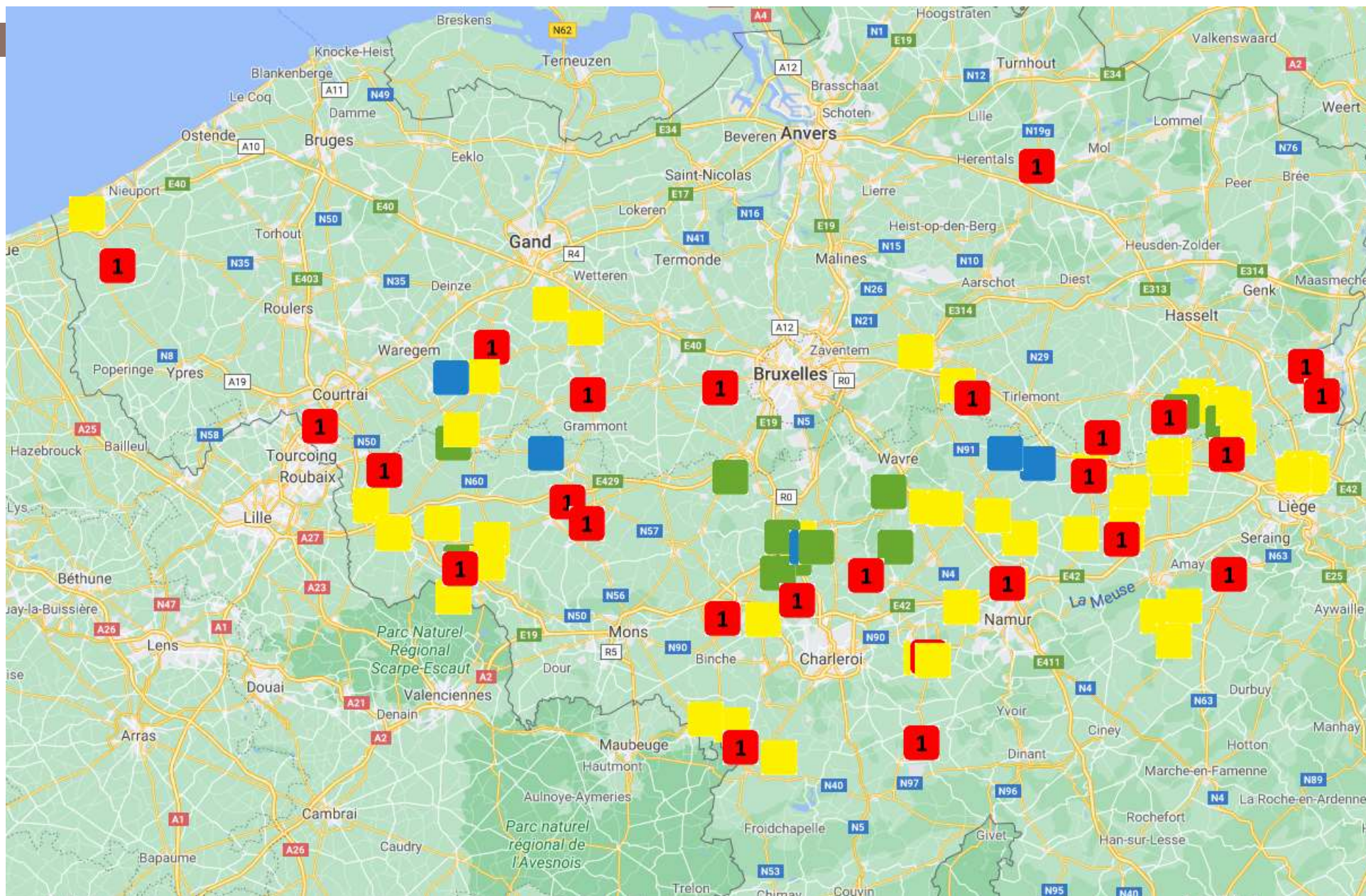
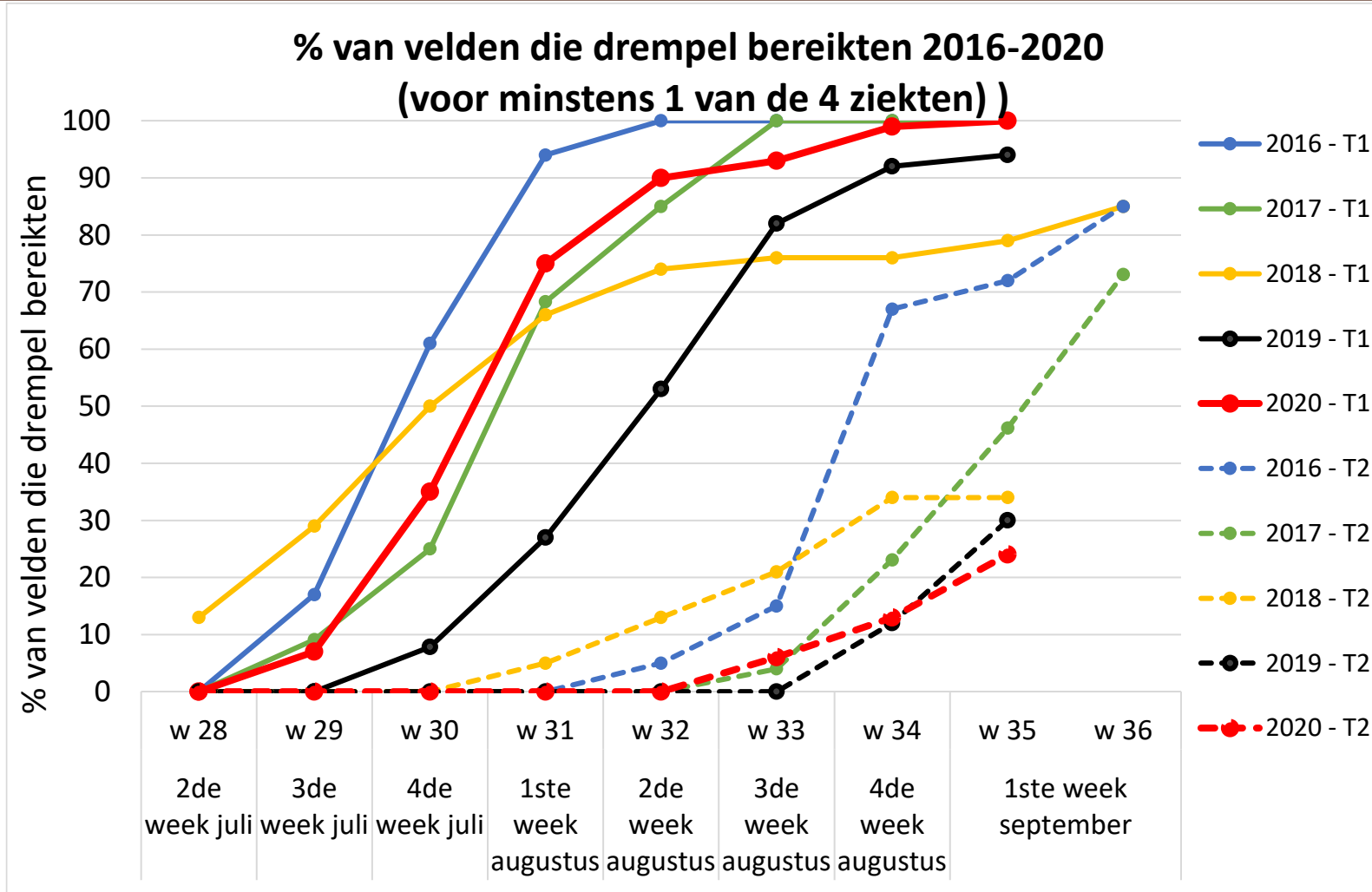


