

Ritnaalden; licht in de tunnel?

De situatie

Ritnaaldaantastig is een kwaliteitsprobleem in aardappelen en het bekendst na grasland en gras-klaver. Aangetaste partijen kunnen ongeschikt worden voor de verkoop. Bestrijden kan niet; beheersen door perceelskeuze en gewasrotatie. Op tijd rooien kan een aantasting beperken.

De oplossing?

Er zijn veel praktijkervaringen met verschillen in ritnaaldaantasting tussen partijen aardappelen. Wat mogelijk een rol speelt is o.a.:

- Voorvrucht/gewasrotatie
- Vochttoestand/beregening
- Raskeuze
- ...

Insteek

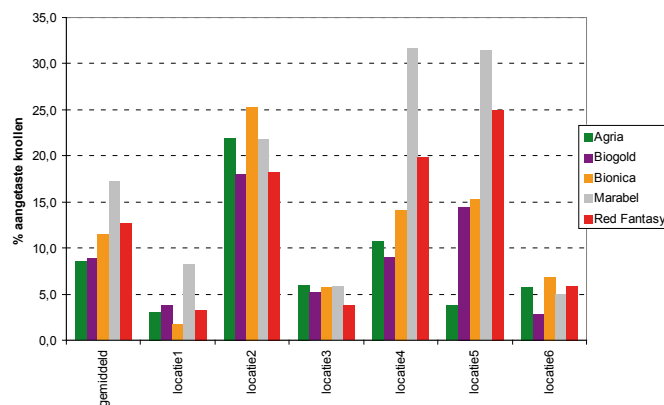
De afgelopen 3 jaar is raskeuze benoemd als datgene waarin het gemakkelijkst is in te grijpen. Jaarlijks is een aantal rassen vergeleken op de mate van aantasting door ritnaalden. Dit werd op meerdere locaties gedaan, op variërende grondsoorten.



Zwaar aangetaste partij Santé

Resultaat

Er bleken telkens raseffecten aanwezig. In een kasproef (2008) werden de veldresultaten bevestigd. In die proef werden Agria, Bionica en Junior vergeleken. Ook werden naast rasverschillen flinke locatieverschillen duidelijk; soms te herleiden naar grondsoort of bouwplan, maar deels ook juist niet.



Percentage aangetaste knollen van enkele rassen en locaties

Kortom; wat nu?

Meerdere factoren spelen een rol spelen in het al dan niet optreden van ritnaaldaantasting in aardappelen. Het samenspel tussen deze factoren is echter allerminst uitgekristalliseerd. Daarnaast spelen andere zaken mee in het uiteindelijke sturende effect op ritnaaldaantasting: bemesting, afzetmogelijkheid, maar zeker ook het weer. Wat is de beste weg om op een praktische manier snel (het begin van) grip op deze plaag te krijgen?