

Vermeerderen

Stekken en zaaien



Wat weet jij van het
vermeerderen van planten??



Zaaien

- Vermeerdering d.m.v. zaad
- Nodig: stuifmeel, stamper, vruchtbeginsel, eicel.



*Generatief vermeerderen =
vermeerderen met zaad
(geslachtelijke vermeerdering)*



Avocadopit

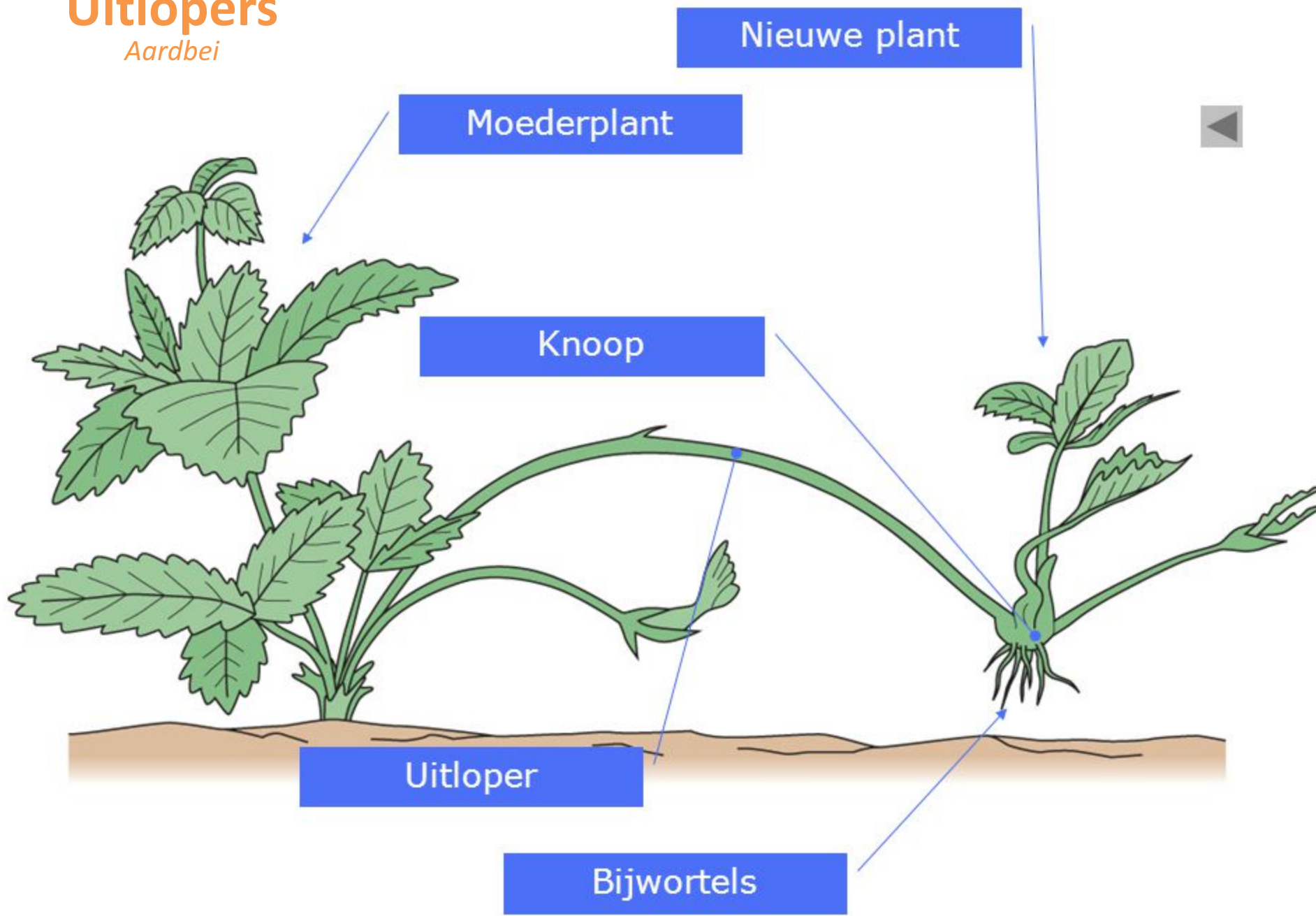
Stekken



*Vegetatief vermeerderen
(ongeslachtelijke vermeerdering/
zonder gebruik van zaad)*

Uitlopers

Aardbei



Uitlopers



Chlorophytum
(Graslelie)

