



# Stemphylium hoe pakken we het aan?

**Bram Hanse**

SID 10/11 december 2013

## Stemphylium

- in heel het land te vinden
- schade kan aanzienlijk zijn, tot 50% financiële opbrengst
- eerste aantasting kan zich voordoen vanaf enkele weken na gewassluiting



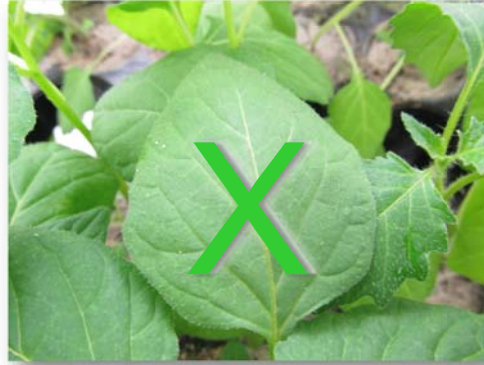
geldt ook voor beheersing stemphylium!



## Waardplantentoets klimaatkamer (1)



Engels raaigras



Zwarte nachtschade



**X = geen waardplant**



## Waardplantentoets klimaatkamer (2)



Bladrammenas



Ui



**? = waardplantstatus onduidelijk**



### Waardplantentoets klimaatkamer (3)



Spinazie



Gele mosterd



**W** = waardplant



### Waardplantentoets klimaatkamer (4)



Melganzevoet



Aardappel



**W** = waardplant



## Waardplantentoets klimaatkamer (5)



## Waardplanten



Cichorei



## Waarnemen



## Schadedrempel

Eerste aantasting!



## Schadedrempel

### Stevige aantasting



## Preventie

### Rassenkeuze

- riskant
- alle rassen hebben aantasting
- in klimaatruimte geen verschil;  
rasverschil waarschijnlijk geen resistentie!!
- verschillen in het veld/rassenproef geen  
garantie voorkomen schade volgend seizoen



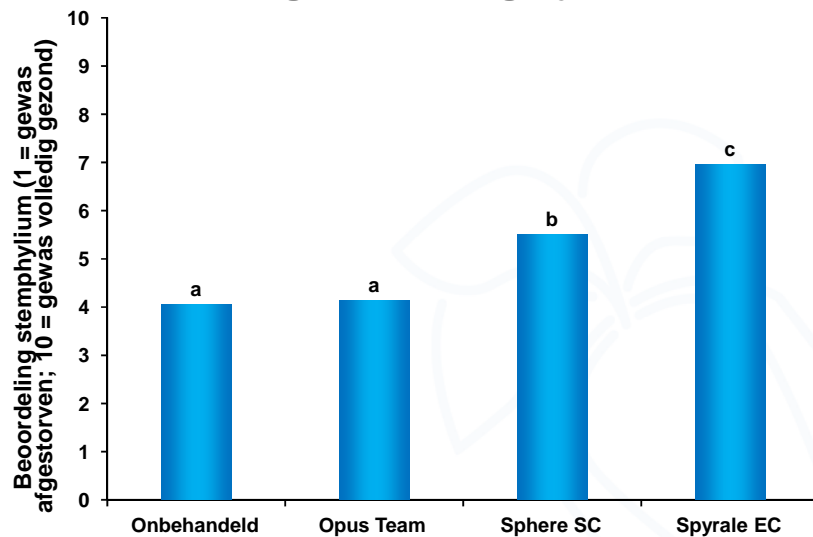
## Doelgericht ingrijpen



Beoordeling proefveld Buinen 6-11-2013

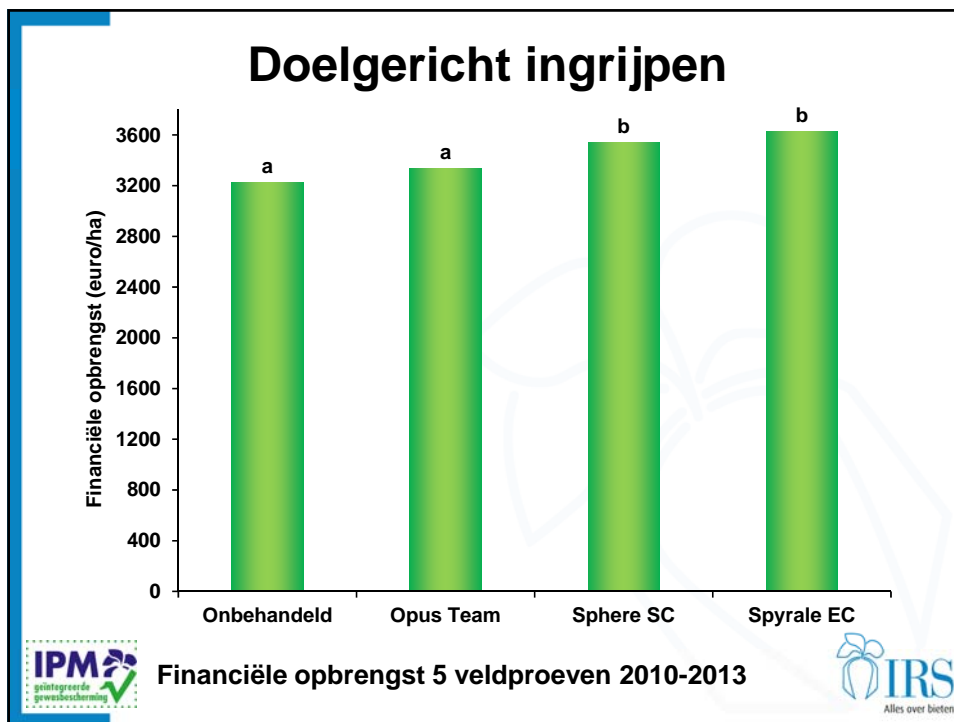


## Doelgericht ingrijpen



Effectiviteit fungiciden in 5 veldproeven 2010-2013





## Advies stemphylium 2014 (1)

- **begin met wekelijkse gewascontrole vanaf gewassluiting!**
- **volg de bladschimmelwaarschuwingsdienst**
- **controleer (echt zoeken) of gewas vrij is van aantasting**
- **bij aantasting (eerste vlekje!!) een behandeling met een fungicide met nevenwerking tegen stemphylium uitvoeren:**
  - **Spyrale EC - 1 l/ha**
  - **Sphere SC - 0,35 l/ha (max. 2x)**



## Advies stemphylium 2014 (2)

- blijf na bespuiting controleren (na 2 weken)
- herhaal bespuiting bij nieuwe aantasting

**Wissel middelen af!!**

