

# Jou saad is beskerm



## Wat is Redigo®?

**Redigo® 100 FS** is 'n vloeibare konsentraat, sistemiese saadbehandelingsmiddel geregistreer op koring en gars.

### Swamdodergroepkode 3

#### Aktiewe bestanddeel:

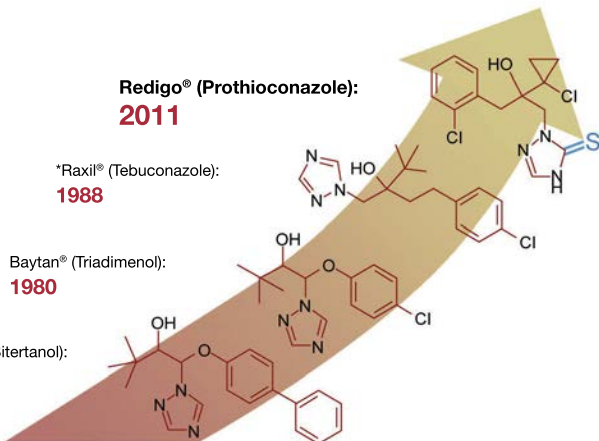
Prothioconazole (Triazole) - 100 g/l

**Redigo® (Prothioconazole):**  
**2011**

\*Raxil® (Tebuconazole):  
**1988**

Baytan® (Triadimenol):  
**1980**

\*Sibuto® (Bitertanol):  
**1979**

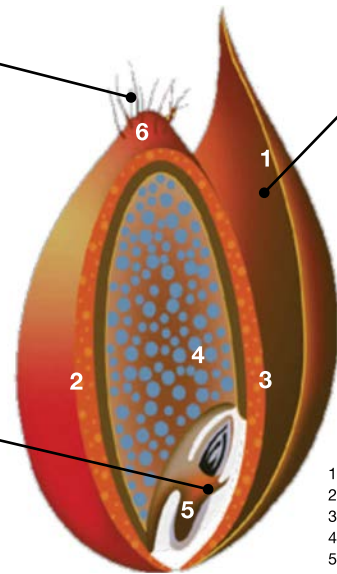


## Waar ontwikkel die siekte?

**Stinkbrand**  
*Tilletia caries*

**Bedekte Brand**  
*Ustilago hordei*

**Losbrand**  
*Ustilagof. sp. tritici*  
*f. sp. hordei*



- 1 Kelkkaffie (glume)
- 2 Perikarp (saadhuid)
- 3 Aleuron
- 4 Endosperm
- 5 Embrio
- 6 Baard

## Wat word beheer deur Redigo®?

### Koring:

Stinkbrand (*Tilletia spp.*)

Losbrand (*Ustilago tritici*)

### Dosis:

100 ml/100 kg saad

100 ml/100 kg saad

### Gars:

Bedekte brand (*Ustilago hordei*)

Losbrand (*Ustilago nuda*)

100 ml/100 kg saad

100 ml/100 kg saad



Losbrand



Stinkbrand



Bedekte brand

## Siektesiklus (Voorbeeld)

### *Ustilago tritici* (Koring losbrand)

- Besmet slegs koring.
- Saadgedraagd maar oorleef as dormante swamdrade in die embrio.
- Swam dring die groeipunt binne tydens ontkieming.
- Besmette are verskyn eerste en word uitgeken aan die swart massa van teliospore wat deur wind en reën versprei word.
- Verlaag saadgewig, kwaliteit en ontkiemingspersentasie.

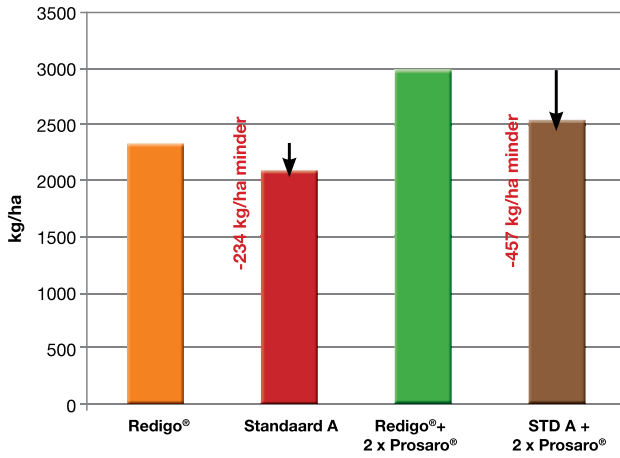


Saadgedraagde besmetting

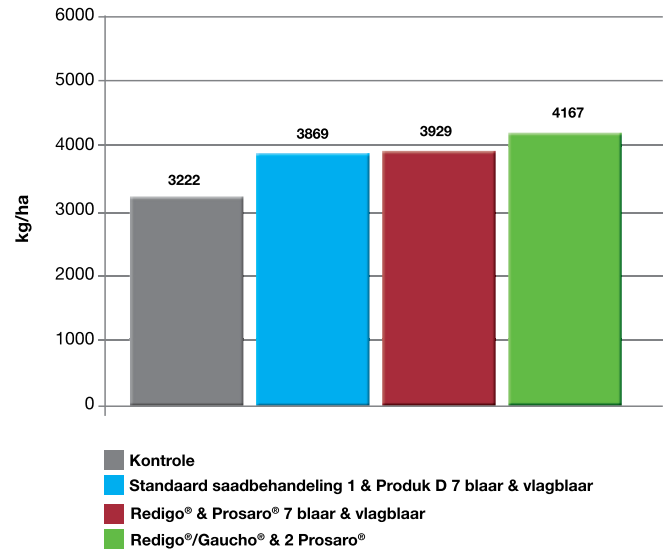
Geteiken deur Redigo®

## Opbrengsvoordeel met Redigo®

### Behandelings



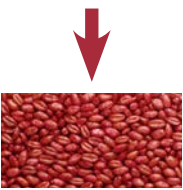
Demonstratieproef op koring in Riebeek-Wes area, 2011. Koring op koring stelsel.



Demonstratieproef op koring in Riebeek-Wes area, 2012.

## Posisionering in program

### Saadbehandeling



### Blaarbespuitingsprogram om optimale opbrengste to bekom



**Redigo®** Reg. Nr. L8616 (Wet Nr. 36 of 1947). **Redigo®** bevat Prothioconazole (triazole) (Versigtig). **Prosaro®** Reg. Nr. L8510 (Wet Nr. 36 van 1947). **Prosaro®** bevat Prothioconazole en Tebuconazole (Versigtig). **Prosper® Trio** Reg. Nr. L9083 (Wet Nr. 36 van 1947). **Prosper® Trio** bevat Spiroxamine, Tebuconazole en Triadimenol (Skadelik). **Baytan®** Reg. Nr. L1697 (Wet Nr. 36 of 1947). **Baytan®** bevat Triadimenol (Skadelik). **Redigo®, Prosaro®, Prosper® Trio** en **Baytan®** is geregistreerde handelsmerke van Bayer AG, Duitsland. Gebruik slegs volgens etiketaanwysings. \*Produkt nie meer geregistreer vir gebruik.

**Facebook:** Bayer Crop Science Division Southern Africa **Twitter:** @bayer4cropssa

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](http://www.cropscience.bayer.co.za)  
[www.bayer.co.za](http://www.bayer.co.za)