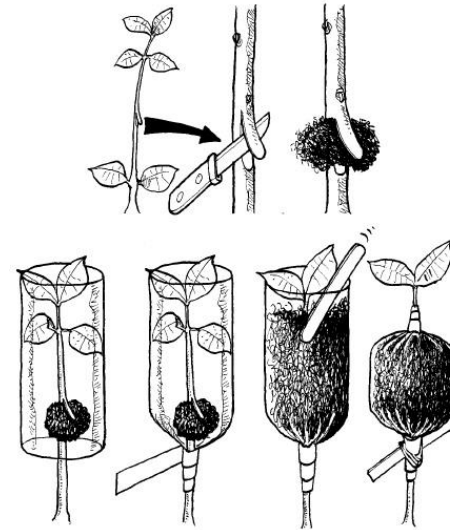
Scheuren



Hosta

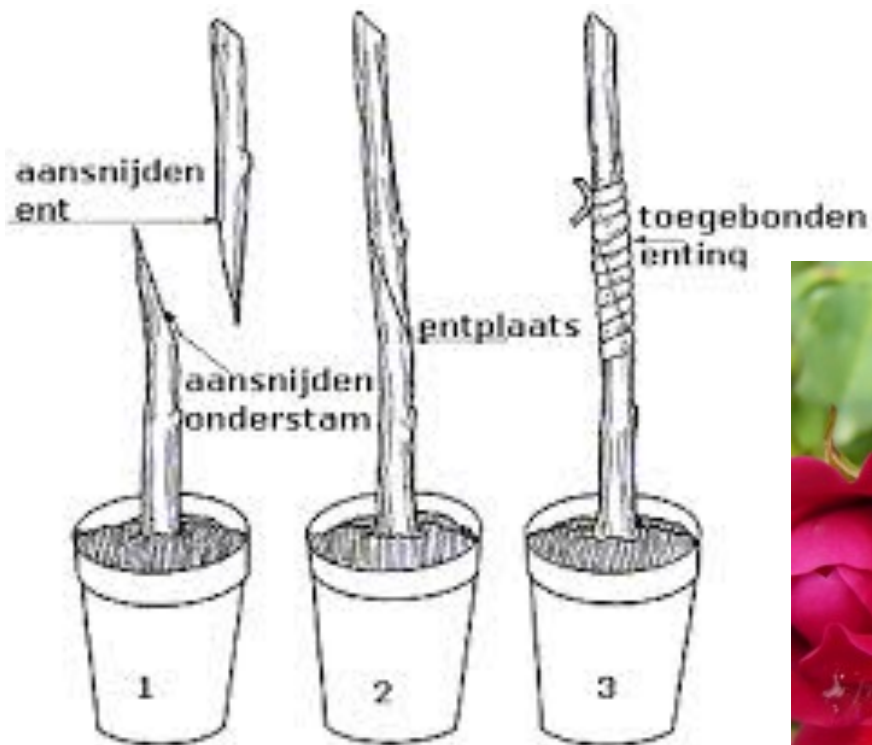
Marcotteren

bomen



Enten

Hierbij wordt een deel van een plant (de ent) vastgemaakt op een deel van een andere plant (de onderstam). Dit gebeurt om de plant te verbeteren zoals bijv. rozen