STRATEGIE ZIEKTENBESTRIJDING

André Wauters & Eline Vanhauwaert

Ziekten - 2020





Roest



Witziekte



Cercospora



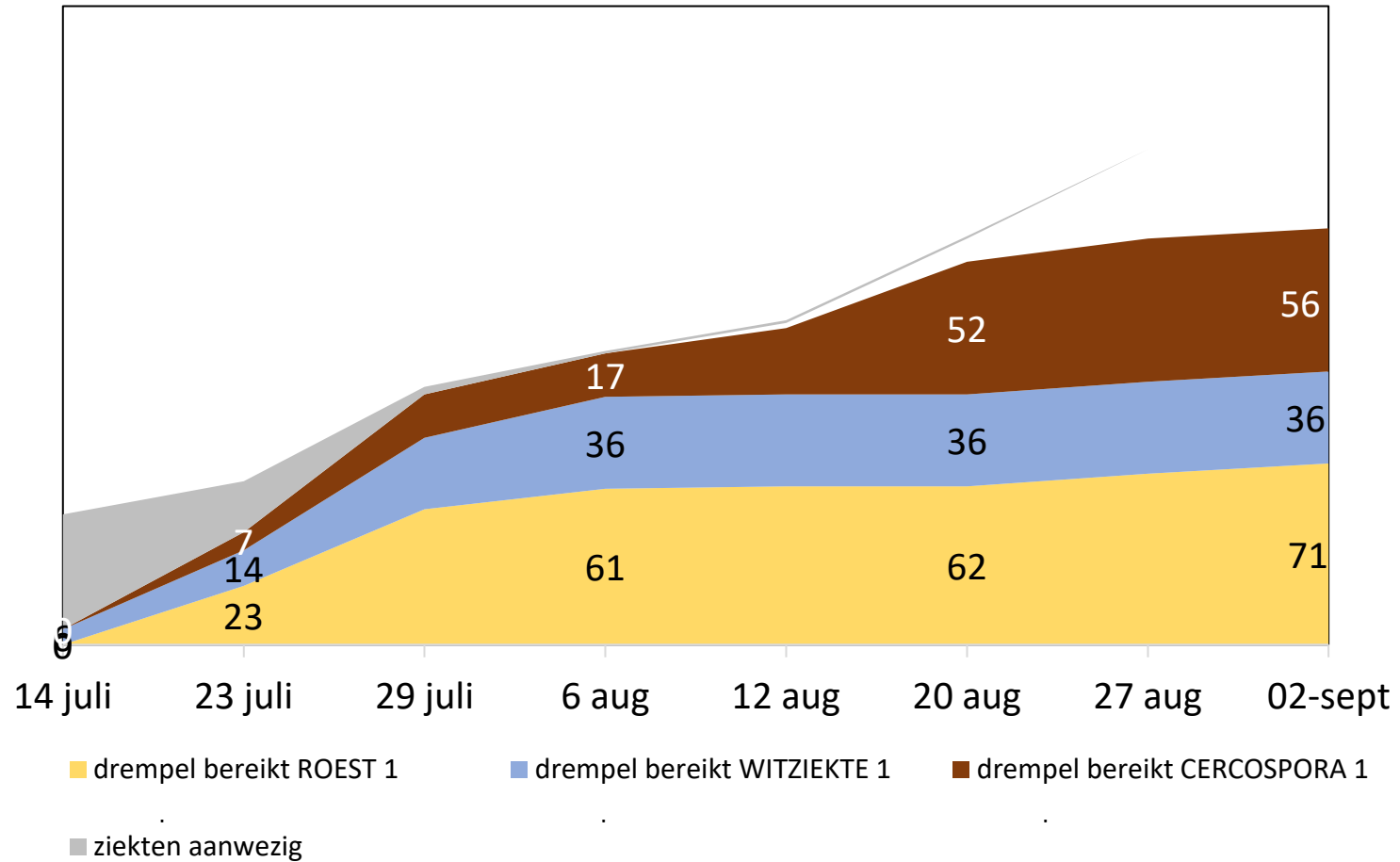
Phoma & Pseudomonas



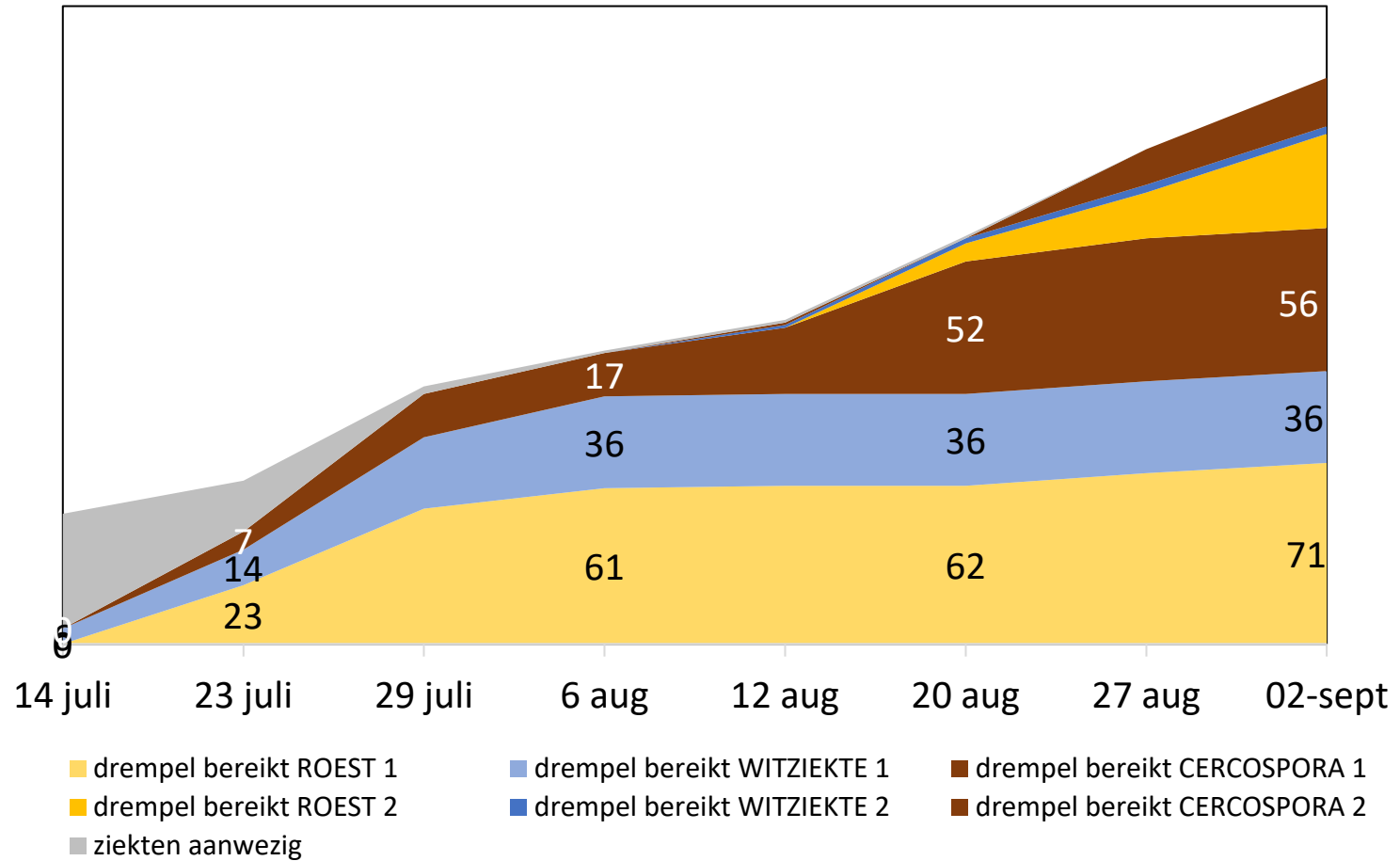


Behandelingsdr	0 augustus
Cercospora/ Ram	aangetaste aderen
Witziekte / Ro	aangetaste aderen

