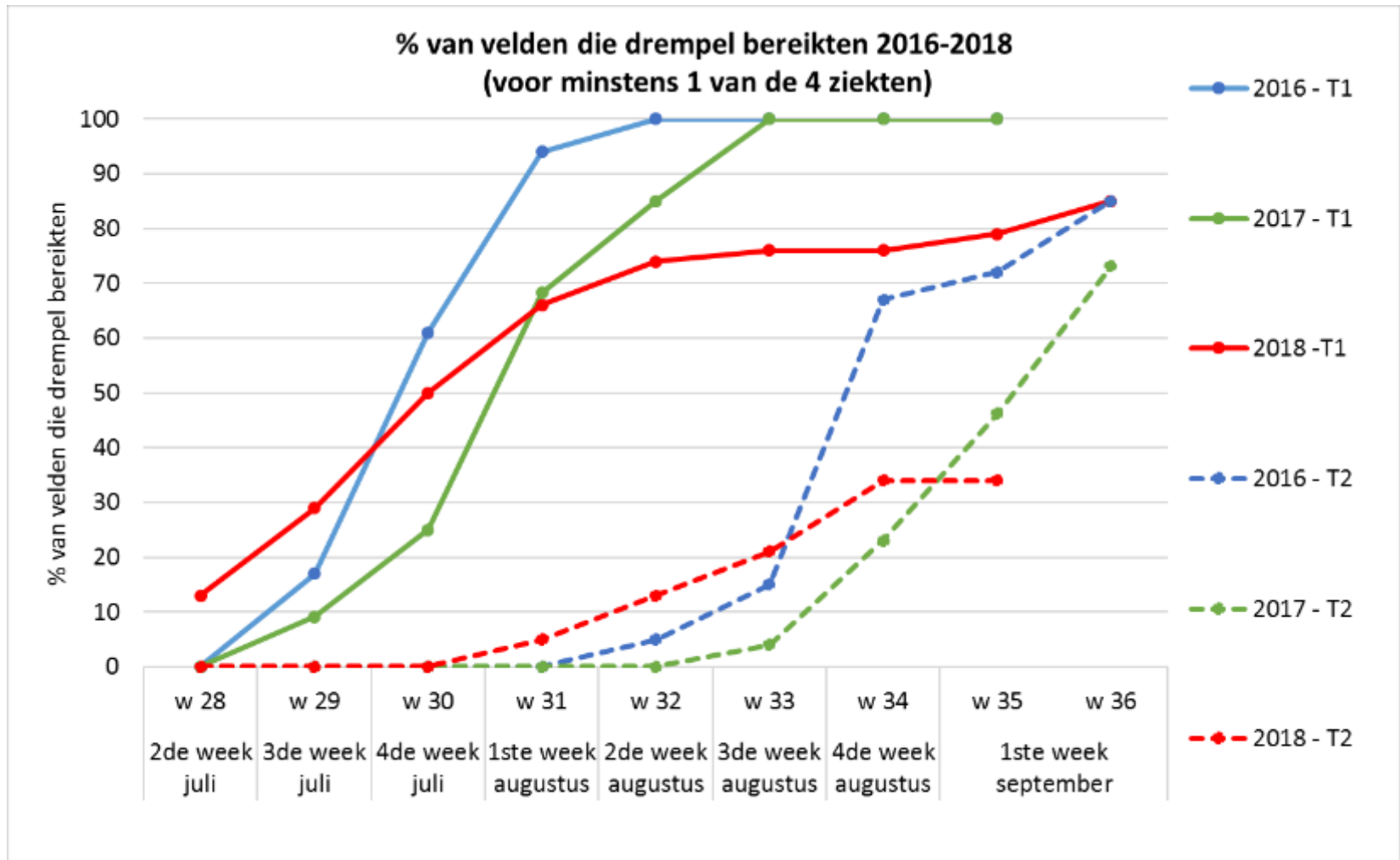


1

# De ziekten en de rassen

# Korte terugblik op 2018



# Korte terugblik op 2018: witziekte

3

- Vroege opkomst van witziekte
- Verspreiding over heel België
- Aanwezigheid gedurende het hele seizoen
- Belangrijk rassenaspect



