

# Scheuren

## Vooruitblik op de praktijk

### Vegetatief vermeerderen

Scheuren is een vorm van vegetatieve vermeerdering. Dat wil zeggen: planten vermeerderen zonder gebruik te maken van zaad. Scheuren is een grote plant in kleine stukjes verdelen. Dat doe je met de hand. Als dat echt niet lukt, gebruik je een mes. Het mes gebruik je ook om de bladeren en bloemstengels van de plant af te snijden.

Vaste planten worden vaak gescheurd. Vaste planten zijn planten die meestal in de winter boven de grond afsterven. Onder de grond leven ze door, zodat ze in het voorjaar weer opnieuw uit kunnen lopen.

### Moerplanten

De grote planten die gedeeld worden, noem je moerplanten.

### Richtlijnen

Bij het scheuren moet je op de volgende dingen letten.

- Alle nieuwe plantjes moeten ongeveer even groot zijn.
- De nieuwe plantjes moeten een goed en gezond groeipunt hebben. Een andere naam voor groeipunt is 'neus'.
- De nieuwe plantjes moeten voldoende goede wortels hebben.

### Zelftoets

1. Wat is vegetatieve vermeerdering?
2. Wat is scheuren van planten?
3. Wat is een vaste plant?
4. Welk gereedschap gebruik je eventueel bij het scheuren?
5. Hoe noem je de grote planten die je gaat scheuren?
6. Op welke drie dingen moet je bij het scheuren letten?
7. Wat is een andere naam voor groeipunt?
8. Wat is het voordeel van scheuren?
9. Wat moet je met de planten doen nadat ze gescheurd zijn?
10. Welke planten kun je allemaal scheuren?



# Scheuren

## Antwoorden

### ... bij de zelftoets

- 1. Wat is vegetatieve vermeerdering?**  
Vegetatieve vermeerdering is vermeerdering zonder zaad. Je haalt delen van een plant af om nieuwe plantjes van te maken.
- 2. Wat is scheuren van planten?**  
Scheuren van planten is een grote plant in kleinere stukken verdelen.
- 3. Wat is een vaste plant?**  
Een vaste plant is een plant die meestal in de winter boven de grond afsterft en onder de grond blijft leven.
- 4. Welk gereedschap gebruik je eventueel bij het scheuren?**  
Je gebruikt bij het scheuren altijd je handen. Als dat niet kan, gebruik je een mesje.
- 5. Hoe noem je de grote planten die je gaat scheuren?**  
De planten die je scheurt, noem je 'moerplanten'.
- 6. Op welke drie dingen moet je bij het scheuren letten?**
  - 1 De plantjes moeten allemaal even groot zijn.
  - 2 De plantjes moeten een goed en gezond groeipunt hebben.
  - 3 De plantjes moeten voldoende goede wortels hebben.
- 7. Wat is een andere naam voor groeipunt?**  
Een andere naam voor groeipunt is 'neus'.
- 8. Wat is het voordeel van scheuren?**  
Het voordeel van scheuren is dat je meteen nieuwe plantjes van formaat hebt.
- 9. Wat moet je met de planten doen nadat ze gescheurd zijn?**  
Nadat de plantjes gescheurd zijn, moet je ze uitplanten of oppotten.
- 10. Welke planten kun je allemaal scheuren?**  
Alle planten met een goed wortelgestel én goede groeipunten (neuzen) kun je scheuren.

# Scheuren

## Uitvoering

### Benodigdheden

- Uitgangsmateriaal (moerplanten)
- Mesje
- Plastic bak

### Stappenplan

- Schud zo veel mogelijk zand uit de moerplant.



1

2



- Breek de moerplant in een aantal grote stukken. Als dat moeilijk gaat, kun je eventueel je mesje, een steekschop of een riek gebruiken.

3



- Breek de grotere stukken in kleinere stukjes. Als dat niet gaat, mag je voorzichtig met het mesje snijden.

**LET OP: Zorg dat de plantjes ongeveer even groot zijn. Elk plantje moet een gezond groeipunt en voldoende wortels hebben!**

4

- Snijd de bladresten en de bloemstengels van de nieuwe plantjes af.

**LET OP: zorg dat je de neuzen niet beschadigt!**



5



- Leg de gescheurde plantjes netjes naast elkaar in een plastic bak.