Drempels bereikt in 2020



Drempels bereikt in 2020



Verschil in aantasting door de verschillende ziekten

▣ **WITZIEKTE**

- Wind overgedragen
- Soms eerst 1 plant, breidt snel tot homogene aantasting

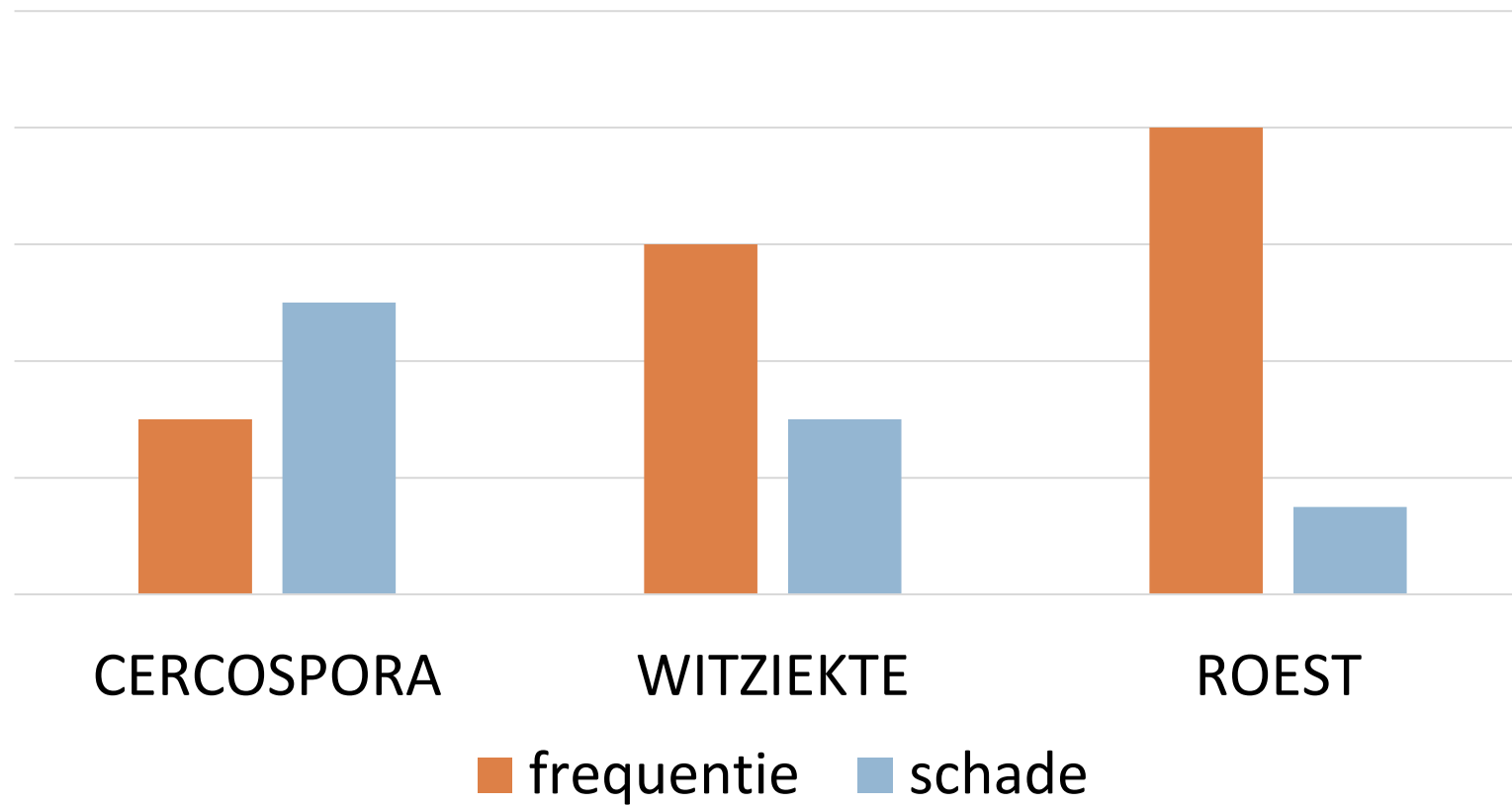
▣ **ROEST**

- Wind overgedragen : homogene aantasting maar traag
- Overleving op bietenresten / koppen, bladeren

