

Aardappelziekte (Phytophthora)

Nog erger dan baldadige jeugd

Januurma



1

Symptomen van aardappelziekte



2

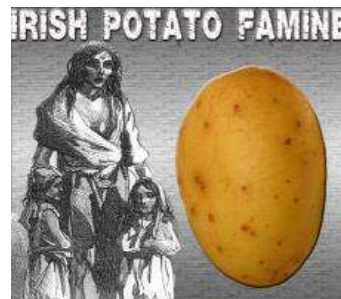
Aardappelziekte 2012

- Tuin 22, Jos Hopman
 - Juni: ernstige bladaantasting
- Tuin 35, Peter Smethurst
 - Aug: armzalige opbrengst
- Tuin xx, wie nog meer?

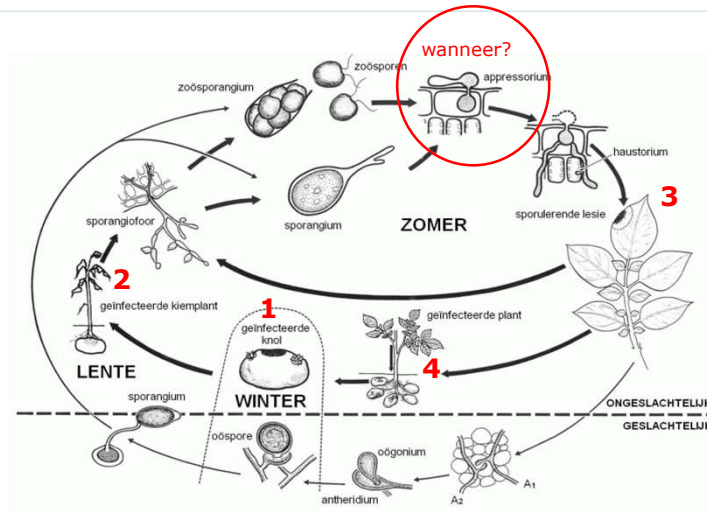


Geschiedenis = Wikipedia

- Ierland 1800
- Aardappelen volksvoedsel
- Hongersnood 1845-1850
- 33% bevolking verhongerd
- 33% bevolking geëmigreerd



Verspreiding aardappelziekte



5

Binnendringen van blad

- Wanneer?
- Bladnat >> langer dan 8 uur
- Temperatuur >> boven 15 °C
- Vraag: in welke maanden zal dit gebeuren?



6

Beheersing aardappelziekte

- Pootgoed
- Rassen
- Groeiplaats
- Signaleren
- Vertragen
- Looftrekken
- Rooien



7

Gecertificeerd pootgoed



8

Geschikte rassen

Vroeg (groeiduur 90 dgn)

- Eersteling vrij gevoelig
- Frieslander redelijk bestand
- Doré vrij gevoelig
- Gloria redelijk bestand

Laat (groeiduur 120 dgn)

- Nicola matig vatbaar
- Desiree redelijk bestand
- Irene matig vatbaar
- Santé resistent



9

Veilige groeiplaats

- Verkorting bladnatperiode:
 - zon i.p.v. schaduw
 - wind i.p.v. luwte
 - ruime plantafstand
 - matige bemesting



10

Tijdig signaleren

- Maanden april – mei
- Verdachte planten



- Maanden juni – juli
- Regenachtige periodes
- Vochtige bovengrond
- Beginnende aantasting



11

Aantasting opruimen

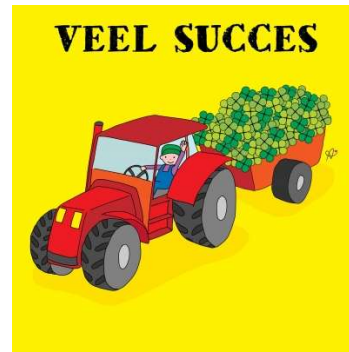
- Verdachte planten
 - Rooien en afvoeren
- Beginnende aantasting
 - Aangetaste blaadjes afplukken
 - Aangetaste stengels uittrekken
 - Blaadjes en stengels in grijze bak
- Onhoudbare aantasting
 - Knolinfectie voorkomen
 - Aardappelen rooien



12

Conclusie en discussie

- Gevaar bij vochtig weer
- Grote opbrengstverliezen
- Erger dan baldadige jeugd
- Maar beter te controleren!
 - Pootgoed, rassen, groeiplaats
- Phytophthora alarmering?
- Huishoudelijk reglement?



Dank voor jullie aandacht