Velden die de drempel op 16 juli bereikt hebben



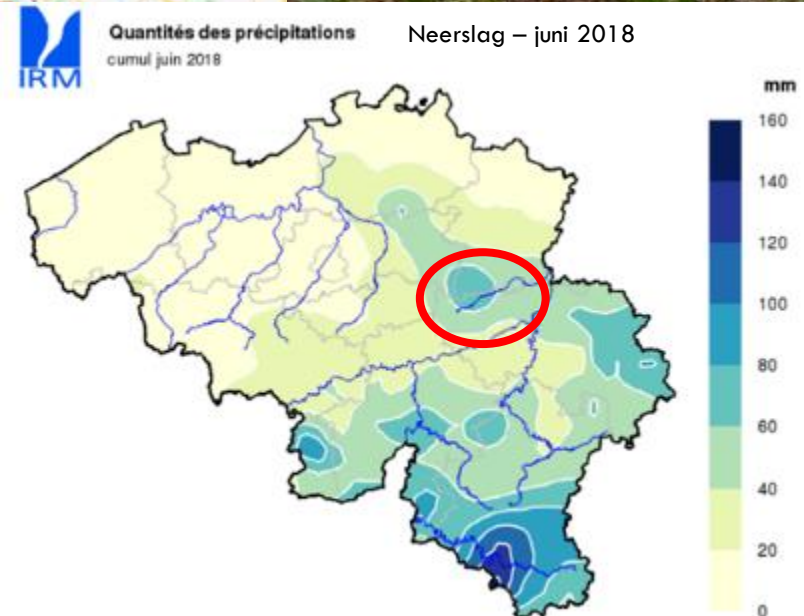
# Korte terugblik op 2018: cercospora

4

- Vroege aantasting in het oosten van het land
- Trage ontwikkeling in de zomer
- Herstart in september



Velden die de drempel op 16 juli bereikt hebben



# Toestand eind augustus

## Cercospora, witziekte & roest



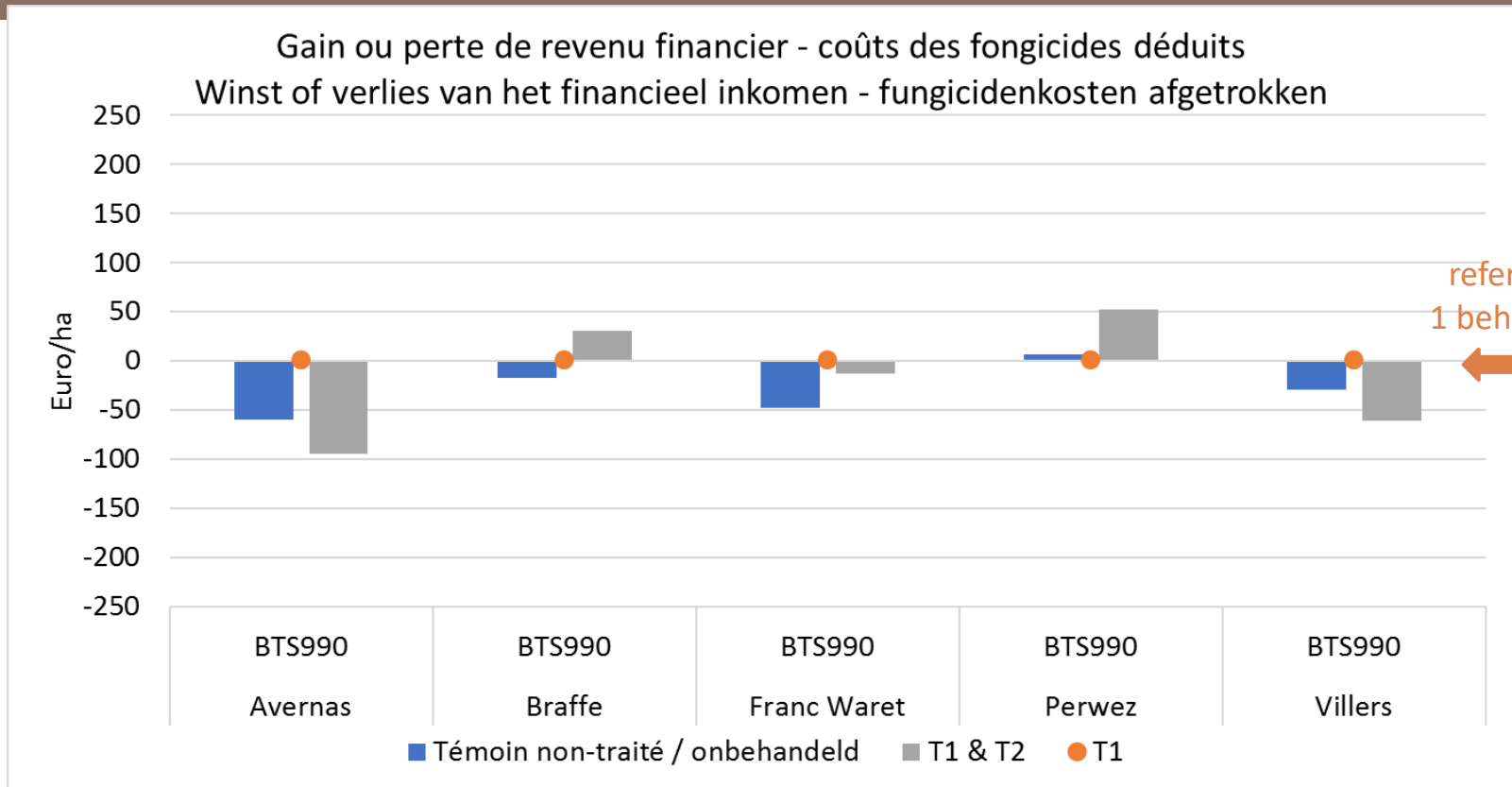
ERYS : oïdium / witziekte  
RAMU: Ramularia  
CERCO : Cercospora  
UROM : rouille / roest

