

# Nieuwe generatie MYCOTAL!



# Nieuwe generatie MYCOTAL!



# Nieuwe generatie MYCOTAL!

## Effectief op:

Witte vlieg, trips, luis (wolluis, sciara)

## Schimmel:

*Lecanicilium muscarium* VE 6

## Houdbaarheid:

6 maanden (2 – 6 °C), wordt verlengd!

## Formulering:

WP (Wettable Powder), snel kiemende blastosporen



## Wat is veranderd?

Nieuwe productie methode, wat resulteert in;  
**sterkere sporen, verhoogde effectiviteit!**

## Tankmixen:

Met veel middelen combineerbaar, check App!

## Temperatuur bereik:

5 – 30 °C. Koude tolerant!

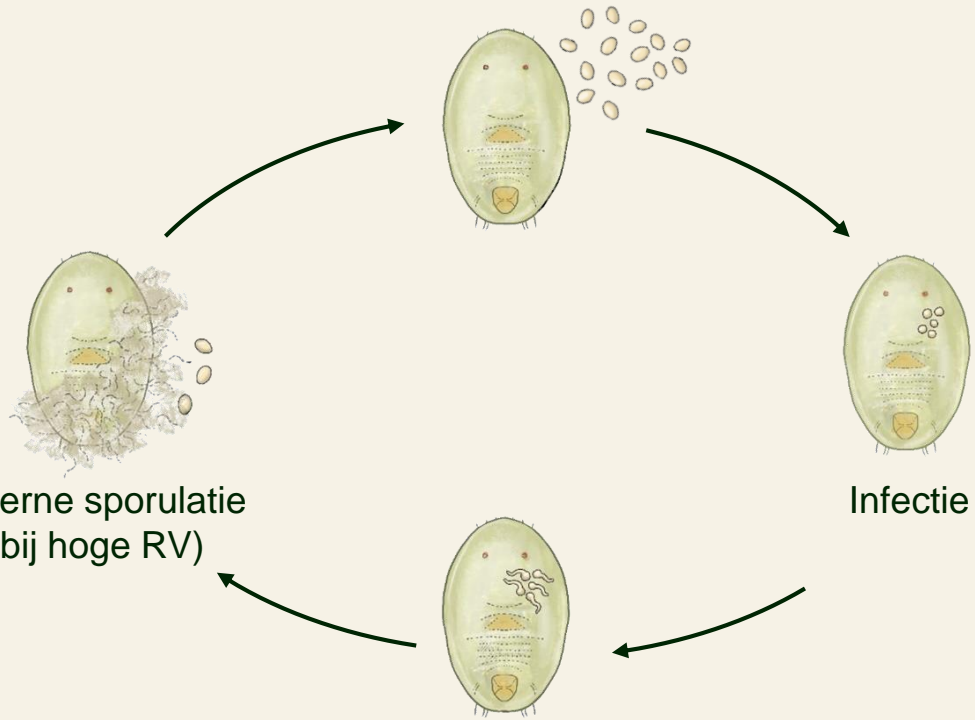
## Inzet met biologie:

