

*De nieuwe telg in  
de Luna-familie*



**Luna<sup>®</sup>**  
**EXPERIENCE**



**Uw product  
langer vitaal!**



Bayer CropScience

## LUNA EXPERIENCE:

### Meer zekerheid in de bescherming tegen Botrytis

Vrijwel elk bloembolgewas kent gevoeligheid voor aantasting door de Botrytisschimmel (vuur), wat een aantasting op het blad maar ook op de stengel (stengelvuur) en bloem (pok) kan veroorzaken. Vuur is zeer effectief te bestrijden met fluopyram. (actieve stof van producten uit de Luna-familie).

De nieuwe toelating van **Luna EXPERIENCE** geeft in de bloembollen meer zekerheid aan de wekelijkse bescherming tegen Botrytis door zijn langdurige werking. Het brengt met een hoge effectiviteit van twee actieve stoffen een uitstekend rendement en gemak in de toepassing met een kant-en-klare formulering. Het tijdstip voor de toepassing van **Luna EXPERIENCE** is juist in de kritische fase net voor de bloei waarmee een langdurige werking wordt meegegeven aan de stengel, blad en bloem.

**Luna EXPERIENCE** bevat het zeer bekende tebuconazool (Folicur) en daarnaast fluopyram (bestandsdeel van onder andere Luna

SENSATION). Deze zeer effectieve combinatie bestrijdt in bloembollen alle Botrytis-vormen. Tebuconazool (EBR-groep) verstoort de opbouw van sterolen in de schimmelcellen. Sterolen zijn nodig voor de opbouw van celwanden van schimmels. Doordat tebuconazool dit proces verstoort, worden alle processen die na kieming van een schimmel op gang komen, geremd. Fluopyram (SDHI-groep) remt de aanmaak van het enzym dat in schimmels verantwoordelijk is voor de ademhaling. Hierdoor ontwikkelt de schimmel zich niet verder en sterft vroegtijdig af. Beide stoffen werken systemisch waardoor een uitstekende verdeling wordt verkregen.

### Luna EXPERIENCE:

#### Robuuste bescherming tegen *Botrytis* spp.

Luna EXPERIENCE mag vanaf de bladvorming in tulp, lelie, hyacint, fijnbollige narcis en zantedeschia eenmalig in een dosering van 0,6 liter per hectare worden ingezet.

In overige bloembol- en bloemknolgewassen mag Luna EXPERIENCE eenmalig in een dosering van 0,6 liter per hectare worden ingezet.

Het toepassingstijdstip in bloembollen voor de beste bescherming tegen *Botrytis* op stengel, blad en bloem is vanaf de vroege bloeifase tot in de bloei. Door de combinatie van de twee actieve stoffen die beide zeer effectief zijn op stengelvuur wordt een langdurige bescherming verkregen. Door het tebuconazool (Folicur) component worden ook reeds ontwikkelde *Botrytis* sporen stilgezet waarmee onder kritische omstandigheden een stuk curatieve kracht wordt meegegeven.

#### Dosering, interval en veiligheidstermijn

*Tulp, lelie, hyacint, fijnbollige narcis en zantedeschia*

Dosering: 0,6 liter per hectare

Er is maximaal 1 behandeling per jaar toegestaan  
Toepassing toegestaan vanaf bladvorming (BBCH 12)

