

# Aanpak overmatige wortelgroei in groentengewassen

## Overmatige wortelgroei

- Ziekteveroorzaker:  
bacterie *Agrobacterium rhizogenes*
- Ontregeling hormoonhuishouding → extra wortelgroei
- Besmettingen via: water, wortel, grond en handen



## Gevolgen voor de teelt:

- Zuurstofgebrek → Pythium → zwakke planten
- Water loopt langs mat → afsterven plant
- Tot 60% van planten op bedrijf aangetast
- Vegetatieve groei
- Fijne tomaten, misvormde komkommers,  
geen zetting aubergine

## Voorkomen van besmetting:

- Gebruik geen oppervlaktewater
- Voorkom insleep gronddeeltjes
- Handen ontsmetten na wortels kijken

## Tijdens teeltwisseling reinigen en ontsmetten van:

- Goten
- Druppelsysteem
- Drainsysteem



## Voorkomen van verdere verspreiding:

- Recirculatiewater ontsmetten
- Watergift met bacterieremmend middel
- Druppelaar naast blok op mat
- Controle/bestrijding Pythium
- Grond goed afdekken met folie

*Dit onderzoek is gefinancierd door Productschap Tuinbouw*