Veilig voor biologische bestrijders

# Hoe werkt het?

## *Lecanicillium muscarium* levenscyclus

Spore verspreiding = Toepassing Mycotal



Afgedode luis zonder sporulatie



Afgedode luis met sporulatie



Schimmeldraden groei in insect

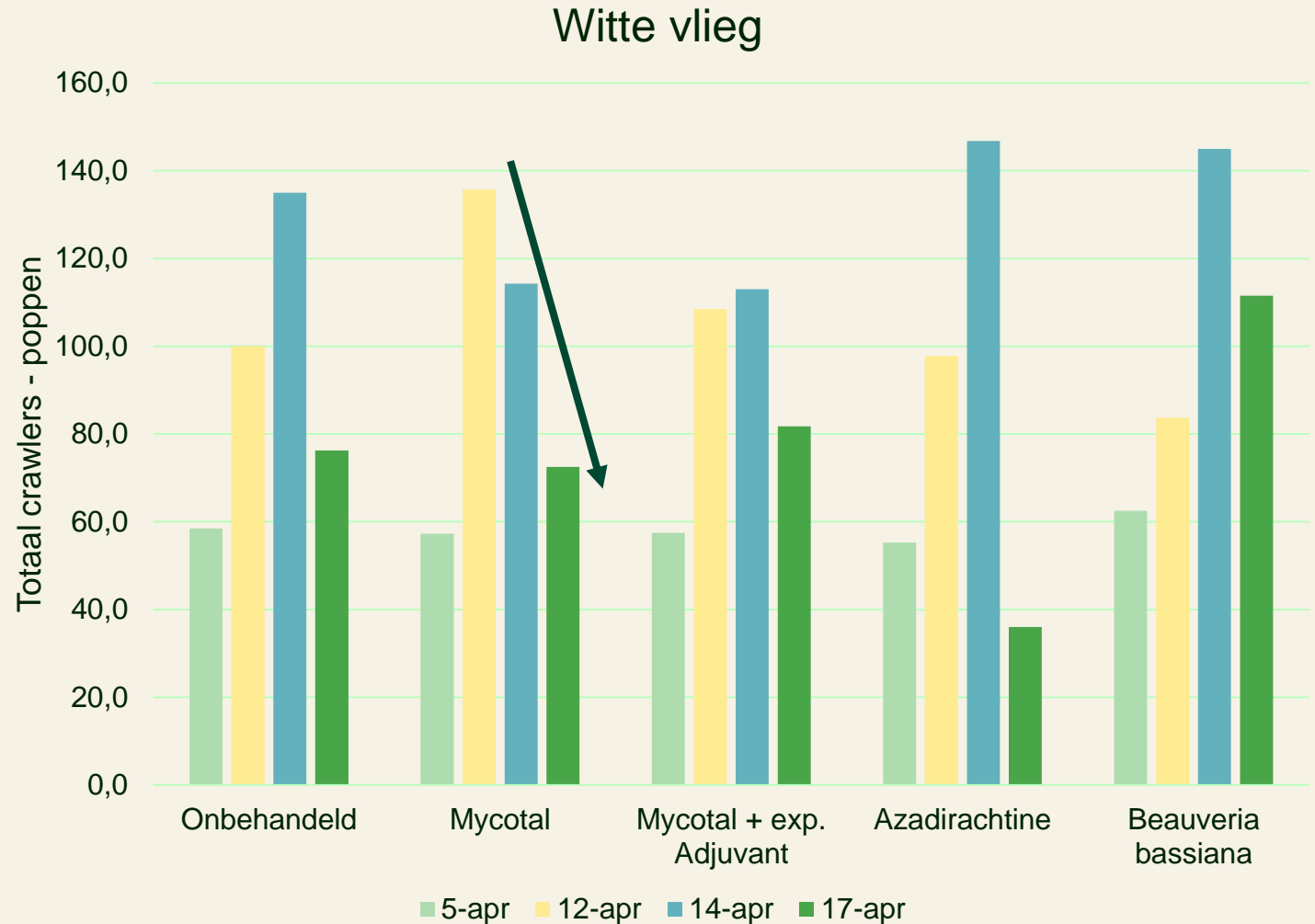
# Proefopzet

- Proef vertraagd door slecht aanslaan witte vlieg

		5 april	12 april	17 april
Behandeling	Dosering	Week 1	Week 2	Week 3
Onbehandeld	-			
Mycotal	1 gr/ltr	x	x	x
Mycotal + exp. Adjuvant	1 gr/ltr	x	x	x
Azadirachtine	2 ltr/ha	x	x	x
Beauveria bassiana	50/100 ltr water	x	x	x

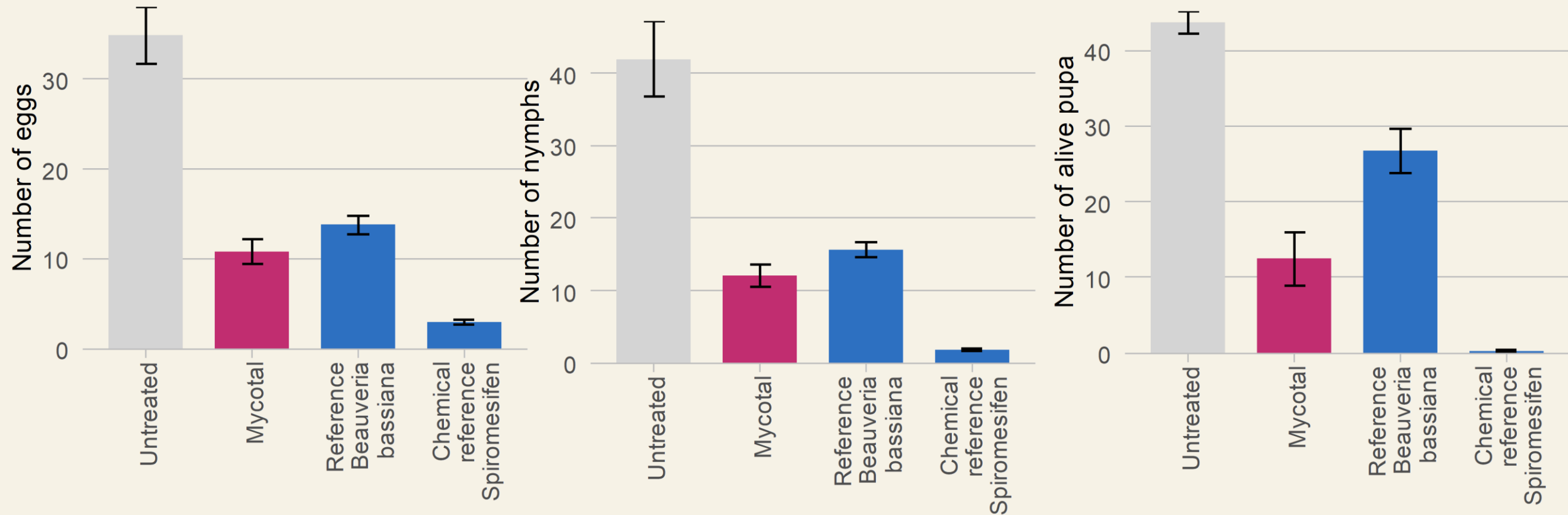
# Resultaten

- Telling tot halverwege proef
- Mycotal effect bouwt op, normaal gesproken effect beste zichtbaar 1 week na 3<sup>de</sup> bespuiting
- Na 2<sup>de</sup> bespuiting trend waarneembaar, zal verder opbouwen komende 1 a 2 weken



# Resultaten andere proeven

- Resultaten proef in tomaat (Eurofins)



# Hoe Mycotal in te zetten?

- Start toepassing bij lage plaagdruk
- Spuit **1 gram per liter** (witte vlieg)
- **2 kg** per hectare voor **trips/luis**
- Altijd een **blokbespuiting van 3, 7** dagen interval
- Spuit **einde dag**, RV + 70%
- Adjuvanten kunnen werking verbeteren bij suboptimale omstandigheden





**Bedankt voor uw aandacht!  
Vragen?**