#### Overige bloembol- en bloemknolgewassen

Dosering: 0,6 liter per hectare

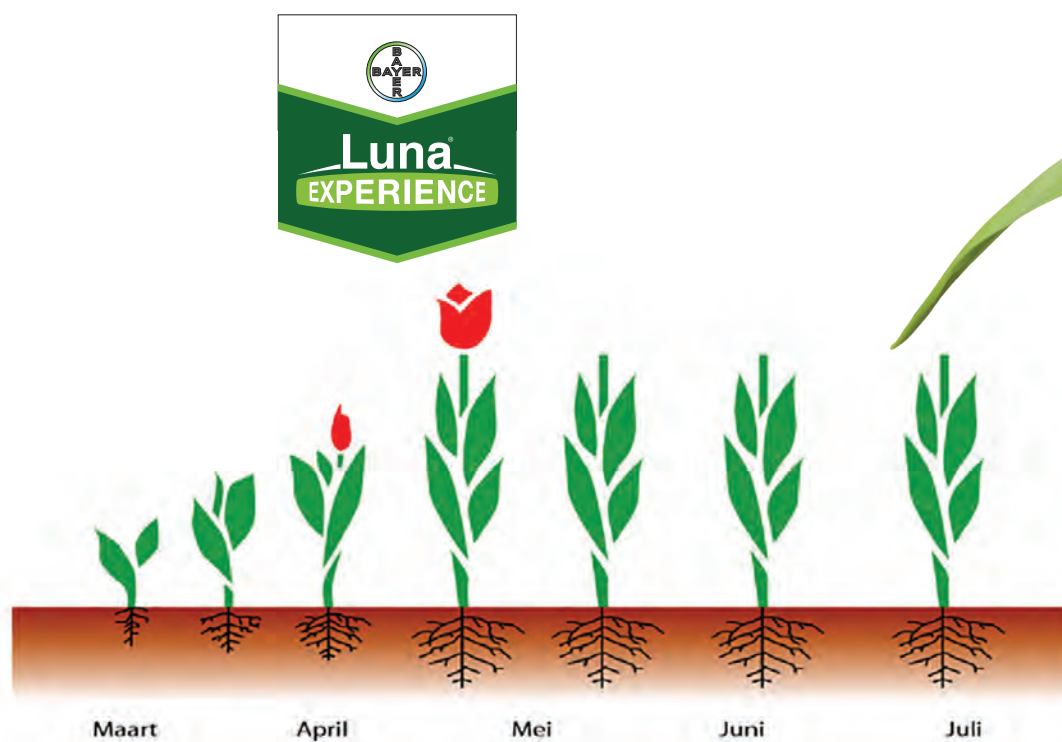
Er is maximaal 1 behandeling per jaar toegestaan  
Toepassing toegestaan vanaf de eerste bloei (BBCH 60)

#### Resistentiemanagement:

Luna EXPERIENCE bevat een uitstekend ingebouwd resistentiemanagement, doordat het bestaat uit 2 actieve stoffen die elkaar wat betreft werkingsspectrum sterk overlappen. Respecteer de resistentierichtlijnen; het gaat hierbij om het beperken van het aantal toepassingen per jaar en om de afwisseling met actieve stoffen met een ander werkingsmechanisme.

#### Voordelen Luna EXPERIENCE:

- ▶ Sterk preventief
- ▶ Langdurige bescherming
- ▶ Krachtige werking op reeds ontwikkelde sporen van *Botrytis*
- ▶ Toepasbaar in alle bloembolgewassen
- ▶ Vloeibare formulering.



## LUNA SENSATION: een sterke aanvang geeft rust in de teelt

Luna SENSATION in de eerste bespuitingen tegen Botrytis geeft rust in het groeiseizoen en de daarmee extra verkregen vitaliteit draagt bij aan een zorgeloze groei onder nachtvorstomstandigheden.

Luna SENSATION bevat de werkzame stoffen fluopyram en trifloxystrobine (250 + 250 gr/l). Naast de toepassing in lelies is Luna SENSATION toegelaten in alle bloembolgewassen, en daarmee in te zetten ter bestrijding van onder andere *Botrytis tulipae* (tulp), *Botrytis elliptica* (lelie), *Botrytis gladiolorum* (gladiool) en *Botrytis polyblastis* (narcis). Naast Botrytis spelen ook andere schimmels in bloembollen een rol, zoals *Mycosphaerella* (bladvlekkenziekte) in iris en *Stagonospora* in narcis. Luna SENSATION kent door z'n samenstelling een zeer breed werkingsspectrum.

### Luna SENSATION:

#### Het sterkste preventieve middel in bloembollen

Pas Luna SENSATION preventief toe. Voeg bij voorkeur een bedekkingsfungicide toe. Luna SENSATION mag maximaal 5 keer worden ingezet (maximaal 2 keer opeenvolgend). De dosering is 0,3 liter per hectare.

Luna SENSATION presteert maximaal indien het wordt 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. De combinatie van fluopyram en trifloxystrobine maakt Luna SENSATION tot een uiterst robuuste oplossing tegen Botrytis in bloembollen;

- ▶ 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.

