

PHYTOPHTHORA

Ziekte bij aardappelen en tomaten

Phytophthora is een ziekte die veel voorkomt bij aardappelen en tomaten.

De ziekte wordt **veroorzaakt** door een waterschimmel.

De schimmel **ontstaat** tijdens vochtige en warme periodes in zomer en najaar, wanneer de luchtvochtigheid hoog is.

De schimmel en hiermee de ziekte kan overwinteren in aangetaste aardappelen en tomaten die achterblijven op het moestuin.

Remedie

Laat daarom geen aangetaste aardappelen en tomaten en plantenresten achter op je tuin, en vooral niet in de compostbak composteren.



aangetaste tomaten



aangetaste aardappel

De ziekte is bijna niet te voorkomen tijdens warm weer met hoge luchtvochtigheid.

Maar je kunt wel **preventief** werken.

- wisselwerking in je tuin is noodzakelijk;
- zorg voor voldoende ruimte tussen je planten zodat de wind deze sneller kan drogen na regen;
- plant tomaten in een kas of koepel die goed belucht kan worden en waar eventueel de wind doorheen kan blazen;
- Spreek de planten niet op het blad, maar geef water aan de voet van de plant;
- Mocht je toch willen sproeien doe het dan in de ochtend, waarna de plant kan drogen alvorens het de nacht ingaat;
- Geef tomaten en aardappelen de juiste voeding; deze planten houden van kalium voor het vormen van een mooie grote vruchten;
- Een koperdraad door de stengel van de tomatenplant blijkt preventief te werken tegen phytophtore.



Organische meststof tuinkali.

Kali bevordert de fotosynthese bij planten, hiermee wordt de energie voor de plant uit het zonlicht gehaald.

Deze energie wordt door de plant gebruikt voor de productie en transport van voeding en vocht.