## 1 of 2 fungicidebehandelingen?

- 5 locaties
- 2 rassen: Acacia ↔ BTS990
- behandelen bij het bereiken van drempel
- behandelen aan de volledige erkende dosis



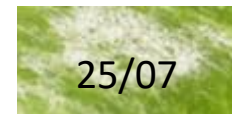
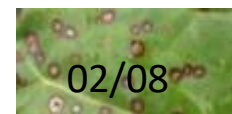
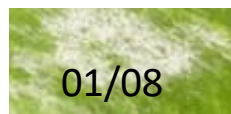
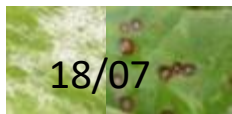
# 1 of 2 fungicidebehandelingen?



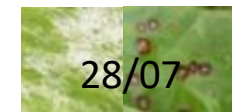
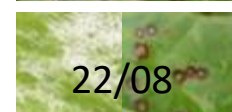
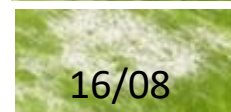
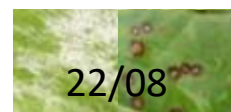
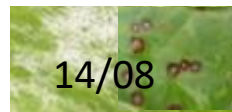
referentie = 1 behandeling



Drempel T1

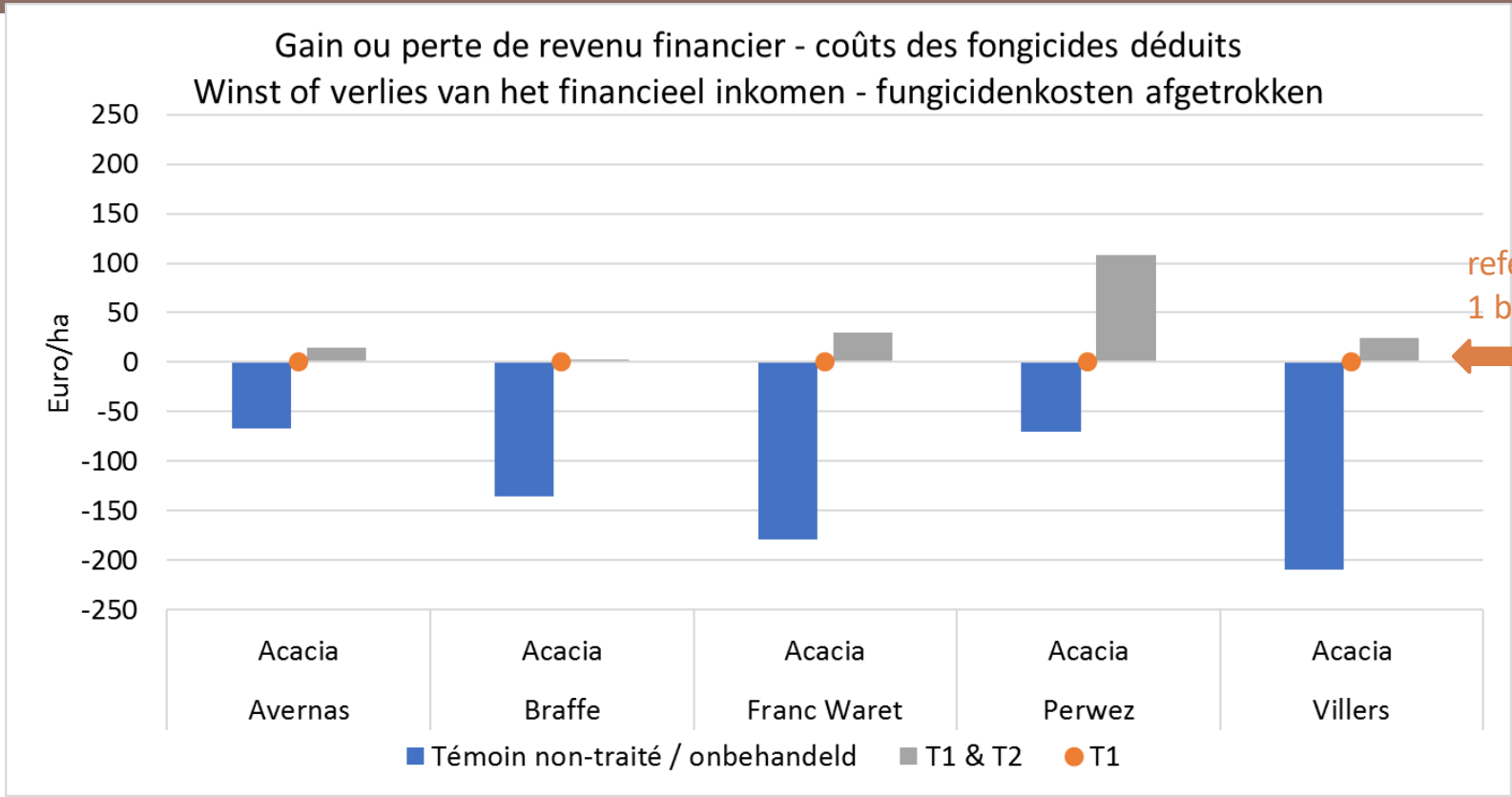


Drempel T2



Kost van één fungicidebehandeling : 50 euro/passage

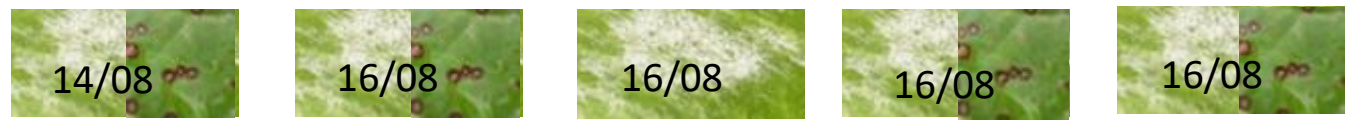
# 1 of 2 fungicidebehandelingen?