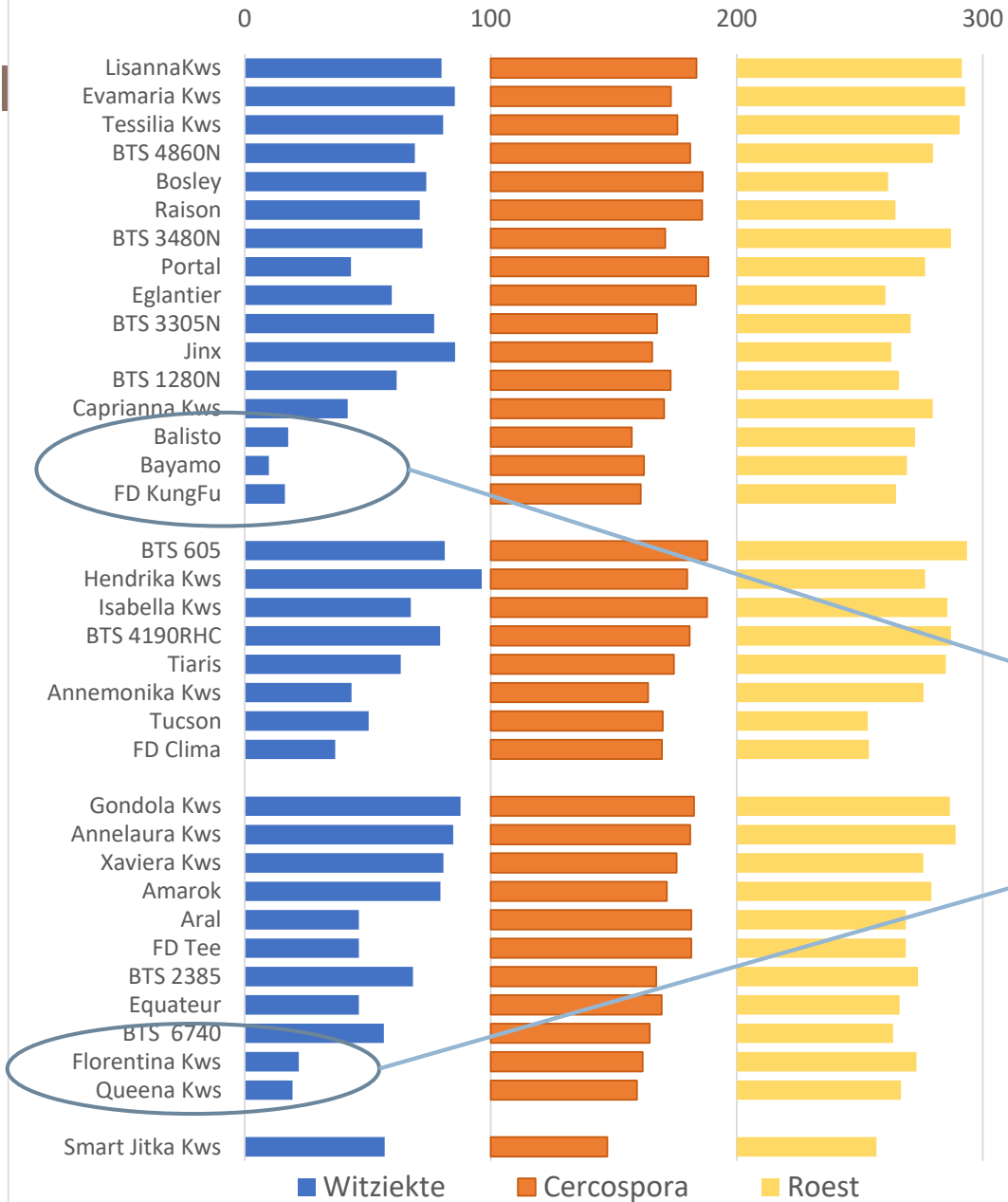
▣ **CERCOSPORA**

- Vliegt niet ver weg → perceelsgebonden + naburige percelen
- Overleving op bietenresten / koppen, bladeren
- Regendruppels belangrijk
- Haarden

Belang van de bladziekten (juli - aug)



Percentage van de bladgezondheid dat met de rastolerantie wordt bekomen

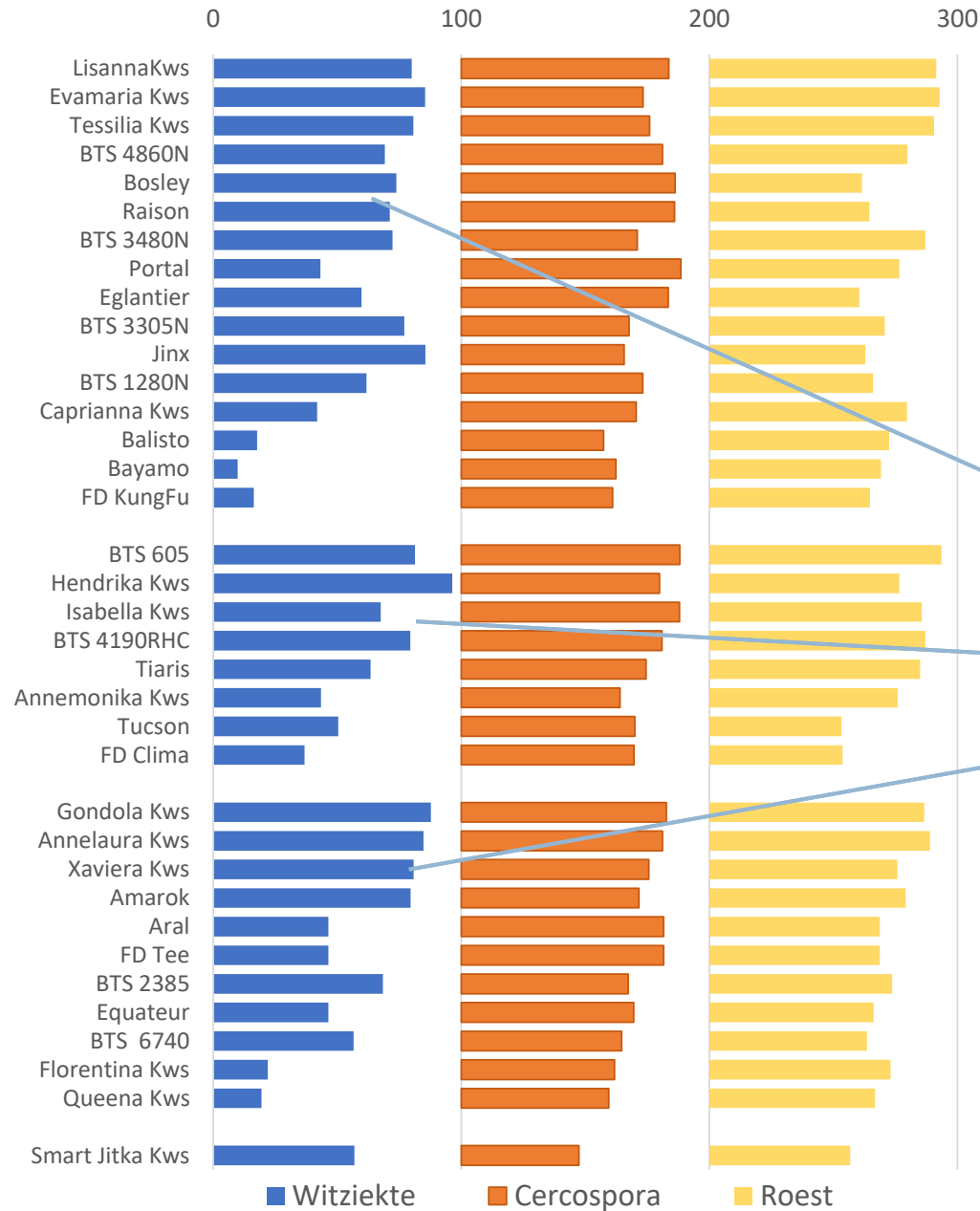


Vroege ziekte met een snelle evolutie

Behandelen zodra de drempel bereikt is !