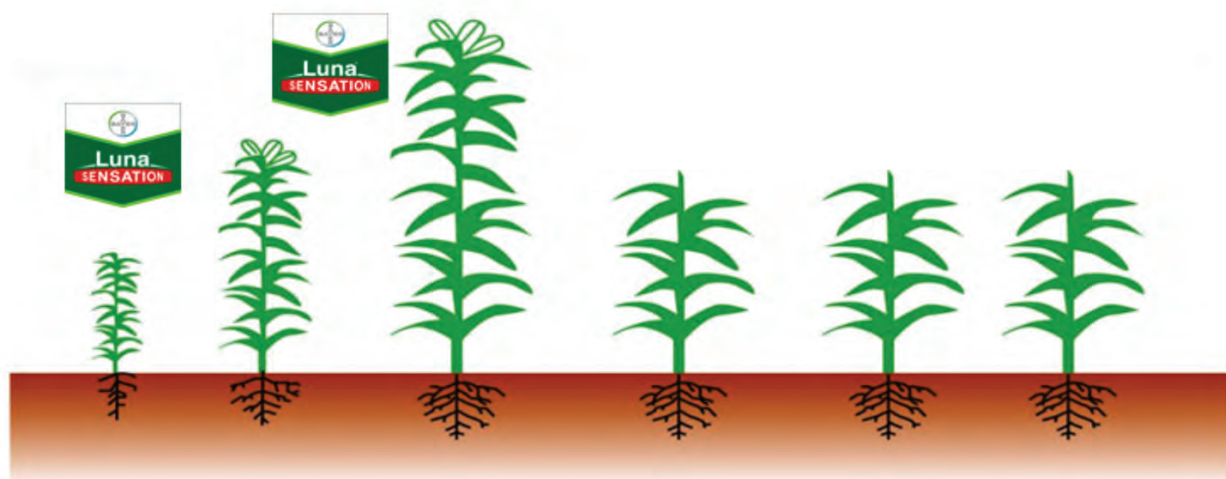
- ▶ Door de verschillen in systemische eigenschappen van fluopyram en trifloxystrobine wordt een uitstekende verdeling op en in de plant bereikt;
  - Xyleem systemisch (fluopyram); transport richting de verdamping
  - Mesostemisch (trifloxystrobine); lokaal transport door het mesophyl
  - Translaminair (fluopyram én trifloxystrobine); transport door het blad naar de onbespoten onderzijde
- ▶ Beide actieve stoffen staan bekend om hun uitstekende lengtewerking

### Resistentiemanagement:

Luna SENSATION bevat een uitstekend ingebouwd resistentiemanagement, doordat het bestaat uit 2 actieve stoffen die elkaar wat betreft werkingsspectrum sterk overlappen. Respecteer de resistentierichtlijnen; het gaat hierbij om het beperken van het aantal toepassingen per jaar en om de afwisseling met actieve stoffen met een ander werkingsmechanisme.

### Voordelen Luna SENSATION:

- ▶ Brede werking tegen veel verschillende schimmels
- ▶ Zacht en sterk onder nachtvorstomstandigheden
- ▶ Vloeibare formulering.



## Luna PRIVILEGE: de meest effectieve bestrijder van droogrot

### Stromatinienschimmel

De droogrot- ofwel de stromatinienschimmel behoort tot de familie van de Sclerotiniaceae. De schimmels uit deze groep staan erom bekend dat ze in de bodem overleven middels sclerotiën. Dit systeem van overleven maakt droogrot tot een zeer moeilijk te bestrijden bodemschimmel, aangezien de sclerotiën van *Stromatinia gladioli* tot wel 25 jaar in de grond overleven. Voor de gladiolenteler is de speurtocht naar 'schone grond' waar nog nooit gladiolen geteeld zijn een haast onmogelijke opgave. Sinds de komst van een aantal nieuwe bolontsmettingsmiddelen, waaronder Rudis, is het risico op droogrotaantasting behoorlijk terug te brengen, echter is alleen een bolontsmetting niet afdoende tegen deze bodemgebonden schimmel.

Luna PRIVILEGE biedt de gladiolenteler de gelegenheid om deze lastige bodemschimmel middels een veurbehandeling uitermate effectief te bestrijden. 1 l/ha, aangebracht in de veur geeft een ongekend goede droogrotbestrijding, met een maximale opbrengst en een optimale bolkwaliteit als resultaat. Voor een optimaal resultaat is de toedieningsmethodiek uitermate belangrijk; Luna PRIVILEGE dient middels een veurbehandeling toegepast te worden, infrezen of andere methoden van aanbrengen vermindert onmiddellijk de werking.

### Advies

- ▶ Voer een optimale bol- of knolontsmetting uit, met onder andere 0,2% Rudis SC
- ▶ Dien bij het planten 1 l/ha **Luna PRIVILEGE** middels een veurtoepassing toe
- ▶ Percelen waar in het verleden droogrot is geconstateerd worden niet vrij van droogrot door gebruik van **Luna PRIVILEGE!**
- ▶ **Luna PRIVILEGE** is tevens toegelaten ter bestrijding van Sclerotinia-rot in de onbedekte teelt van bloembollen (behalve tulp en lelie). De toelating in deze teelten is op basis van een "vereenvoudigde uitbreiding". Voor dit gebruik is geen deugdelijkheidsonderzoek beoordeeld. De toepassing kan gewasreactie veroorzaken. Voer daarom altijd eerst een proefbespuiting uit om de gevoeligheid voor **Luna PRIVILEGE** vast te stellen.

### Voordelen Luna PRIVILEGE:

- ▶ Zéér sterke werking op Stromatinia door wortelopname
- ▶ lange nawerking
- ▶ zacht voor het bollen en knollen
- ▶ vloeibare formulering.