Drempel T1



Drempel T2

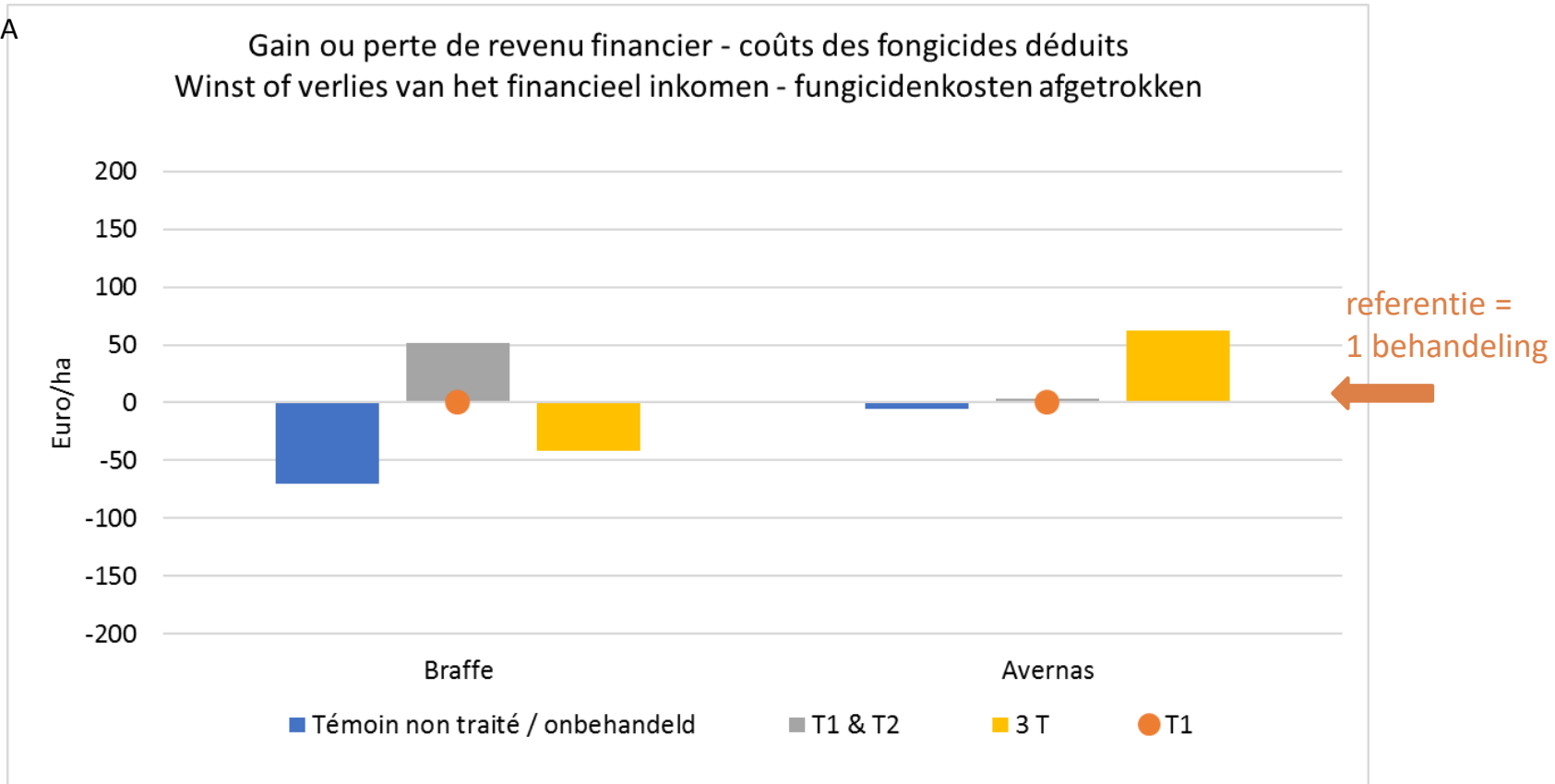


Kost van één fungicidebehandeling : 50 euro/passage

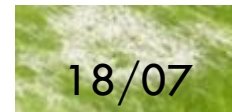


# Nut van een 3<sup>e</sup> behandeling?

Ras: ACACIA