Behandelingsdrempel	Tot 20 augustus	Na 20 augustus
Cercospora/ Ramularia	5 % aangetaste bladeren	20 % aangetaste bladeren
Witziekte / Roest	15 % aangetaste bladeren	30 % aangetaste bladeren

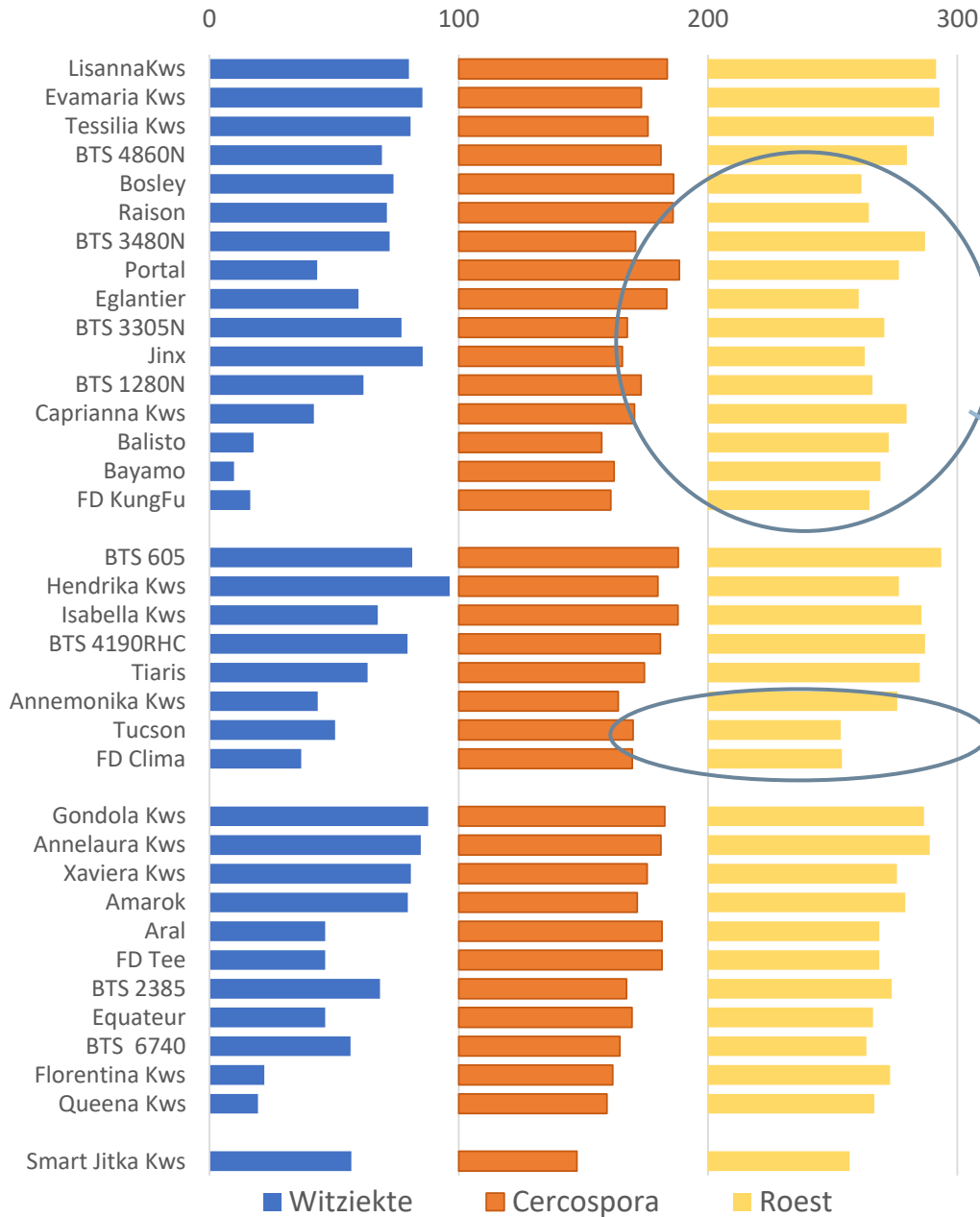
Percentage van de bladgezondheid dat met de rastolerantie wordt bekomen



Volg de evolutie en hou rekening met cercospora en roest

Behandelingsdrempel	Tot 20 augustus	Na 20 augustus
Cercospora/ Ramularia	5 % aangetaste bladeren	20 % aangetaste bladeren
Witziekte / Roest	15 % aangetaste bladeren	30 % aangetaste bladeren

