INFOFICHE ZIEKTEN EN PLAGEN IN BATAAT

Zoete aardappelschurft *Monilochaetes infuscans*

Ruwe, schurfterige bruine vlekken op de schil door schurft.

Gevlekte of egale bruinverkleuring van de schil door schurft.

Oppervlakkige schade. Het vruchtvlees blijft onaangetast.

Levenscyclus

Zoete aardappelschurft is een schimmelziekte uit de groep van de Ascomyceten. Officieel komt deze pathogeen niet voor in België. De insleep in de teelt gebeurt meestal via geïnfecteerd plantgoed. Wanneer de infectie aanwezig is op een perceel, kan de pathogeen daarna nog 1 à 2 jaar in de grond overleven om vanaf daar opnieuw infecties te veroorzaken. Op zwaardere bodems en bodems met veel organisch materiaal zou de mate van overleving zelfs groter zijn (2-3 jaar).

Schadebeeld

- Zoete aardappelschurft veroorzaakt bruine tot zwarte vlekken op de schil van de knollen.
- De vlekken hebben een schurftige, kurkachtige textuur.
- De vlekken komen erg oppervlakkig voor op de schil.
- Het vruchtvlees blijft onaangetast en verkleurt niet.

Beheersing

- Start met gezond uitgangsmateriaal van een officiële leverancier.
- Gebruik ziektevrije percelen.
- Pas een vruchtwisseling toe van minstens 1 op 3 bij percelen met een voorgeschiedenis.
- Vermijd de toepassing van dierlijke mest bij percelen met een voorgeschiedenis. Deze zou de ziekte bevorderen.
- Er zijn geen chemische middelen beschikbaar om de ziekte aan te pakken in de teelt.

Deze infofiche kadert in het project 'Maxbat: maximaliseren van de productuniformiteit en -kwaliteit in de teelt en bewaring van bataat'.

Gefinancierd door de Europese Unie NextGenerationEU