### De Luna familie:

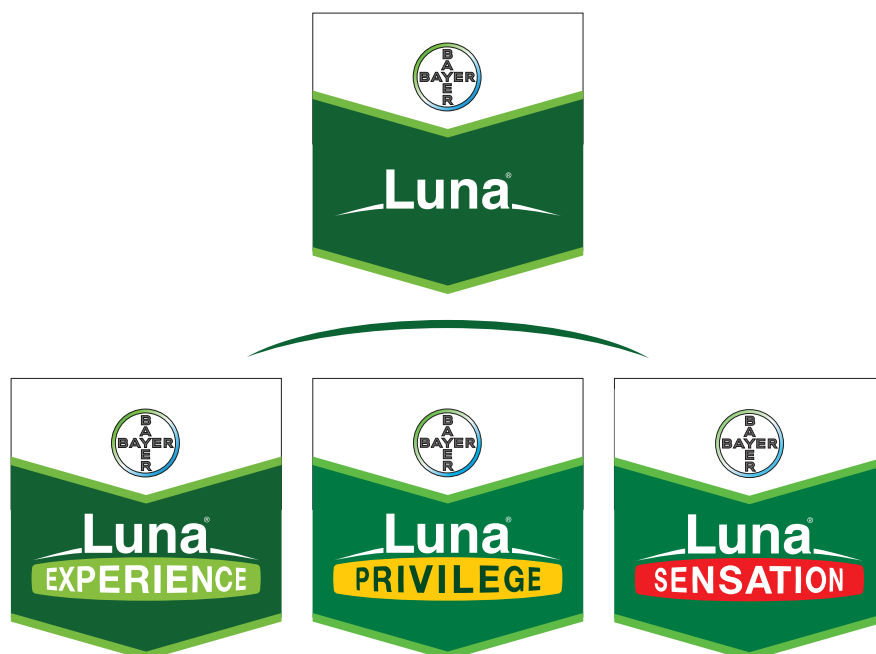
Luna staat voor een nieuwe generatie fungiciden van Bayer CropScience, gebaseerd op de werkzame stof fluopyram. Fluopyram behoort tot de SDHI groep (Succinate Des-Hydrogenas Inhibitors) en biedt een oplossing voor een zeer breed spectrum aan schimmels in een groot aantal gewassen. Uniek is het na-oogst effect van fluopyram, wat zich in veel gewassen uit in verbeterde bewaarbaarheid en uitstalleven van het geogste product. De belangrijkste eigenschappen van fluopyram;

- ▶ Het beschermt langdurig blad, vruchten en bloemen: een gedeelte van de werkzame stof blijft op het

oppervlak en kleine hoeveelheden actieve stof blijven over langere tijd doordringen in het blad

- ▶ Translaminare effectiviteit: bescherming van niet-behandelde plantendelen
- ▶ Opwaarts systemisch: herverdeling van de actieve stof in het blad door de houtvaten (xyleem transport). Er vindt geen neerwaartse herverdeling plaats
- ▶ Wortelsystemisch: het zorgt voor een uitstekende stengel- en bladbescherming

Met de toelating van **Luna EXPERIENCE** in de bloembollen beschikt de sector over drie unieke producten die schimmels tijdens de teelt bestrijden en de kwaliteit van het geogste product verbeteren.



Bayer CropScience

Bayer CropScience SA-NV  
Energieweg 1  
Postbus 231  
3641 RT Mijdrecht  
Nederland

[www.bayercropscience.nl](http://www.bayercropscience.nl)



/BayerCropNL

#### BAYER DRESSCODE - Maatwerk voor persoonlijke bescherming

Het dragen van correcte persoonlijke beschermingsmiddelen is een essentiële factor in het kader van goede landbouwpraktijken. Bayer CropScience wil graag dat u in alle omstandigheden met de meeste geschikte beschermende kleding werkt. Ga daarom naar [www.dresscode.bayercropscience.nl](http://www.dresscode.bayercropscience.nl) en maak gebruik van BAYER DRESSCODE voor een persoonlijk beschermingsadvies-op-maat.

Onze gebruiksaanwijzingen, zowel mondeling als schriftelijk verstrekt, berusten op uitgebreide proefnemingen. Wij adviseren naar beste weten volgens de kennis van zaken op dit ogenblik, echter zonder daarvoor aansprakelijkheid op ons te nemen, omdat opslag/bewaring en toepassing zich aan onze controle onttrekken. Beschrijvingen van een product resp. gegevens over de eigenschappen daarvan betekenen niet, dat verantwoordelijkheid wordt gedragen bij eventuele schade. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.