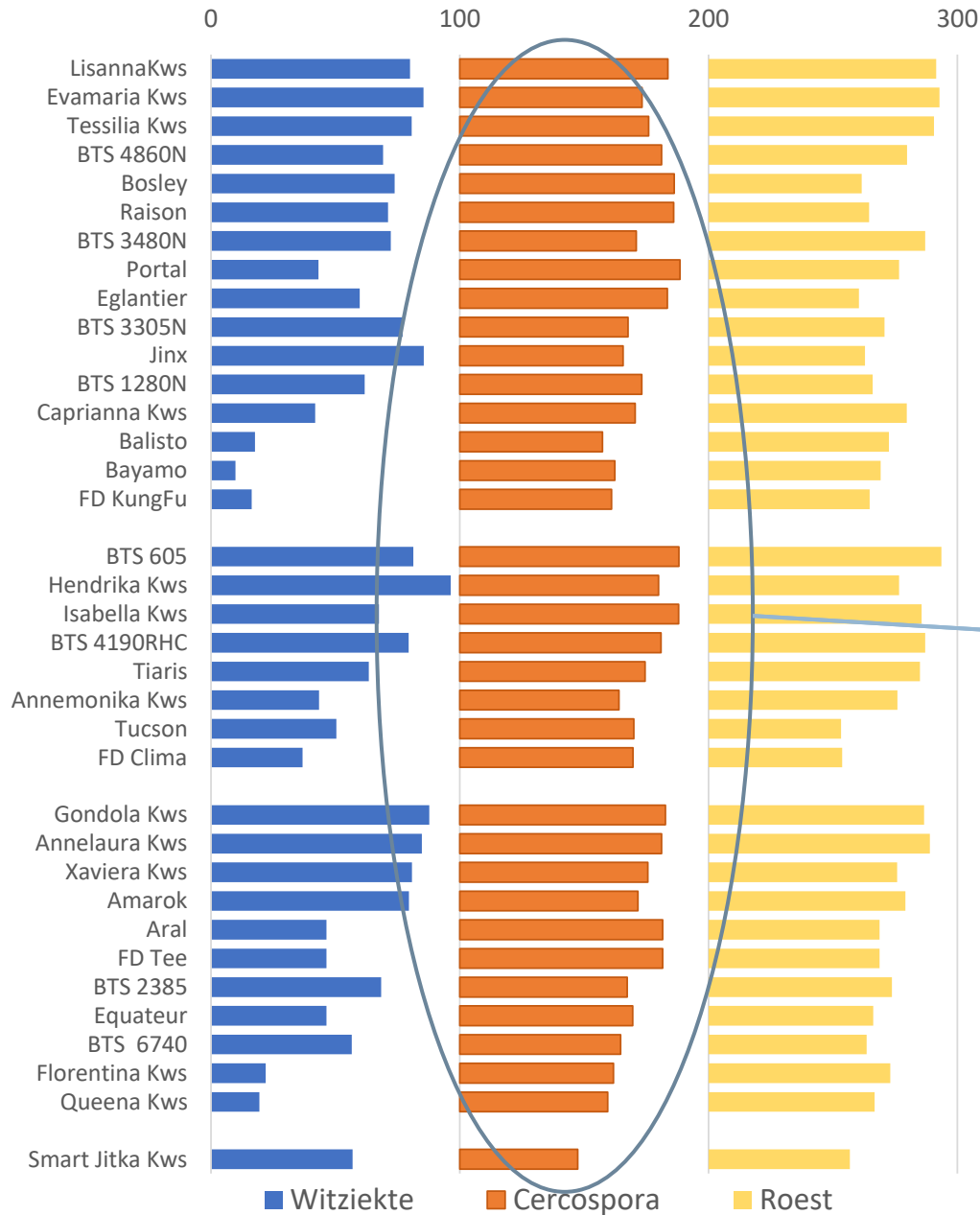
Percentage van de bladgezondheid dat met de rastolerantie wordt bekomen



Bekijk ook de andere ziekten !

Behandelingsdrempel	Tot 20 augustus	Na 20 augustus
Cercospora/ Ramularia	5 % aangetaste bladeren	20 % aangetaste bladeren
Witziekte / Roest	15 % aangetaste bladeren	30 % aangetaste bladeren