Drempel T1



Drempel T2



Kost van één fungicidebehandeling : 50 euro/passage

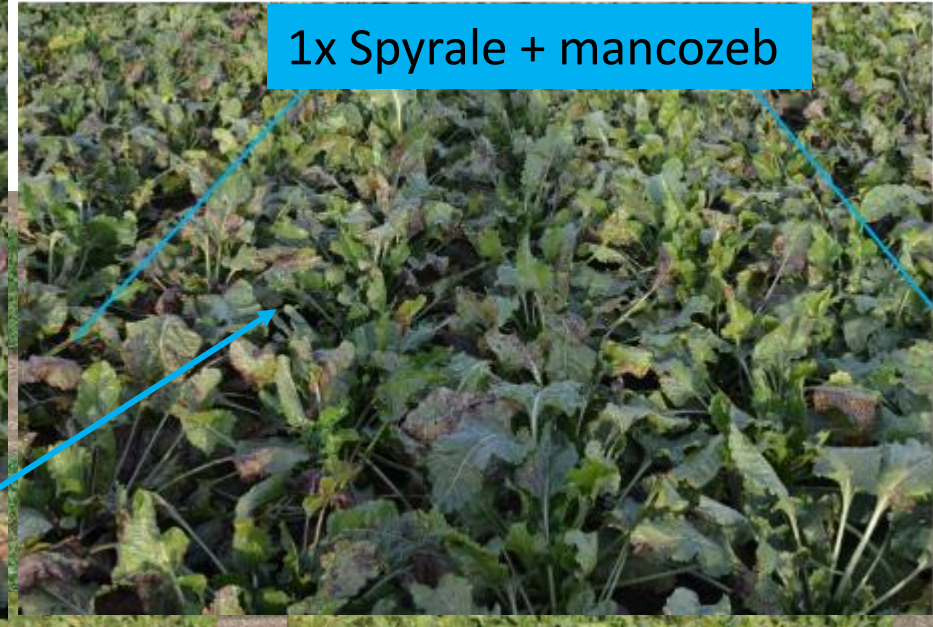
## Wat kan mancozeb betekenen in de strijd tegen cercospora?

