

Smossen met mossen

Tekst:
Isabelle Tonglet
Illustraties:
Lepoum

WIST-JE-DATJE

Mossen zijn pioniersplanten, dat wil zeggen dat ze meestal de eerste zijn om ergens te beginnen groeien. Ze hebben geen wortels, maar fijne draadjes waarmee ze zich vasthechten. Ze hebben geen aarde nodig, en kunnen opduiken op plaatsen waar de meeste andere planten niet kunnen groeien. Beetje bij beetje vormen afgestorven mossen en dode beestjes een humus- of compostlaag, waarin andere planten hun wortels aan kunnen vasthechten.

Op bomen, langs muren, tussen tegels, ... je bent zeker al eens over of langs mos heen gelopen, zonder er veel aandacht aan te schenken. Nochtans verdienen mossen het om eens speciaal in de kijker te staan.

De kleine plantjes (er bestaan wereldwijd meer dan 13.000 soorten) hebben geen kanaaltjes, waardoor hun stengels hard zouden kunnen worden. Daarom worden ze nooit heel groot en blijven ze laag bij de grond.

Omdat ze ook geen wortels hebben, nemen mossen water en voedsel op een andere manier op:

Kids advies

Als je mossen ziet groeien tussen het gras, wil dat zeggen dat de grond lekker vochtig is, en dat de zon ze niet kan uitdrogen. Als je je gazon graag mooi wil houden, moet je het mos niet per se vernietigen, het zijn erg nuttige planten. Je kan iets anders planten in de schaduwrijke stukken, of je kan het mos gewoon welig laten tieren?

de blaadjes absorberen het vocht rechtstreeks. Anders dan andere planten die snel sterven als ze niet genoeg water krijgen, kunnen mossen heel lang uitgedroogd blijven en daarna plots weer actief te worden als er weer water voorradig is.

