

## Tien vragen over water op de moestuin (bespreken we tijdens de les)

1. Je kan in een tuin op meerdere manieren aan water komen. Wat zijn voor- en nadelen van de volgende 'waterbronnen': regenwater, kanaalwater, leidingwater, grondwater.
2. Ph en EC waarde van water zijn twee belangrijke zaken die je relatief makkelijk kunt meten. De eerste gaat over hoe zuur je water is, de tweede hoe zout. Wat is de ideale waarde voor een groentetuin? En waar moet je verder op letten als het gaat om de kwaliteit van je water?
3. Behalve water geven, is water vasthouden een belangrijk aandachtspunt in de tuin. De grondsoort bepaalt voor een groot deel hoe goed water vastgehouden wordt. Wat zijn de verschillen tussen klei, zand- (onze grond) en veengrond? Wat kan je aan de grond toevoegen of verbeteren om beter water vast te houden?
4. Behalve wegzakken in de grond, kan water ook verdampen. Wat voor invloed heeft het weer op verdamping?
5. Wat kan je doen als je planten slap gaan hangen? En wat betekent dit? Wat zijn de gevolgen van droogtestress bij planten?
6. Een tuinder grijpt in in droge tijden. Wat zijn de voor- en nadelen van de volgende ingrepen:
  - sproeien als het zonnig is
  - dagelijks water geven, of één keer heel veel
  - schoffelen tussen de planten
  - mulchen met afgemaaid gras
  - wekelijkse controle of de grond nog vochtig is
  - schaduwdoek over de planten
7. Hoeveel water zou je geven per week, per m<sup>2</sup> op een zonnige tuin met weinig beschutting?  
En als je een idee hebt per m<sup>2</sup>, hoeveel is dat dan op onze tuin, van 1000 m<sup>2</sup>? Beter één keer veel of een paar keer weinig?
8. Het weerbericht volgen is een goed idee als je wilt weten of je moet gaan 'beregenen'. Waar let je op als je het weerbericht volgt? Zijn er nog andere factoren, behalve neerslag, die van invloed zijn?

9. Je kunt op de volgende manieren water geven: een 'druppelirrigatie', nevelen, gieteren, sproeien, een plens water uit een emmer. Water op de plant of water bij de wortels. Wat zijn de voor- en nadelen?

10. De ene plant is de andere niet. Het is zomer en om de dag is er een lekker buitje. Alles is buiten fijn groen. Zijn er dan planten die toch water nodig hebben? Hoe vaak? Wat is het beste moment van de dag?