Luna Privilege, Luna Sensation en Luna Experience zit, kan opgenomen worden in volggewassen. Voor vrijwel alle volgteelten waar een risico op een residu als gevolg van een voorgaande teelt aanwezig is, is een MRL aanwezig. Voor bleekselderij en knolvenkel ontbreekt een MRL. Deze beide gewassen worden ontraden om als volgteelt te telen na een gewas waarin producten op basis van fluopyram zijn toegelaten

In verband met residuen in volggewassen in het eerstvolgende seizoen geen kardoen, bleekselderij en knolvenkel telen.

### Residuen volgteelten

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 MRL voor volggewassen vastgesteld. Deze MRL's dekken qua hoogte 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 die o.a. in Luna Privilege, Luna Sensation en Luna Experience zit, kan opgenomen worden in volggewassen. Voor vrijwel alle volgteelten waar een risico op een residu als gevolg van een voorgaande teelt aanwezig is, is een MRL aanwezig. Voor bleekselderij en knolvenkel ontbreekt een MRL. Deze beide gewassen worden ontraden om als volgteelt te telen na een gewas waarin producten op basis van fluopyram zijn toegelaten

In verband met residuen in volggewassen in het eerstvolgende seizoen geen kardoen, bleekselderij en knolvenkel telen.

## Aanbevelingen

### Algemeen

Luna Sensation is een preventief fungicide op basis van fluopyram en trifloxystrobine (250 + 250 g/l). Fluopyram behoort tot de groep van Succinate dehydrogenase inhibitors (SDHI-fungiciden), trifloxystrobine behoort tot de groep van strobilurinen (Qoi-fungiciden). De combinatie van fluopyram en trifloxystrobine maakt Luna Sensation tot een uiterst robuuste oplossing tegen vele schimmels:

- de actieve stoffen werken op verschillende processen van de ademhaling van de schimmel (complex II en III), waardoor preventief een zeer sterke werking op kieming, kolonisatie en sporulatie van de schimmel verkregen wordt.
- Door de verschillen in systemische eigenschappen van fluopyram en trifloxystrobine wordt een uitstekende verdeling op en in de plant bereikt;
  - Xyleem systemisch (fluopyram); transport richting de verdamping
  - Mesosystemisch (trifloxystrobine); lokaal transport door het mesophyl
  - Translaminair (fluopyram én trifloxystrobine); transport door het blad naar de onbespoten onderzijde.

Beide actieve stoffen staan bekend om hun uitstekende lengtewerking. Luna Sensation is werkzaam tegen onder andere echte meeldauw, grauwe schimmel (*Botrytis fuckeliana*), *Botrytis spp.*, Sclerotienrot (*Sclerotinia spp.*) en *Colletotrichum spp.* Naast de uitstekende fungicidewerking helpt Luna Sensation ook om het geoogste product langer vitaal te houden.

### Attentie

Let op: Luna Sensation bevat 250 gr/l fluopyram. Er kunnen meerdere producten op basis van fluopyram in een grondgebonden teelt toegelaten zijn. De totale hoeveelheid fluopyram die jaarlijks via een gewasbehandeling op een perceel kan worden toegepast is maximaal 500 gram fluopyram per hectare. Dit maximum per kalenderjaar per perceel in grondgebonden teelten is daarmee inclusief eventuele toepassingen in volgteelten in hetzelfde kalenderjaar. Hou hier rekening mee in uw gewasbeschermingsplan.

### Residuen volgteelten

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 MRL voor volggewassen vastgesteld. Deze MRL's dekken qua hoogte 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 die o.a. ook in Luna Privilege, Luna Sensation en Luna Experience zit, kan opgenomen worden in volggewassen. Voor vrijwel alle volgteelten waar een risico op een residu als gevolg van een voorgaande teelt aanwezig is, is een MRL aanwezig. Voor rabarber, kardoen, bleekselderij en knolvenkel ontbreekt een MRL. Deze gewassen worden ontraden om als volgteelt te telen na een gewas waarin producten op basis van fluopyram zijn toegelaten. Voor de actuele stand ten aanzien van de beschikbare MRL van [fluopyram](#), zie de EU Pesticide database.