2018: 120 dagen regeling voor mancozeb





Spyrale



1x Spyrale + mancozeb

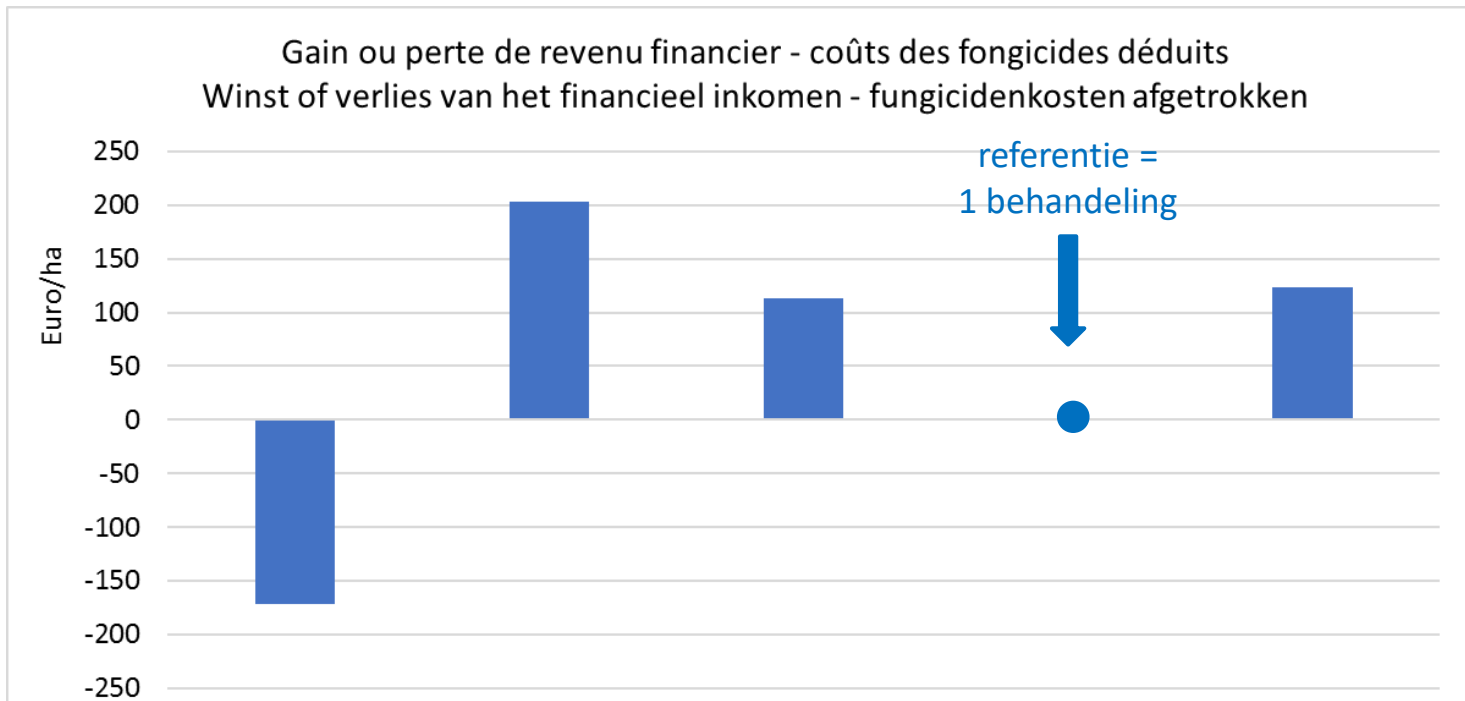


Témoin non-traité  
Onbehandeld perceel



3 x mancozeb

# Meerwaarde van mancozeb - Braffe



<b>29/06/2018</b>	onbehandeld Non-traité	mancozeb	mancozeb	-	-
<b>18/07/2018</b>		mancozeb	1,0l Spyrale + mancozeb	1,0l/ha Spyrale	1,0l/ha Spyrale +mancozeb
<b>30/07/2018</b>		mancozeb	mancozeb	-	-
<b>Coûts fongicides (€/ha)</b>	0	105	140	50	70
<b>Fungicide Kosten (€/ha)</b>					

