

Ontwikkeling van duurzame bestrijdingsstrategie voor verticillium in vlas :

Slotevent van het Interreg Frankrijk-Wallonië-Vlaanderen project PAHTOFLAX.
(13/12/2022)



Interreg

France-Wallonie-Vlaanderen



UNION EUROPÉENNE
EUROPESE UNIE

inagro
ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

ILVO

fytofend
Promoerend Biologische Alternatieven

UNIVERSITÉ
Picardie
Jules Verne

UNIVERSITEIT
GENT

Terre de Lin

ARVALIS
Institut du végétal

Wallonie
recherche
CRA-W

UNIVERSITÉ
DE NAMUR

Algemeen Belgisch Vlasverbond
VFB vzw

PATHOFLAX

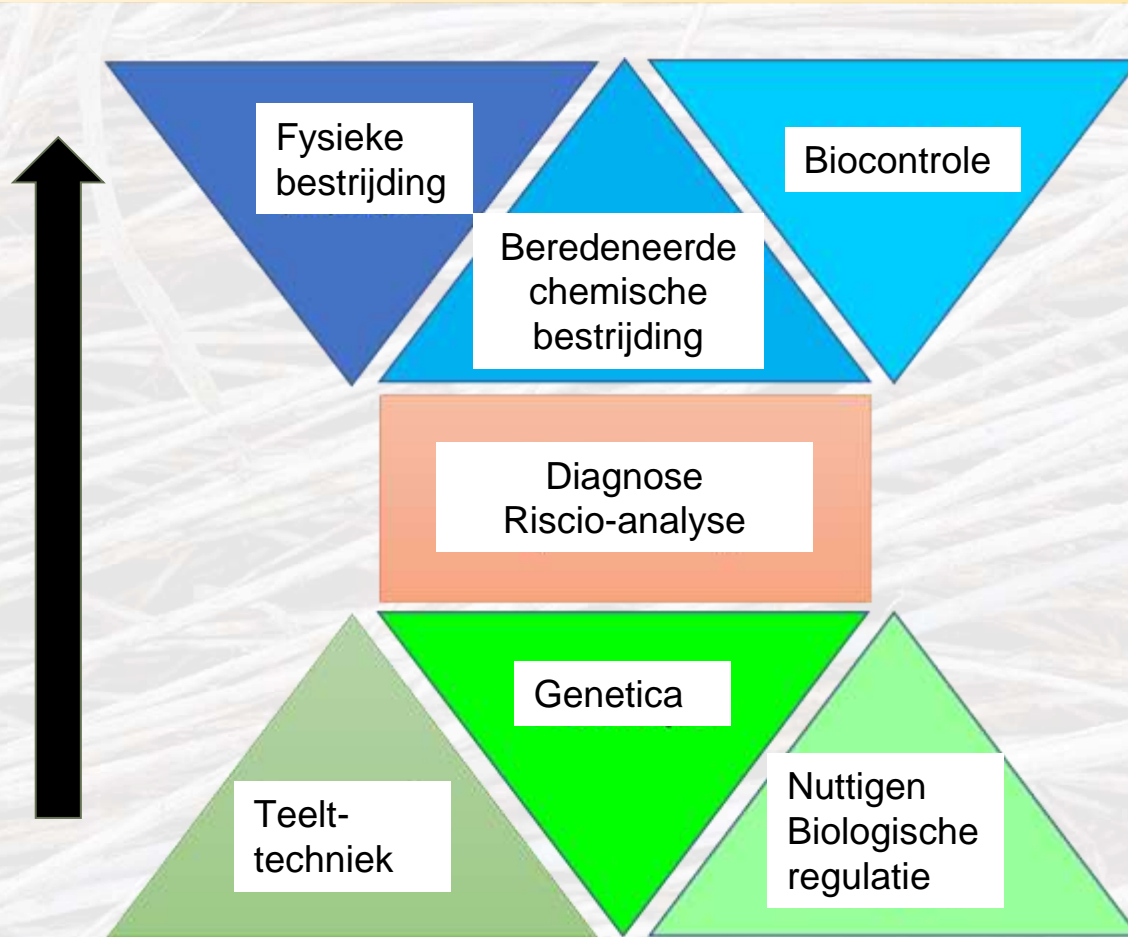
AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPEEN DE DEVELOPPEMENT REGIONAL, DE LA WALLONIE ET DE LA FLANDRE :



