



PPS Groen op zaad

Geert Hermans



STICHTING TOG
TEELT OVERLEG GROENTEN



WP1 activiteiten:

▶ Database groene gewasbeschermingsmiddelen

- ▶ Sept 22 – Dec 24 Aanvullen van de database met ontbrekende informatie van de huidige middelen en het toevoegen van nieuwe middelen en de desbetreffende informatie.

Mei 23 Go/no go moment: BCO leden zullen gaan bepalen of de verbeteringen van de database voldoende zijn.

▶ Database Biostimulanten

- ▶ Wordt niet meer aan gewerkt.

▶ Rapport literatuur studie

- ▶ Sept 22 – Dec 22 Afronding en bespreking van het rapport



WP2 & WP3 activiteiten

Routeplan Rhizoctonia:

- ▶ Aug 22 Afronding laatste (13^{de}) run met sla in de 1^{ste} toetslaag met 10 middelen.
- ▶ Okt 22 Rapportage en overdracht van de toets methodiek naar de deelnemende bedrijven.
- ▶ Nov 22 – Apr 23 Vergelijking van verschillende commerciële zaad coatings met water applicatie op bloemkool met 3 middelen onder gecontroleerde omstandigheden.
- ▶ Feb 23 *Go/no go moment: bij voldoende werking van de middelen doorgaan naar de 2^{de} toetslaag met de beste zaadcoating(en).*
- ▶ Feb 23 – Jul 23 2^{de} toetslaag met rhizoctonia in bloemkool. Opstellen van toets methodiek voor en uitvoeren van de veldproeven met 3 middelen en de beste commercieel toepasbare zaadcoatings techniek .
- ▶ Jul 23 *Go/no go moment: bij een positief resultaat, de veldproef herhalen in seizoen 2024*



WP2 & WP3 activiteiten

Routeplan Pythium:

- ▶ Mei 22 – Nov 22 Ontwikkeling van toets methodieken voor **spinazie** en bieten en deze methodiek minimaal drie keer herhalen met 6 middelen. Het aantal middelen is beperkt omdat er maar 6 middelen zijn waarvan word aangegeven tegen pythium actief te kunnen zijn. De 3 proeven leveren meteen een screening op van de effectiviteit van de middelen.
- ▶ Dec 22 – Jan 23 Rapportage en overdracht van de toets methodiek.

Feb 23 – April 23 Vergelijking van verschillende commerciële zaad coatings met water applicatie voor augurk (filmcoat) en suikerbiet (pil) met 3 middelen onder gecontroleerde omstandigheden.



WP2 & WP3 activiteiten

Routeplan Fusarium:

Jan 23 – Jul 23 Ontwikkeling van toets methodieken voor **spinazie** met water applicatie en deze methodiek minimaal drie keer herhalen met 10 middelen. Voor elke proef een ander genotype gebruiken (dezelfde als gebruikt voor Pythium).

Jul 23 – Jan 24 Screening van middelen in de ontwikkelde lab test en rapportage en overdracht van de toets methodiek.

Jan 24 *Go/no go moment: bij voldoende werking van de middelen doorgaan naar de 2^{de} toetslaag*



WP2 & WP3 activiteiten

Routeplan Uienvlieg:

Apr 22 Eerste versie toets protocol geschreven.

Jul 22 – Feb 23 Eerste ervaring opdoen om te onderzoeken of consistente en reproduceerbare aantastingen verkregen kunnen worden onder gecontroleerde omstandigheden.

Feb 23 *Go/no go moment: wanneer de resultaten herhaalbaar zijn kan in de volgende fase gestart worden het screenen van middelen, waarbij de toets mogelijk aangepast wordt aan het werkingsmechanisme van middelen.*

Mar 23 – Mar 24 Screening van middelen in de ontwikkelde lab test.

Okt 23 – aug 24 Eerste ervaringen opdoen met testen **bonenvlieg** (Dit onderzoekspunt is opgenomen op verzoek van TOG en is eigenlijk de tweede toetslaag van het uienvlieg deel)





STICHTING TOG
TEELT OVERLEG GROENTEN

Dank voor u aandacht

Geert Hermans

Stichting TOG

Boxtelseweg 23

5481 ve Schijndel

+316 82787607