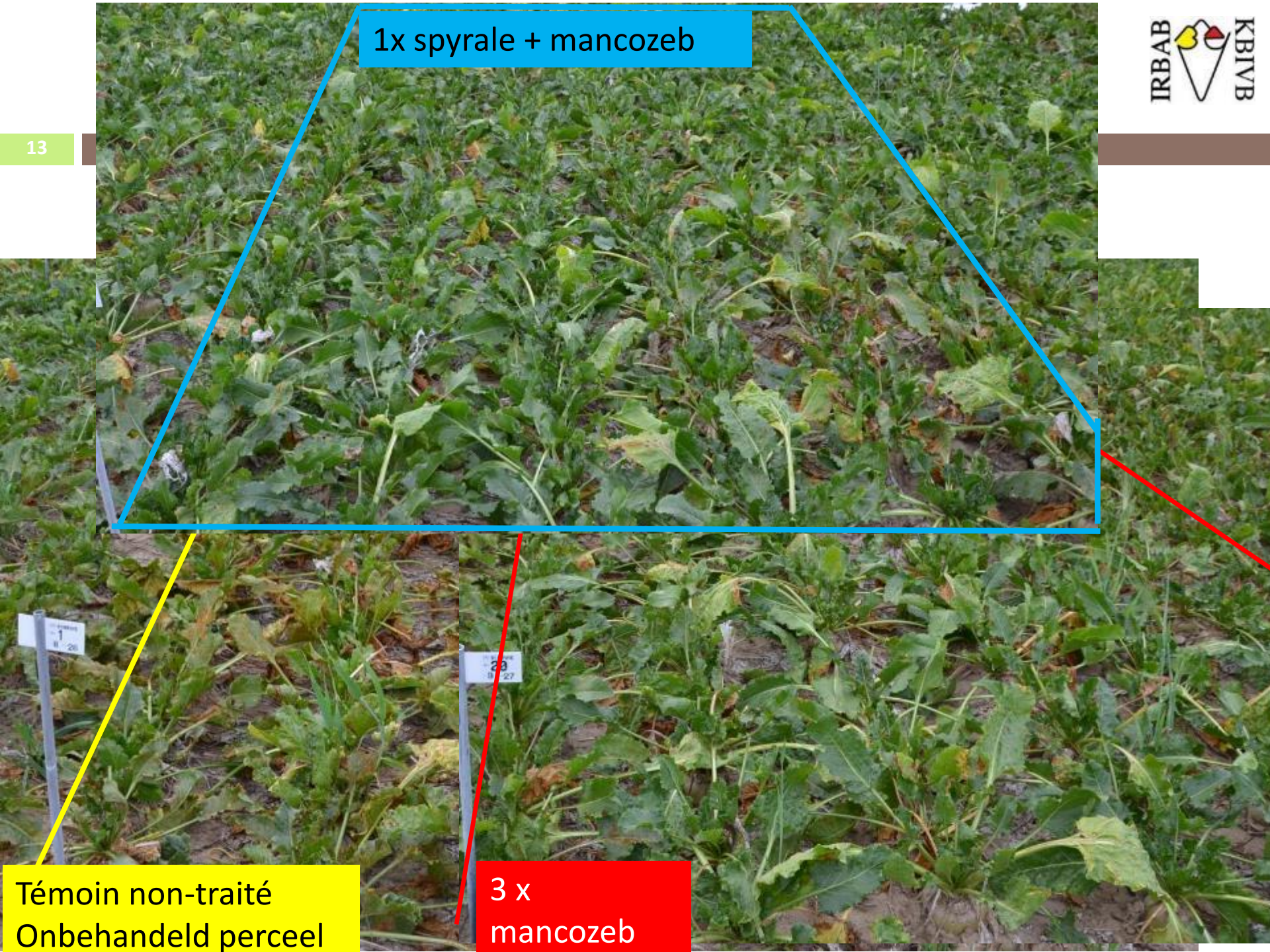
2018: 120 dagen regeling voor mancozeb

1x spirale + mancozeb

13

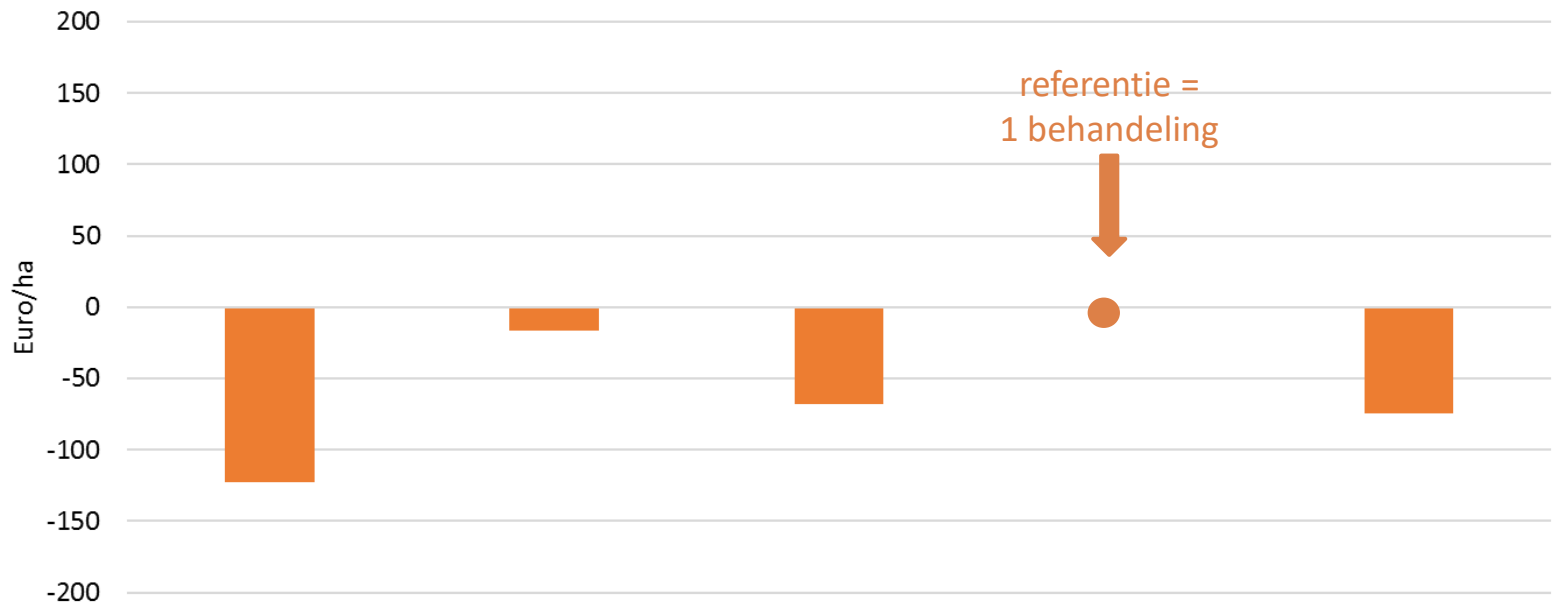
Témoïn non-traité  
Onbehandeld perceel

3 x  
mancozeb



# Meerwaarde van mancozeb - Avernas

Gain ou perte de revenu financier - coûts des fongicides déduits  
Winst of verlies van het financieel inkomen - fungicidenkosten afgetrokken



29/06/2018		mancozeb	mancozeb	-	-
18/07/2018	onbehandeld Non-traité	mancozeb	1,0l Spyrale + mancozeb	1,0l/ha Spyrale	1,0l/ha Spyrale + mancozeb
09/08/2018		mancozeb	mancozeb	-	-
<b>Coûts fongicides (€/ha)</b>		0	105	140	50
<b>Fungicide Kosten (€/ha)</b>					

2018: 120 dagen regeling voor mancozeb

- ▣ Witziekte en cercospora aanwezig vanaf het begin van het seizoen
- ▣ Roest aanwezig vanaf eind augustus
- ▣ De klimaatomstandigheden waren warm en droog:
  - Trage ontwikkeling van bladziekten behalve in het oosten van het land
  - Het behandelen onder goede omstandigheden qua T° en RV waren moeilijk => werkzaamheid van de fungiciden??
  - Weinig bladvernieuwing => moeilijke beoordeling van gezondheidstoestand van het gewas en het effect op opbrengst
- ▣ Belang keuze van tolerant ras!
- ▣ afwezigheid regen => mancozeb heeft een belangrijke rol gespeeld in de strijd tegen cercospora => te bevestigen in regenachtig jaar

- ▣ Rassenkeuze
- ▣ De lengte van de rotatie, de bodembewerking,...
- ▣ Behandel als de behandelingsdrempel bereikt is
- ▣ Kies een fungicide of een mengeling van fungiciden werkzaam tegen alle aanwezige ziekten=> toevoeging van mancozeb indien hoge druk van cercospora
- ▣ Combineer en wissel verschillende actieve stoffen af, rekening houdend met hun werkingsmechanisme
- ▣ Behandel bij de drempel met de volledig erkende dosis
- ▣ Behandel onder optimale omstandigheden voor T° en RV (200l/ha water 's ochtends of 's avonds, op niet-verwelkte bieten).
- ▣ Vermijd onnodige behandelingen. Een te vroege behandeling en een behandeling na 10 september is nooit rendabel.