

Groeikracht uit de zon

We vinden het eigenlijk heel gewoon. Bomen, bloemen en grassen. Je ziet ze bijna overal. Ze groeien helemaal vanzelf. Maar klopt dat wel? Groeien planten helemaal vanzelf? Wil je zien wat er gebeurt met een plant als er veel of juist heel weinig zonlicht is? Dat kan op de volgende manier.

Wat heb je nodig:

- 3 bloempotjes
- potgrond
- zaadjes van een zonnebloem of tuinkers
- een doorzichtig plastic zakje
- een stukje karton



Vul de bloempotjes met potgrond. Doe in elk van de potjes een zonnebloemzaadje en begiet de grond met water. Zet de potjes bij elkaar op een lichte plek, bijvoorbeeld op de vensterbank.

1. Dek één van de potjes af met het karton. Er kan nu geen zonlicht bijkomen.
2. Een van de andere potjes doe je in de plastic zak. Bind hem aan de bovenkant dicht. Dit doe je om de zonnewarmte in het zakje vast te houden.
3. Het laatste potje blijft zoals het is. Zorg er voor dat in geen van de potjes de grond uitdroogt. Kijk nu ieder dag naar wat er in de verschillende potjes gebeurt. Hoe gaat het met de zonnebloem in potje 1?

