

# 10 Kiemkracht controleren

## ① Voorbereiding

Als je gaat zaaien, moet je weten of de zaden goed zijn. Dat weet je als je de kiemkracht controleert.

- Vraag je begeleider waar je gaat werken.



## ② Wat heb je nodig?

- Bonenzaden
- Ondiepe bak
- Keukenpapier
- Afdekfolie
- Plantenspuit met water



## ③ Aan het werk

- Scheur een paar vellen keukenpapier af.
- Leg de vellen op de werktafel.
- Spuit ze met de plantenspuit kletsnat.



- Pak een ondiepe bak.
- Vouw het keukenpapier op maat.
- Leg het op de bodem.



- Pak tien bonenzaden.
- Verdeel de bonen over de bodem van de bak.



- Maak opnieuw een paar natte vellen keukenpapier.
- Dek de bonen ermee af.



- Pak een stuk afdekfolie.
  - Dek de bak af met het folie.
  - Zet de bak in een ruimte op kamertemperatuur. Dat is ongeveer 18 graden.
- Laat de bak drie dagen staan.



- Controleer na drie dagen de kiemkracht:
    - Zijn er zes of meer bonen ontkiemd? Dan is de kiemkracht goed. Je kunt het zaad gebruiken.
    - Zijn er minder bonen ontkiemd? Dan kun je het zaad niet gebruiken.
- Hier is de kiemkracht goed: er zijn zes zaden ontkiemd.

#### 4 Afronding

- Controleer of je alle stappen van deze kaart hebt gedaan.
- Laat je werk controleren door je begeleider.
- Ruim de spullen op.