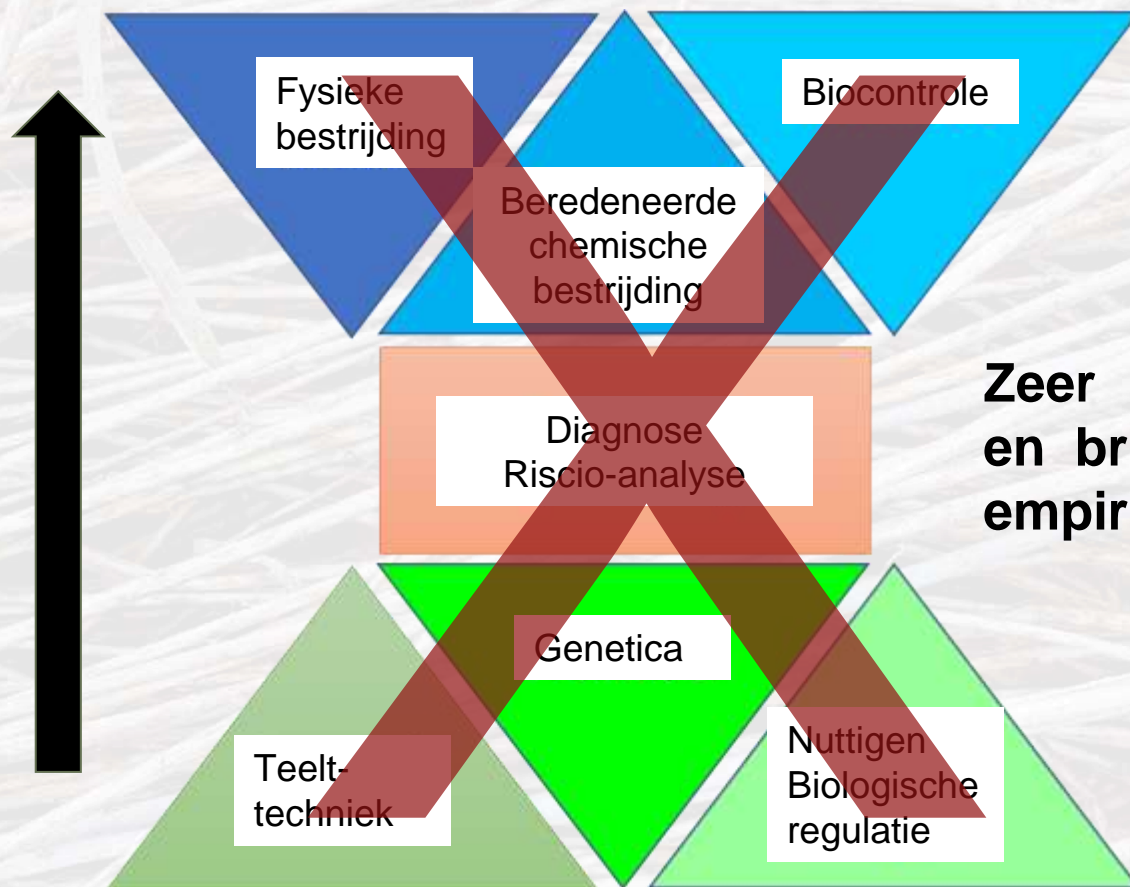
Naar een geïntegreerde bestrijding van Verticillium?



DE GEÏNTEGREERDE BESTRIJDING IPM TOOLBOX



7. DE GEÏNTEGREERDE BESTRIJDING



Zeer weinig gedocumenteerde en bruikbare middelen (behalve empirische gegevens)

VORDERINGEN IN DE PREVENTIEVE MAATREGELEN

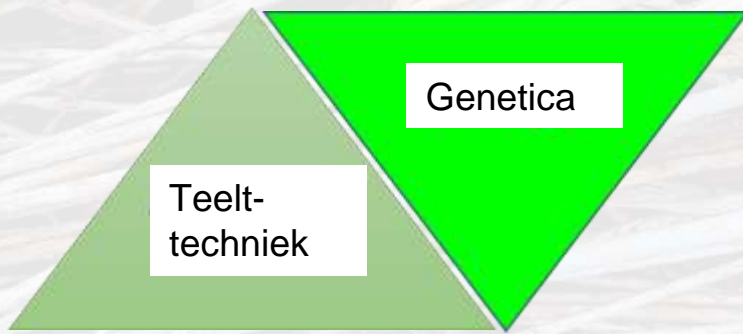
- ★ **Rotatie:** Vlas Vs Aardappelen (en andere waardplanten)
- ★ **Zaden:** een mogelijke vector
- ★ **Bodemtextuur?**



Teelt-
techniek

→ Maar nog vragen rond andere zaken van teelttechniek (slijten, roten, organische stof, ...) met nog verder te onderzoeken analyses