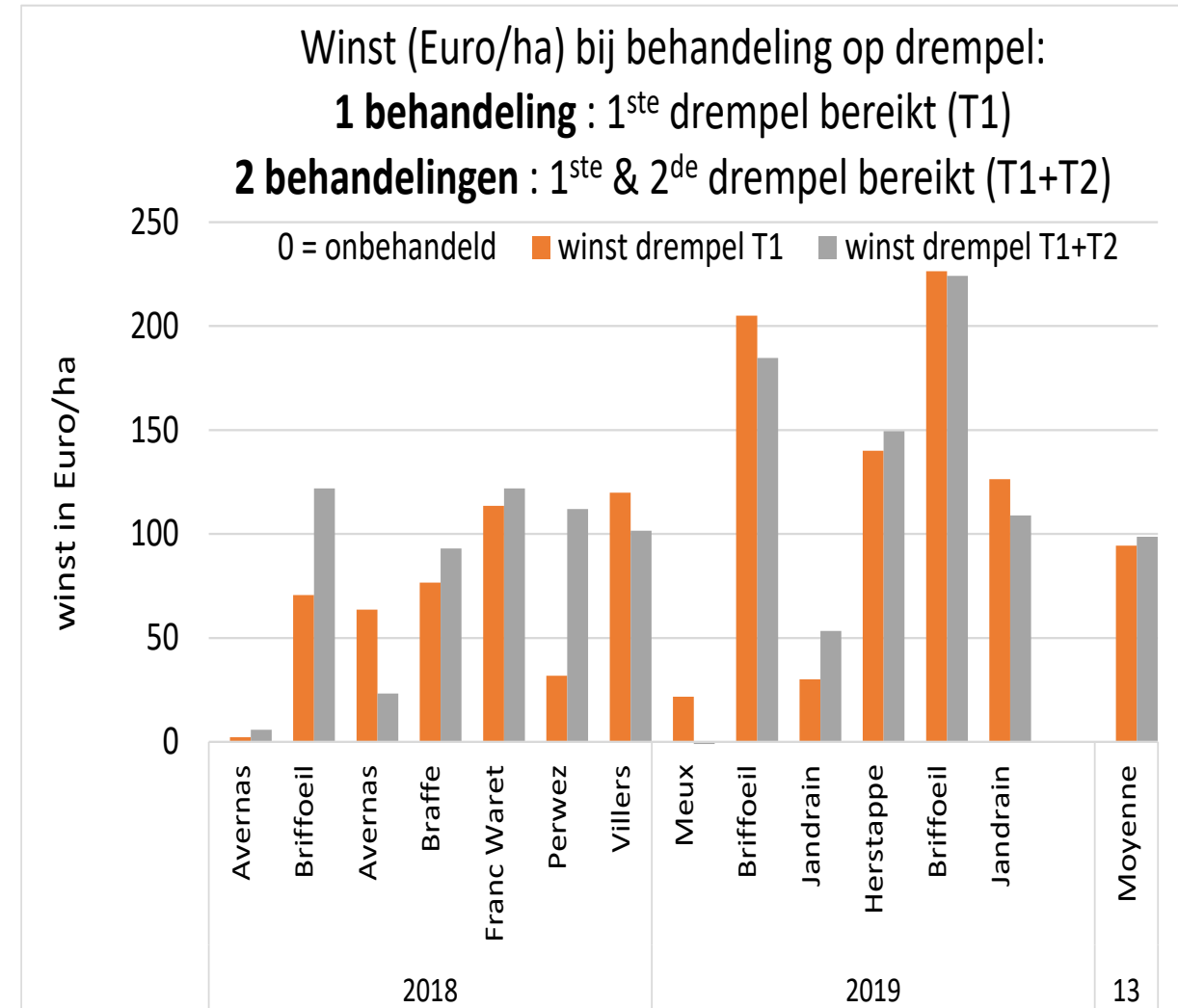
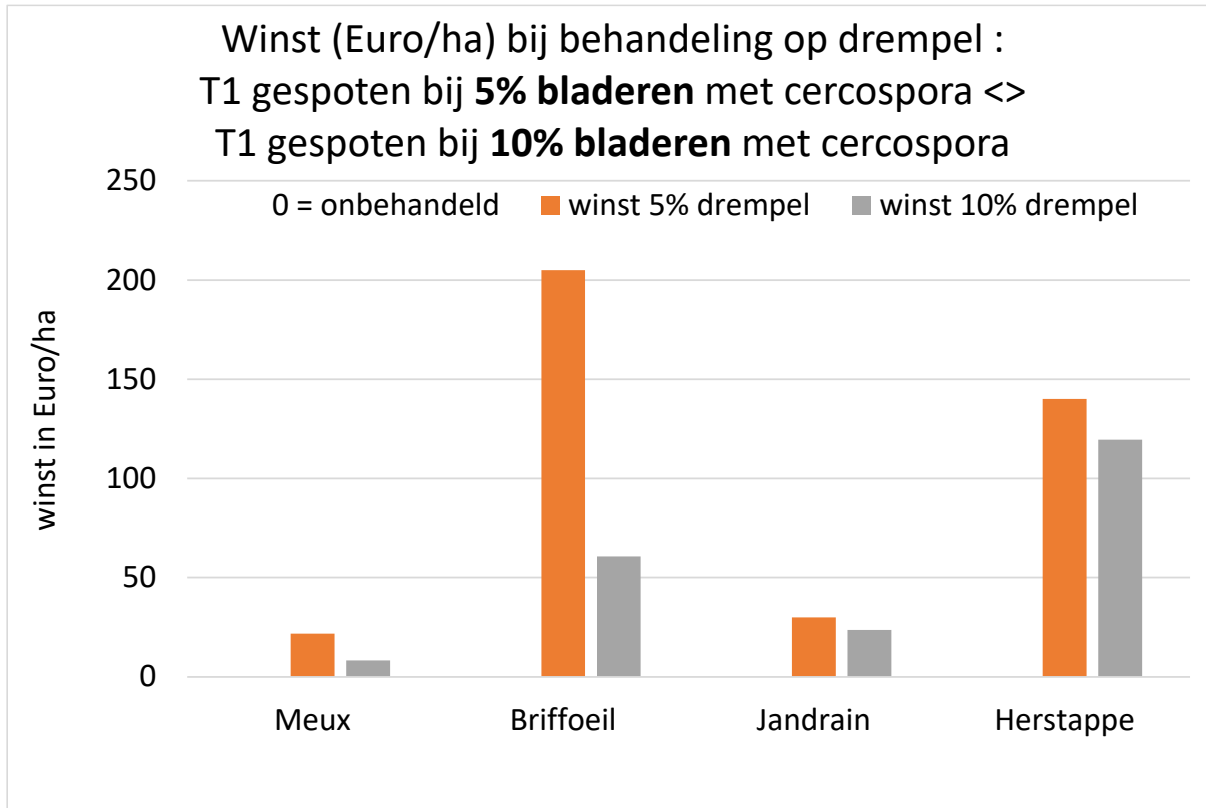
Percentage van de bladgezondheid dat met de rastolerantie wordt bekomen



Behandelen zodra de drempel bereikt is !

Behandelingsdrempel	Tot 20 augustus	Na 20 augustus
Cercospora/ Ramularia	5 % aangetaste bladeren	20 % aangetaste bladeren
Witziekte / Roest	15 % aangetaste bladeren	30 % aangetaste bladeren

Cercospora: de eerste behandeling is essentieel !



Stand van zaken i.v.m fungicide erkenningen

Actieve stof	Product name	Datum intrekking
epoxyconazool	Opus Team type Rubric, Propov,... Mercury Retengo Plus	31/10/2020 Niet meer gebruiken
cyproconazool	Agora Mirador Xtra	30/11/2022
mancozeb ? 120 dagen toelating	Mastana SC Type Tridex, Dithane, Prozeb	? Nog geen officiële datum

- ▣ Doeltreffendheid van de producten
 - OK voor roest & witziekte
 - Cercospora : opgelet voor resistenties
 - Gebruik multi-site fungiciden ??

- ▣ Nawerking van de producten
 - Normaal : 3-4 weken
 - Bij sterke cercosporabesmetting : 2-3 weken

- ▣ Bescherming September → November : RASTOLERANTIE



20



▣ Overleving van ziekten tussen de teeltjaren



Vragen ?

