

# Water spiekbrief: hoe werkt het systeem?

*deze vind je ook op de website, bij studiemateriaal lesdag 7*

## Water check

- Vooraf kijk je of water geven echt een goed idee is en wáár, gebruik de 'tweevingermethode' en natuurlijk het weerbericht.
- Warm en droog weer? De tuin heeft 10 mm/m<sup>2</sup> nodig per week voor volwassen planten
- Plantgoed of net gezaaid: mag iets vaker, of dek af met jute
- Zeer lokaal: gebruik gieters
- Tiksproeiers (voor afkoeling/luizenbestrijding of vochtig zaaibed) in overleg met de tuinders
- In de kleine kasjes en de Dome: zet daar het druppelsysteem aan
- Het is overal droog: 1x per week alles
- Het is overal droog, het blijft droog èn het is warm overdag: 2x per week alles

## Watersysteem in werking stellen

- De kist buiten de tuin openen en tyleslangen erop aansluiten (slotje aan de kist hangen)
- Check op de tuin of alle IBC-vaten dicht zijn voor je begint met vullen
- Leg slangen en gieters klaar bij het werkterras, check bij het werkterras welke kranen aan/uit zijn. Het zijn er drie.
- Leg vanuit werkterras gele slang naar de IBC vaten daar (één voor één of twee tegelijk)
- Vul de IBC vaten, twee tegelijk kan, maar duurt wel iets langer.
- Timen: noteer de starttijd (of onthoud die) en kijk na een half uur of ze al vol zijn òf hoeveel er nog bij moet. Idealiter laat je ze nooit overlopen.
- Alle vaten vol (na 2-3 uur)? Ruim slangen weer op en ontkoppel waar nodig.
- Bedden bij het werkterras en buitenste rand achter het hek met de hand wateren (broeskop en slangen buitenom)

## Druppelbevloeiing aanzetten

- Idealiter 's ochtends vroeg, lukt dit niet dan einde middag. Niet midden op de dag (verdamping) of na het donker (lokt slakken).
- Check per vat dat je aanzet of het ergens lekt en of alle kraantjes aan de hoofdslang die je open wil ook open zijn.
- Lekkage komt vaak voor bij einde druppelslangen (einde stop losgeschoten), bij de blauwe slang, onder het pad. Is het heftig en niet meteen te verhelpen? Doe het betreffende kraantje dicht en meld het bij de tuinders. Geef het betreffende bed eenmalig water met de gieter.
- Reparatie: stukje slang afknippen van oude/korte slangen en eroverheen schuiven

## Vertrek

- Berg gele slangen op, alle kranen dicht van de hoofdleidingen (bij werkterras en stalen kist)
- Stalen kist dicht en op slot.

**Verder hoef je niets te doen: laat de vaten leeglopen en de volgende begint weer van voren af aan**

*Bij nachtvorst: kraan onderin stalen kist dicht en alle andere kranen open.*

*Jaarlijks 1x: vaten doorspoelen en schoonschrobben en leidingen door laten lopen.*