

Virus in tomatenplanten

Onze informatiebladen geven uitvoerige technische informatie en tips over specifieke onderwerpen, welke direct in relatie staan met zaden en zaaien.

Kenmerken

Na een tijdje, meestal na de eerste, tweede soms derde tros worden de bladeren kleiner. De afzonderlijke blaadjes krullen naar boven toe en vertonen paarse randjes. De groei neemt af en de vruchten groeien niet meer uit. Na verloop van tijd vertoont het blad ook chlorose, dit wel zeggen gele vlekjes verspreid over het volledige blad. Nog later komen krijgen de kroontjes van sommige tomaten bruine randjes.

Oorzaken?

In ieder geval wordt het virus door contact met mes en handen overgebracht. Op veel plaatsen worden op zijn minst twee, maar dikwijls drie of vier planten na elkaar te zien met deze kenmerken.

Voorkomen?

Het voorkomen van virusziekten is niet gemakkelijk. Toch zijn er twee dingen die je kan doen:

- zorg dat je weet hebt van de afkomst van de zaden
- vermijd bladluizen, en bestrijd ze zo snel mogelijk indien er toch zijn
- bij sommige virussen kan het ook belangrijk zijn te starten met een schone kas

Wat te doen als je een virusaantasting vermoedt?

Als je vaststelt dat de plant niet meer verder groeit en duidelijke virusachtige kenmerken vertoont, is het aangewezen de plant onmiddellijk te verwijderen. Omdat er dikwijls toch een paar goede trossen aanwezig zijn is dit voor de liefhebber niet altijd even makkelijk. Daarom kan je eventueel de aangetaste bovenste helft van de plant verwijderen. Daarna zorg je ervoor dat je deze plant absoluut niet meer aanraakt terwijl je gewaswerkzaamheden uitvoert.

Verborgene virusinfectie

Ook virusziekten hebben een 'incubatieperiode', dat wil zeggen dat de plant al geïnfecteerd is, maar nog geen uiterlijke kenmerken vertoont. Toch kan je via deze plant het virus overbrengen. Heb je al minstens één virusplant in de kas dan is er kans dat sommige andere planten ook al aangetast zijn zonder dat je het merkt. Je kan dus een virus overbrengen van een zieke (maar nog zonder uiterlijke kenmerken) plant naar een volledig gezonde plant.

In dat geval is het een goede preventiemaatregel het mes en de vingers bij het dieven of bladplukken in (liefst volle) melk te doppen. Dit blokkeert de virussen die eventueel op mes of handen aanwezig zijn. Een ontsmettingsmiddel zoals Dettol kan natuurlijk ook.

VEEL ZAAIPEZIER!