



Luna<sup>®</sup>  
SENSATION

3 L

Fungicide



NL85432559E



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

UN 3082



Chargennummer:  
zie elders op de verpakking

® is een geregistreerd  
handelsmerk van de  
Bayer Groep

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

Bayer

**ARTIKELNR.: 80043619**

**Productnaam:** Luna Sensation

**Toelatingsnummer:** 14437 N W3

**Aard van het preparaat:** Suspensie Concentraat

**Werkzame stof:** trifloxystrobine, fluopyram

**Gehalte:** 250 g/l, 250 g/l

**Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H362 Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P260 Smitnevel niet inademen.

P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.

P308+P311 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**Aanvullende etiketelementen**

EUH208 Bevat trifloxystrobin, 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.

**Verbod hergebruik verpakking:** Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

**WAARSCHUWING**



**UFI: GCCO-YOVF-200A-4XYW**



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

GROUP

7

11

FUNGICIDE

NL85812475F

## BESCHRIJVING VAN DE EERSTE HULP MAATREGELEN

### **Algemeen advies**

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

### **Inademing**

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

### **Aanraking met de huid**

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Met veel water en zeep afwassen, indien voorhanden, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### **Aanraking met de ogen**

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

### **Inslikken**

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

### **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

### **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Behandeling:** Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

## WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

### Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Aardbei (onbedekte teelt)	Vruchtrot <sup>1</sup> , echte meeldauw <sup>2</sup>	0,8 l/ha	2	7	1 (24 uur)
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Vuur <sup>3</sup>	0,3 l/ha	5	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.)

Het gebruik in de teelt van druif, sla en pioen is beoordeeld conform de “vereenvoudigde uitbreidingsprocedure”. Er is voor deze toepassing/en geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied/en valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de teelt van bessen, braam- en framboosachtigen, andijvie, tuinkers, waterkers, veldsla, rucola, lamsoor en peulgroenten knolselderij, asperge, bloembollen en bloemknollen (Sclerotienrot), bolbloemen, bloemenzaadteelt, bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen (m.u.v. de opkweek van druif), vaste planten en veredelingsteelt en basiszaadproductie van kruiden (m.u.v. kruidenzaadgewassen) en veredelingsteelt en basiszaadproductie sierteeltgewassen (m.u.v. boomkwekerijgewassen) is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er

is voor deze toepassing/en geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied/en valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Bessen m.u.v. kiwibes (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel <sup>5</sup> , bessenroest <sup>14</sup> , bladvalziekte <sup>15</sup> , echte meeldauw <sup>16</sup>	0,6 l/ha	2	14	7
Bessen m.u.v. kiwibes (bedekte teelt)	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	7	7
Druif (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>6</sup> , roodvuur <sup>7</sup>	0,2 l/ha	2	14	14
Braam- en framboosachtigen ( <i>Rubus spp.</i> ) (onbedekte teelt)	Grauwe schimmel <sup>5</sup> , twijgsterfte <sup>17</sup>	0,6 l/ha	2	21	3
Braam Framboos (bedekte teelt)	Grauwe schimmel <sup>5</sup> , twijgsterfte <sup>17</sup>	0,6-0,8 l/ha	2	7	3
Sla ( <i>Lactuca spp.</i> ) (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	1	-	7
Sla ( <i>Lactuca spp.</i> ) (bedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	2	7	7
Andijvie (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	1	-	7

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Tuinkers (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	1	-	7
Tuinkers (bedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	2	7	7
Veldsla (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	1	-	7
Veldsla (bedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	2	7	7
Rucola (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	1	-	7
Rucola (bedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	2	7	7
Lamsoor (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	1	-	7
Lamsoor (bedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	2	7	7
Boon met peul (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	2	14	14
Boon zonder peul (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	2	14	14

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Erwt met peul (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	2	14	14
Erwt zonder peul (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	2	14	14
Knolselderij (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , Bladvlekkenziekte <sup>15</sup>	0,5 l/ha	2	14	14
Asperge (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup>	0,8 l/ha	1	-	-
Pioen (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	1	-	-
Pioen (bedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>5</sup>	0,8 l/ha	2	7	-
Bloembollen en bloemknollen, m.u.v. tulp en lelie (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup>	0,8 l/ha	1	-	-
Bolbloemen (bedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup>	0,8 l/ha	2	7	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>9,10,11,12</sup>	0,8 l/ha	1	-	-
Boomkwekerijgewassen, m.u.v. de opkweek van druif (bedekte teelt)	Grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>9,10,11,12</sup>	0,8 l/ha	2	7	-

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Vaste planten (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>9,10,11,12</sup>	0,8 l/ha	1	-	-
Vaste planten (bedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>9,10,11,12</sup>	0,8 l/ha	2	7	-
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup>	0,8 l/ha	1	-	-
Veredelingsteelt en basiszaad- productie van kruiden m.u.v. kruidenzaadgewassen (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>11,12</sup>	0,8 l/ha	1	-	-
Veredelingsteelt en basiszaad- productie van sierteeltgewassen m.u.v. boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>11,12</sup>	0,8 l/ha	1	-	-
Veredelingsteelt en basiszaad- productie van kruiden m.u.v. kruidenzaadgewassen (bedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>11,12</sup>	0,8 l/ha	2	7	-
Veredelingsteelt en basiszaad- productie van sierteeltgewassen m.u.v. boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Sclerotienrot <sup>4</sup> , grauwe schimmel <sup>8</sup> , echte meeldauw <sup>11,12</sup>	0,8 l/ha	2	7	-

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



- 4 Sclerotienrot (*Sclerotinia* spp.)  
5 Grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana/ Botrytis cinerea*)  
6 Echte meeldauw (*Erysiphe necator*)  
7 Roodvuur (*Pseudopeziza tracheiphila*)  
8 Grauwe schimmel (*Botrytis* spp.)  
9 Echte meeldauw (*Podosphaera* spp.)  
10 Echte meeldauw (*Microsphaera* spp.)  
11 Echte meeldauw (*Erysiphe* spp.)  
12 Echte meeldauw (*Oidium* spp.)  
13 Bladvlekkenziekte (*Septoria apiicola*)  
14 Bessenroest (*Cronartium ribicola*)  
15 Bladvalziekte (*Drepanopeziza ribis*)  
16 Echte meeldauw (*Sphaerotheca mors-uvae*)  
17 Twijgsterfte (*Didymella applanata*)

### Overige toepassingsvoorwaarden

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

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

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

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.

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 bloemzaadteelt
- 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 veredelingsteelt en basiszaadproductie van kruiden m.u.v. kruidenzaadgewassen
- de bedekte en onbedekte veredelingsteelt 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.

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) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

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

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.

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.

### **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.

## **AANBEVELINGEN**

### **ATTENTIE**

Na toepassing van Luna Sensation is het niet uit te sluiten dat residuen in een volgteelt gevonden worden. Voor nadere informatie zie de productpagina van Luna Sensation op <http://agro.bayer.nl>.

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

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

## **TOEGELATEN IN**

### **Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)**

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

### **Voorkomen emissie:**

Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperving” op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

### **Veiligheidsaanbeveling 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.

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