



Meer as Effektiviteit



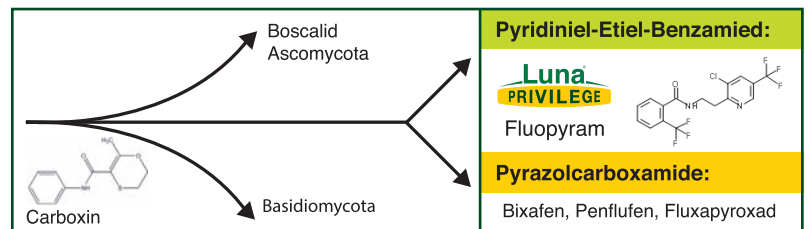
Voordede van Luna® Privilege

- Unieke produk vir weerstandsbestuur
- Kort onthoudingsperiode en uitvoertoleransie
- Skitterende beheer van *Botrytis* en *Sclerotinia*
- Meer as effektiviteit - Verlengde rakleef tyd en waardetoevoeging
- Gunstige omgewingsprofiel

'n Unieke produk vir weerstandsbestuur

Algemene Naam: Fluopyram **Chemiese Klas:** Pyridilethylamide

Metode van Werking: Suksinaat Dehidrogenase Inhibeerder (SDHI) (Kompleks II)



FRAC Groep 7: Suksinaat Dehidrogenase Inhibeerder (SDHI)

Fluopyram behoort aan 'n unieke chemiese klas ontdek deur Bayer

Gunstige omgewingsprofiel - Voordelige insekte

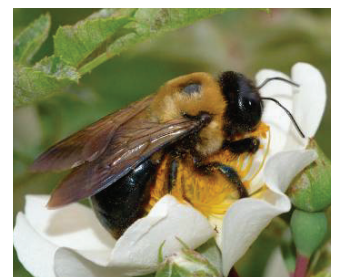
Voordelige Insekte	Spesie	Stadium	Luna® Dosis (ℓ/ha)	Klassifikasie	IOBC Klassifikasie
Sweefvlieg	<i>Episyrphus balteatus</i>	larwale	0.5	skadeloos	1
Predatoriese kewer	<i>Anthocori nemoralis</i>	volwasse	0.5	skadeloos	1
Liewenheersbesie	<i>Adalia bipunctata</i>	larwale	0.5	skadelik	4
Liewenheersbesie	<i>Adalia bipunctata</i>	papie	0.5	skadeloos	1
Liewenheersbesie	<i>Adalia bipunctata</i>	volwasse	0.5	skadeloos	1
Predatoriese maaier	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	larwale	0.5	skadeloos tot effens skadelik	1 - 2
Parasitiese wespe	<i>Aphidius colemani</i>	geparasiteer	0.5	skadeloos	1

IOBC: "International Organisation of Biological Control" **Klassifikasie:** 1 = skadeloos 2 = effens skadelik 3 = matig skadelik 4 = skadelik

Gunstige omgewingsprofiel - Bye en bestuiwers






Resultate: Luna® Privilege - (0.5 ℓ/ha)

- Geen nadelige effek op volwasse bye nie.
- Luna® Privilege beïnvloed nie die bye se voedingsgedrag nie.
- Geen afname in bestuiving.
- Geen nadelige effek op die onvolwasse stadium waargeneem waar die produk tydens die blomstadium toegedien is nie.

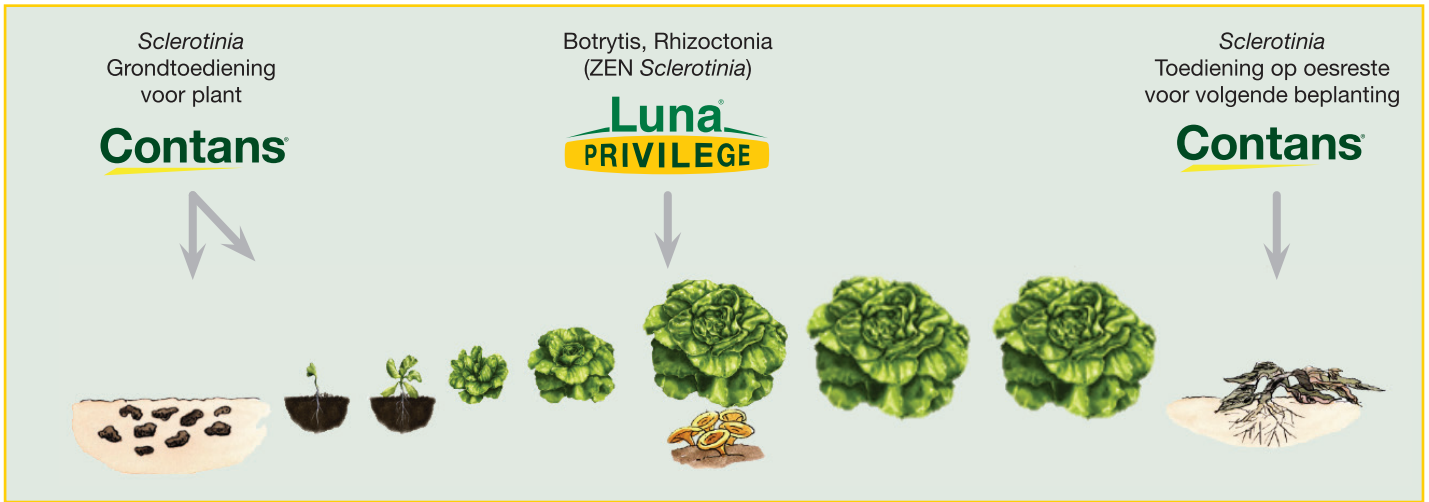


Navorsing het getoon dat Luna® Privilege geen nadelige effek het op volwasse en larwale stadium van bye nie.