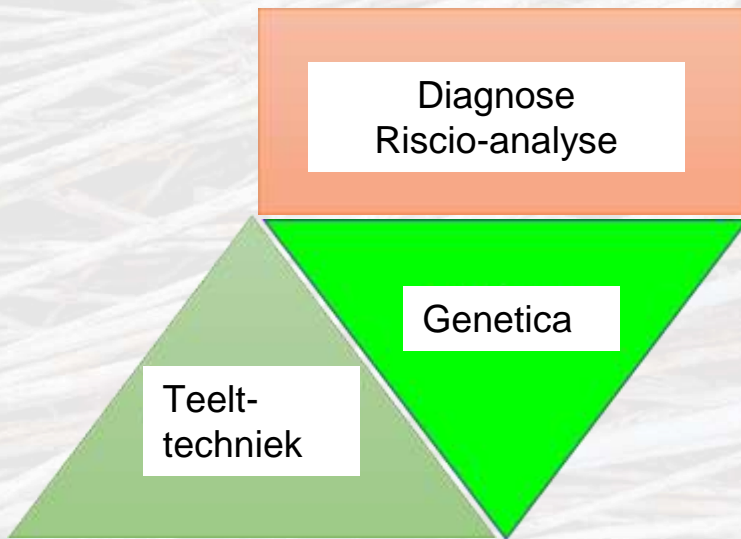
VORDERINGEN IN DE PREVENTIEVE MAATREGELEN



- ★ Verschillen in gevoeligheid tussen de rassen → **Genetische vooruitgang mogelijk!**

→ Fenotypering verbeteren, de karakterisatie van de rassen om een robuust klassement te kunnen maken

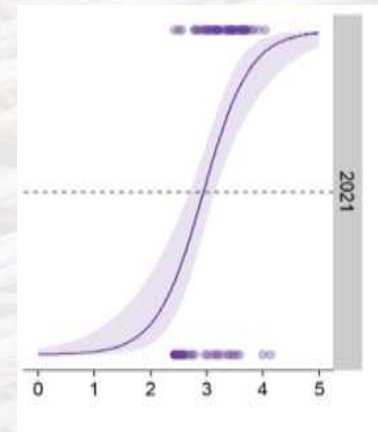
VORDERINGEN IN DE KARAKTERISATIE VAN HET RISICO



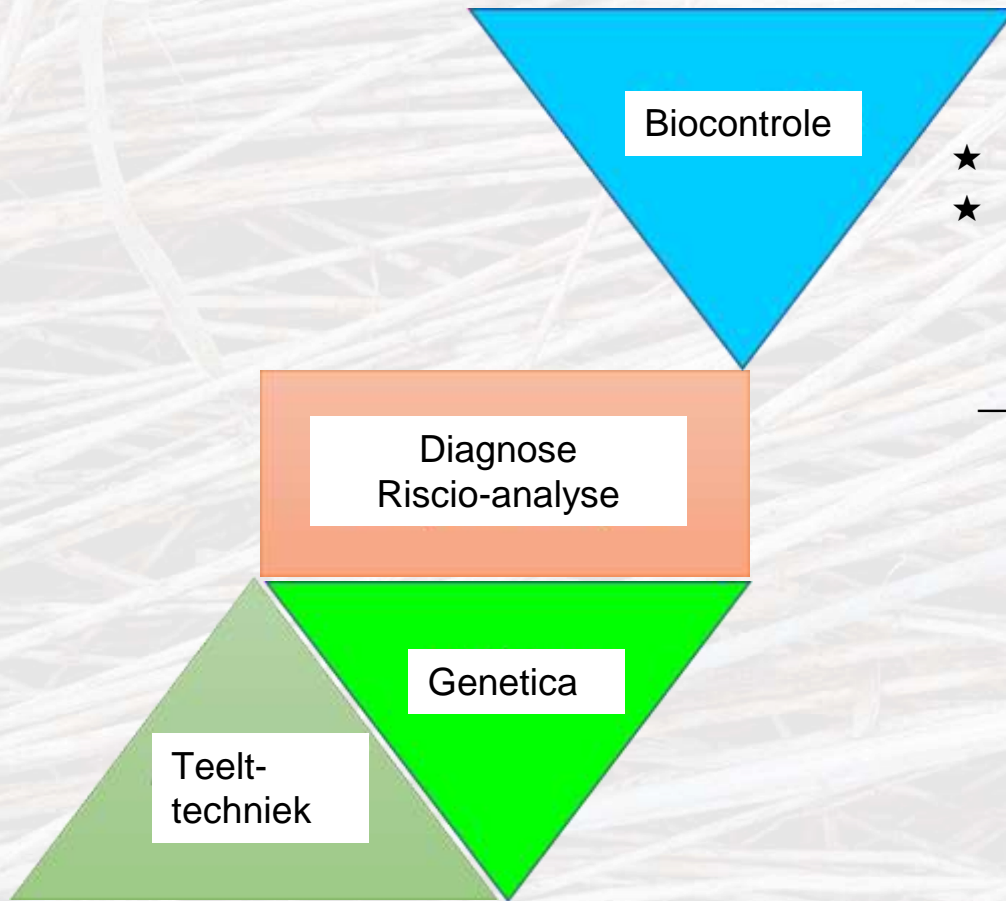
- ★ Gedeelde diagnosetools
- ★ Methodes voor fenotypering verbeterd
- ★ Een minimaal beperkend inoculum
- ★ Naar een risico-inschatting ?

