

TECHNISCHE DAGEN KBIVB (PVBC)

Barbara Manderyck, André Wauters,
Françoise Vancutsem, Kathleen Antoons,
Liza Vanderwaeren, Ronald Euben, J.-P. Vandergeten

Introductie

2

- ▣ 2018: Geen makkelijk bietenjaar
 - Eerste jaar post-quotum
 - Droogte,...
 - Finale opbrengsten ?
- ▣ 2019-...
 - Effecten van EC/1107/2009
 - +/-77 van +/- 450 actieve stoffen onder druk



Source : P. Kudsk Weed resistance Global Symposium 2015, Paris, France

- ▣ GBM in de bietenteelt 2019 en verder
 - Verbod op NNI's
 - laatste jaar gebruik verwacht voor
 - Thiram (in 2019/2020 reeds Vibrance)
 - Propiconazool : Armure,...
 - Quinoxifen: Fortress
 - Fenpropimorf: Opus Team,... (30/10/2020?)
 - 'Pyramin' (30/06/2020?)
 - Betanal (PMP) en DMP onder sterke druk

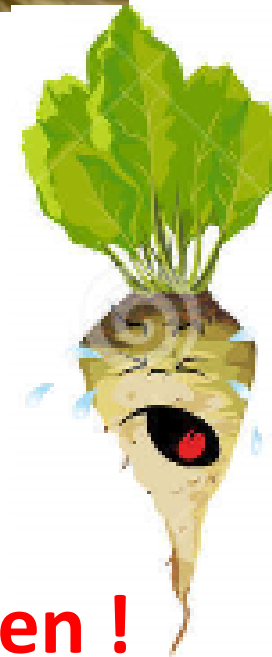
Impact EC/1107/2009



Impact publieke opinie op implementatie wetgeving (EU/nationaal/regionaal)



- **We hebben GBM nodig om opbrengsten te behouden en de teelt gezond te houden**
 - We moeten onze GBM (tijdelijk) verdedigen voor de 1107/2007 GBM revolutie



- **De bietenteelt en GBM in de biet moeten evolueren !**
 - We moeten innoveren en investeren
 - We hebben TIJD nodig voor de ontwikkeling van alternatieven

Wat zijn de drivers voor een duurzame teelt?

4

- ▣ Telen van een gezonde teelt – zonder verliezen
 - Alternatieve GBM ontwikkelen – de dynamiek is in gang...
 - Rasresistentie = multi-resistente rassen:
 - Rhizomanie-nematoden-rhizoctonia
 - Bladschimmels
 - Vergelingsziekte
 - ...
 - Geïntegreerde bestrijdingstechnieken
 - Klassiekere – mechanische onkruidbestrijding
 - “moderne methoden”: robots, drones voor ziekte detectie,...
 - Opnieuw meer respect voor de goede landbouwpraktijken in de rotatie
 - Preventie – waarnemen



Wat kan het KBIVB voor u in de komende jaren

5

■ Onze grote onderzoeksthema's voor een duurzame teelt in de toekomst zijn:

- Rassen - Rasresistenties
- Duurzame gewasbescherming



A. Wauters

Rassen
Rasresistenties



R. Euben

Mechanisatie
Smart farming



F. Vancutsem

Bladschimmels
Waarschuwingsdienst



L. Vanderwaeren

Onkruiden en insecten



K. Antoons



B. Manderyck

Directie



Wat kan het KBIVB voor u in de komende jaren

6

- Onze grote onderzoeksthema's voor een duurzame teelt in de toekomst zijn:
 - Rassen - Rasresistenties
 - Duurzame gewasbescherming



Wie kan er van welverdiende rust genieten na een gevulde carrière



BEDANKT vanwege ons allemaal!

- Geïntegreerde gewasbescherming (IPM)

- Plagen

- Update over neonicotinoïden en alternatieven

- Bestrijding van virale vergelingsziekten en plagen

- De rol van de waarschuwingdienst

- Ziekten

- Rasbestendigheid : van cruciaal belang

- Strategieën ter bestrijding van cercospora

- « Silver beets » : een vergeten ziekte

- Onkruid

- Stand van zaken mbt onkruidbestrijding

- Beredeneerde onkruidbestrijding: gecombineerde spuit- en onkruidbestrijdingstechnieken

- Mechanisatie

- Resultaten bodemverdichtingssimulatie

- Smart-Farming projecten

- Ontwikkelingsmogelijkheden « biologische » suikerbieten?

- Conclusies