

Zintuigen

Hebben de planten dorst? (4 +)



Wat is het mooi weer, hè? De zon die schijnt maar raak!

De planten vinden een beetje regen af en toe ook wel lekker, anders krijgen ze verschrikkelijke dorst. Hoe weet je of een plant dorst heeft? Dat gaan we onderzoeken!

Leerdoelen

- Je leert je zintuigen te gebruiken bij het verzorgen van planten.
- Je leert planten water geven.

Nodig

- Gieter, beker of fles

Doen

Ga naar buiten, naar een plek waar planten zijn. Onderzoek op verschillende manieren of de planten dorst hebben: met je ogen en met je handen.

Dorst zien met je ogen

Genoeg water :

- frisse groene kleur
- stevige bladeren

Dorst:

- gelige kleur,
- slappe of dorre blaadjes

Dorst voelen met je handen

Genoeg water

- De grond voelt koel en vochtig

Dorst:

- De grond voelt warm en droog

Water geven

Goed

- 's ochtends vroeg of 's avonds
- Bij de wortels
- Beter van niet
- In de zon
- Op de blaadjes



Hebben de planten dorst?

Onderzoek met je ogen

Bekijk buiten de planten.

- Zijn ze fris, groen en stevig? Of slap en gelig?
- Kies het goede woord: mijn ogen vertellen mij dat deze planten **wel** / **geen** dorst hebben.



Planten met dorst



Geen dorst

Onderzoek met je handen

- Voel aan de grond rondom de plant. Gebruik de bovenkant van je hand.
- Graaf een beetje aarde weg, of steek je vinger in de grond. Voel nog eens. Let op: doe dit alleen als het kan zonder de plant te beschadigen!
- De plant drinkt met zijn wortels. Die zitten onder de grond. Hoe voelt de grond rondom de wortels van jouw plant? Koel of warm?
- Kies het goede woord: mijn handen vertellen mij dat deze plant **wel** / **geen** dorst heeft.



Water geven

- Vul een gieter, beker of fles met water.
- Schenk het water langzaam bij de planten, op de aarde rondom de stengel.
- Geef kleine beetjes en wacht steeds rustig tot het water wegzakt in de grond.
- Heb je zelf ook dorst gekregen? Drink een glas kraanwater. Lekker en gezond!

Kijktip voor thuis: [Water geven - Moestuinier mee.](#)

