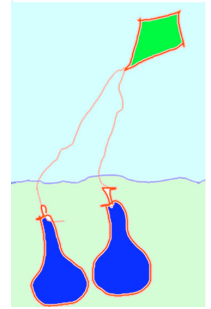


Aardappelziekte of Fytophthora infestans

Wat is fytophthora

Fytophthora infestans is een schimmelziekte die aardappels en tomaten aantast ze is evenals de varkenspest voor varkens een hele grote ecologische plaag die zich in enkele dagen verspreid .



Hoe zie ik dat de plant fytophthora heeft.

De plant krijgt grijze en zwarte vlekken op het blad en later ook op de stengel. Aan de onderkant zie je dan het witte spinrag van de schimmel Later wordt ook de knol aangetast. Ze wordt bruinevlekt en is niet meer eetbaar.

Wanneer ontstaat fytophthora.

Vooral bij vochtig en warm weer. Elke schimmel gedijt daar goed in

Hoe voorkom ik fytophthora.

- Koop pootgoed dat vrij is van fytophthora
- Koop een ras dat meer resistent is. Geen enkel ras is echter totaal resistent. Oude rassen zoals bintje zijn heel erg vatbaar.
- Poot de aardappels op ruggen. Dat is op een heuvelrugje. Niet in een kuiltje zo in de grond. De aardappel blijft in natte tijden droger.
- Zorg dat de knollen goed met aarde zijn bedekt. Aanaarden dus.
- Poot de aardappel niet vaker dan 1 maal per 4 jaar op dezelfde plaats. Vruchtwisseling
- Zorg voor een goed bemeste grond en geef kalium in de vorm van as of patentkali. Een gezonde plant is minder vatbaar voor ziekte. Bovendien maakt kalium de aardappel beter bewaarbaar.

Welke aardappel is het minst gevoelig

Een vroege aardappel is het minst gevoelig.

Late aardappels zijn meer gevoelig omdat er dan meer verspreiding door de lucht plaats vindt vanwege het warmere weer.

Welke aardappel is het meest geschikt voor onze grond

Als vroege aardappel de Junior, Frieslander, Accent, Parel

Middelvroeg:Raja

Laat: Surprise, Woudster, Eba

Hoe bestrijd ik de ziekte als er al foute blaadjes aanzitten..

- Pluk elke dag de blaadjes er af. De verspreiding is zo snel dat als je een week wacht de knol al is aangetast.
- Zit het in het loof maai het loof er af. En doe het loof in een vuilniszak. En sluit hem goed af. Voer het af met het huisvuil.
- Rooi de aardappels dan na een dag en droog ze goed!
Doe aangetaste aardappels in de vuilniszak
- Er zijn chemische bestrijdingsmiddelen of eigenlijk ook alleen maar preventieve middelen. Voordat je daaraan begint moet je goed kunnen omgaan met spuit en vergif.
- Laat geen enkele rest van tomaten of aardappelloof op composthoop terechtkomen. Ook loof dat niet is aangetast. Het komt het volgend jaar terecht op de plek waar je dan aardappels wilt poten.

Andere planten die vatbaar zijn:

De tomaat is familie van de aardappel. Heeft dezelfde vatbaarheid.

Zet beide gewassen niet naast elkaar.

Behandel de tomaat net als de aardappel.