Geïntegreerde gewasoplossings in Blaarslaai

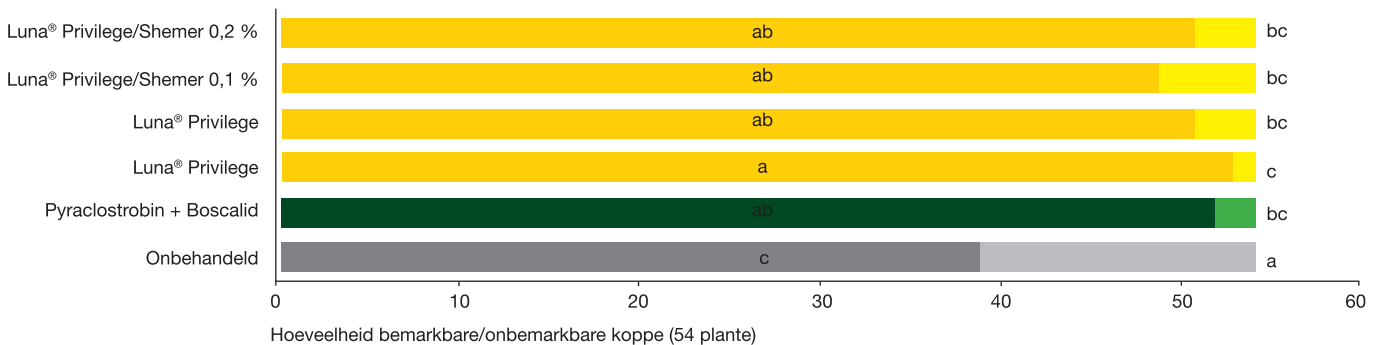
-  Die gebruik van Contans® WG teen *Sclerotinia* in blaarslaai bied
-  Goeie effektiwiteit
-  Geen residue en geen voor-oes interval
-  Bestry die oorsake van *Sclerotinia*
-  Buigsame toedieningstydperk

- Bied langtermyn vermindering van *Sclerotinia*
- Bied beheer van moeilike siektes
- Bied hoër opbrengste



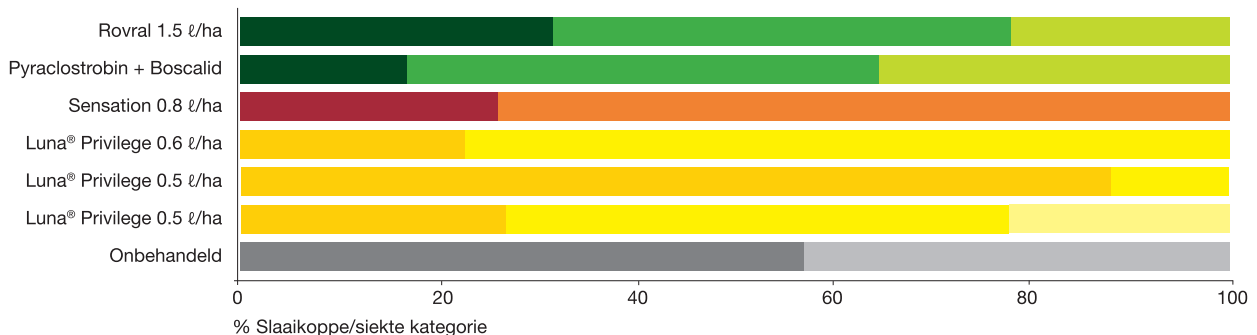
Spanje, blaarbespuiting spreiprogram, lae siektedruk, natuurlike besmetting, na 14 dae van stoor

- Goeie beskerming van slaaikoppe in stoor teen *Sclerotinia minor* met Luna® Privilege programme (3 of 5 bespuitings)



Villefranche, nethuis, Arcadia-variteit, natuurlike besmetting, 2 weke gestoor (14 DAE)

- Algehele vermindering van *Botrytis* simptome na twee weke van stoor met alle behandelings



Luna® Privilege Reg. Nr. L8997 (Wet Nr. 36 van 19477). Luna® Privilege bevat Fluopyram (Versigtig).
 Contans® Reg. Nr. L10157 (Wet Nr. van 1947). Contans® bevat Coniothyrium minitans.
 Luna® Privilege en Contans® is geregistreerde handelsmerke van Bayer AG, Duitsland. Gebruik slegs volgens etiketaanwysings.

Bayer (Edms) Bpk. Reg. Nr. 1968/011192/07
 Wrenchweg 27, Isando, 1601. Posbus 143, Isando, 1600. Tel: +27 11 921 5002

www.cropscience.bayer.co.za
www.bayer.co.za



Science For A Better Life