

BASF bijdrage aardappel avond Vertify 16 juli 2024

Onderzoek op aardappelproefveld naar de effectiviteit van nieuw fungicide Belanty tegen zwarte spikkel

Wat is Belanty?

- Fungicide geïntroduceerd in 2023 in de teelten aardappel, suikerbieten, koolzaad en pitfruit. Werkzame stof mefentrifluconazool. Merknaam Revysol. Al eerder toegelaten in diverse graanfungiciden
- In aardappelen effectief tegen:
 - Alternaria
 - Starten bescherming halverwege de bloei
 - Altijd alterneren met ander middelen
 - Schema gesloten houden tot aan loofdoding
 - Sclerotinia
 - Waardplanten in rotatie: peen, knolselderij en witlof
 - Vanaf half mei opletten op sporendragers (kleine paddenstoelen op de grond)
 - Toepassen voor sluiten van het gewas om het middel in het gewas goed bedekt te krijgen. Vooral in de plantoksels, daar begint vaak de aantasting.
 - Voorkom vorming van “rattenkeutels” (overlevingsporen), want dit besmet de grond.
 - Zwarte spikkel
 - Lastig te bestrijden
 - Voorkom dat besmet pootgoed wordt uitgeplant
 - Monitor goed het uitgangsmateriaal. Bekijk het verschil tussen zilverschurft en zwart spikkel. Beide verschillen in aantastingsroute.
 - Kort teeltseizoen geeft minder kans op zwarte spikkel
 - Veel regen vanaf augustus geeft kans op zwarte spikkel. Sporen die op de stengel/stoloon ontstaan spoelen dan in de grond naar de knollen.
 - Effectiviteit van veurbehandeling is nihil
 - Een gewasbespuiting voor sluiten van het gewas lijkt beste werking te geven. Belanty is effectief, maar niet volledig. Helaas weinig middelen die voldoende effectief zijn.

Samenvatting knolziektes:

- **Rhizoctonia:**
 - Infectie vanaf knol of uit grond > knolbehandeling & grondbehandeling (**Allstar**)
- **Zilverschurft:**
 - Infectie vanaf moederknol > knol- e/o inschuurbehandeling (**nevenwerking Allstar veur**)
- **Sclerotinia:**
 - Infectie vanuit de grond > vroege gewasbehandeling (**Belanty of Signum**)
- **Zwarte spikkel:**
 - Infectie vanuit de grond > vroege gewasbehandeling (**Belanty**)