## Resistentiemanagement

Luna Sensation bevat een uitstekend ingebouwd resistentiemanagement, doordat het bestaat uit twee actieve stoffen die elkaar wat betreft werkingsspectrum sterk overlappen. De resistentiemanagementstrategie is gebaseerd op de FRAC-aanbevelingen. Het gaat hierbij om het beperken van het aantal toepassingen per jaar of per teeltcyclus. Verder is de algemene aanbeveling om af te wisselen met actieve stoffen met een ander werkingsmechanisme. Middelen uit de groep van de SDHI-remmers dienen in het kader van resistentiemanagement preventief of bij een beginnende aantasting te worden ingezet.

Luna Sensation bevat de werkzame stof fluopyram. Fluopyram behoort tot de Succinate dehydrogenase inhibitors (SDHI). De Frac code is 7. Bij dit product bestaat er kans op resistentie-ontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

#### Frac-richtlijnen

- Toepassen volgens de aanbevelingen van de fabrikant
- Indien mengsels worden gebruikt, dient de mengpartner
  - voldoende effectief te zijn tegen de betreffende ziekte
  - een ander werkingsmechanisme te hebben
- Toepassingen dienen preventief of bij een beginnende aantasting te worden ingezet
- Het aantal mogelijke bespuitingen is afhankelijk van het totaal aantal bespuitingen in een teelt (zie onderstaande tabel)

Groenten, sierteelt, kleinfruit en aardbei

Aantal toepassingen	Aantal keer SDHI	Opmerking
Bij een gecombineerde toepassing		
1-3	1	
4-5	2	Max. 2 keer opeenvolgend
6-10	3	Max. 2 keer opeenvolgend
11-12	4	Max. 2 keer opeenvolgend
>12	Max 50%	Max. 2 keer opeenvolgend

#### GEWASSEN

##### Groenten:

- **Sla (*Lactuca spp.*)** incl. krulsla, snijsla (= babyleaf), pluksla (= babyleaf), eikenbladsla, Lollo rosso, kropsla (= botersla), ijsbergsla, bindsla (= Romeinse sla), Lolla bionda, Batavia

##### Fruit:

- **Aardbei (onbedekte teelt)**
- **Druif (onbedekte teelt)** tafeldruif, wijndruif

##### Siergewassen:

- **Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)** vermeerderingsteelt van amaryllis, dahlia, gladiool, hyacint, lelie, narcis, tulp, iris, krokus, bijgoed overige bloembollen en -knollen
- **Dahlia, Iris en bijgoed (bedekte teelt)**
- **Pioen**

#### Aanvullende informatie voor specifieke gewassen:

##### Bloembollen

Pas Luna Sensation preventief toe. Voeg bij voorkeur een bedekkingsfungicide toe. Indien wordt voldaan aan de FRAC-richtlijnen mag Luna Sensation maximaal 5 keer worden ingezet (volgens FRAC maximaal 2 keer opeenvolgend). Luna Sensation presteert maximaal indien toegepast in de groeifase van het gewas en tijdens groeizaam weer, dan is de cutinelaag opgezwollen waardoor maximale opname mogelijk is. De systemische eigenschappen maken Luna Sensation ook onder koude omstandigheden goed inzetbaar.

##### Aardbei

Luna Sensation inzetten op het moment dat het risico op infectie het grootst is; aan het begin van de hoofdbloei als vele bloemen opengaan. Wissel Luna Sensation af met middelen met een ander werkingsmechanisme.

#### Mengingen met andere middelen

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

## Overige informatie

#### Voorkomen emissie

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer Crop Science om machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast overdekt te stallen en te reinigen op een was- en spoelplaats met een opvangmogelijkheid voor verontreinigde vloeistoffen. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden in een Phytobac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de [Toolbox Emissiebeperking](#) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

#### Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

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

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

- de onbedekte teelt van knolselderij
- de onbedekte teelt van asperge
- de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen
- de onbedekte teelt van bloembol- en bloemknolgewassen m.u.v. lelie\*
- de onbedekte bloemenzaadteelt
- de bedekte teelt van sla
- de bedekte teelt van boomkwekerijgewassen m.u.v. de opkweek van druif
- de bedekte teelt van bolbloemen
- de bedekte teelt van pioen
- de bedekte en onbedekte teelt van vaste planten
- de bedekte en onbedekte veredelingssteelt en basiszaadproductie van kruiden m.u.v. kruidenzaadgewassen
- de bedekte en onbedekte veredelingssteelt en basiszaadproductie van sierteeltgewassen m.u.v. boomkwekerijgewassen

\*Om het grondwater te beschermen mag dit product in de onbedekte teelt van lelie niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden in de periode van 1 september tot 1 maart.

---

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

Versie voor het internet, Stand: 23-4-2024