→ Interactie met klimaat en teelttechniek verder onderzoeken vooraleer een risico-rooster kan opgesteld worden

→ Wat met het microbiom van de bodem?



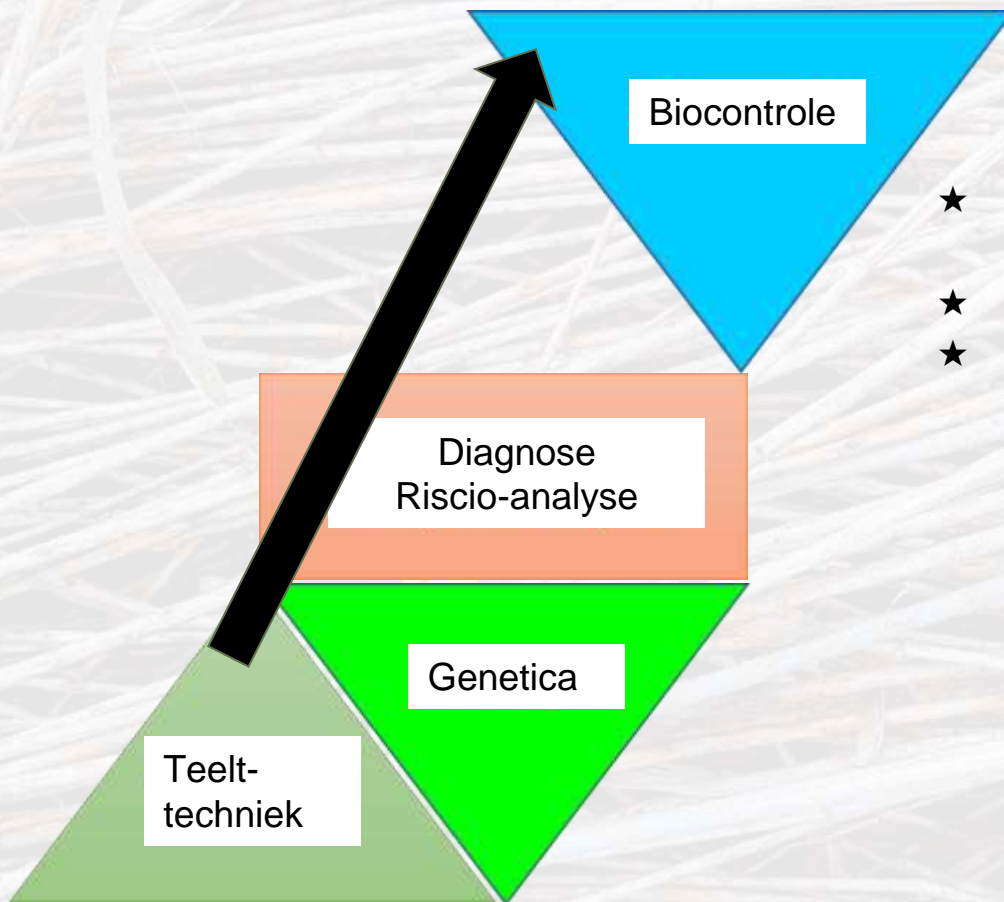
VORDERINGEN OP DE DIRECTE BESTRIJDING



- ★ Interessante pistes met een endofyt !
- ★ Enkele interessante vooruitzichten met BCP

→ Op korte termijn nog geen concrete oplossing

NAAR EEN COMBINATIE VAN MAATREGELEN



- ★ Eerste maatregelen om te combineren en evalueren
- ★ Systeembreed werken voor de teelt
- ★ Onderzoeksinspanningen behouden op alle vlakken