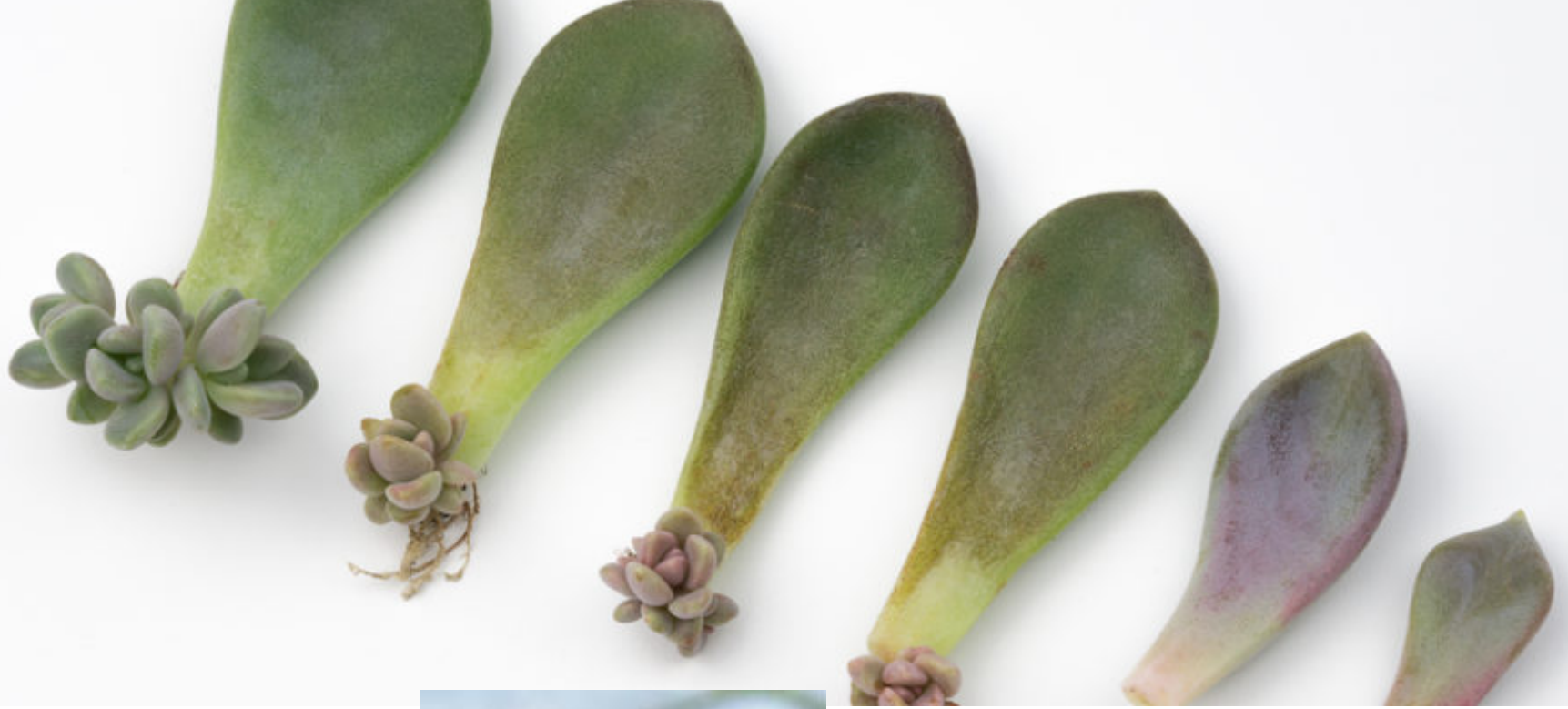


Weefselkweek

plantendelen op voedingsbodem



vermeerderen onder steriele condities, die vaak wordt gebruikt om klonen van een plant te produceren.



Bladstek



Bladstek

Blad met bladsteel



Steeltje van ong.5 cm.
In de grond
Eventueel met stekpoeder.

Bladstek met nerf



- Snij een geschikt blad van de moederplant
- Snij het blad dwars door de bladnerf in stukken van ± 4 cm breed.
- Leg de stekken in de goede groeirichting zodat je ze straks niet omgekeerd in de stekgrond steekt.
- Maak een gleuf in de stekgrond en zet het bladstuk er in vast, $\pm 0,5$ cm diep, en druk de grond rondom vast.
- De stukken op 2 à 3 cm van elkaar zetten.

Bladstek met gescheurd blad

Begonia Rex



Bladstek:

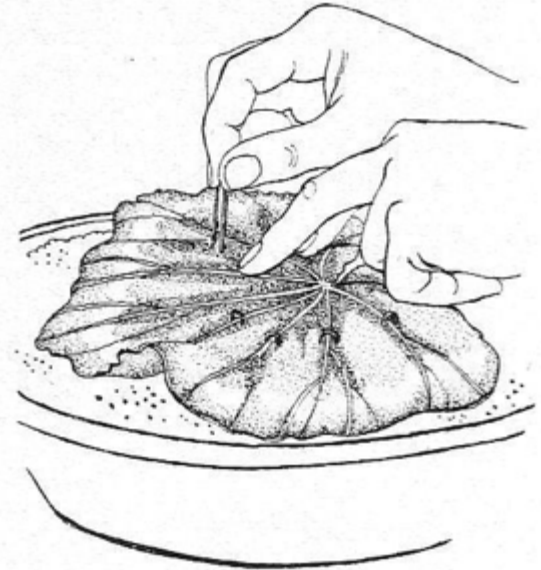
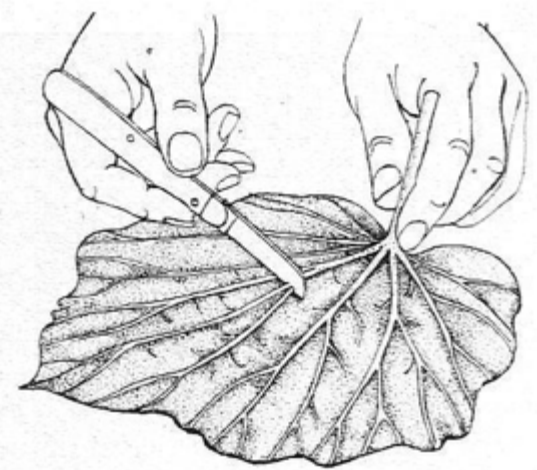
stek van een blad; een heel blad of een deel van het blad



Bladstek met ingesneden nerven



Begonia Rex



Op stekgrond plaatsen

Kopstek

Stek van een stuk stengel met bladeren. Komt van de kop van de moederplant.

Doe dit in de herfst.



Onderste blad
verwijderen



Op een paar plekjes
de steel
insnijden



In stekgrond

Stengelstek



Knolletje
afbreken en planten



Afsnijden net
Onder de bladknoop.
In stekpoeder dopen
En planten in stekgrond
Planten.
goed water geven en
Eventueel onder plastic
of glas zetten



Stekken op water

De stek maakt waterwortels aan en haalt voeding en zuurstof uit het water. Plaats je de stek met waterwortel in de aarde dan heeft de plant tijd nodig om grondwortels aan te maken. Plant de stek met niet te lange wortels.

Geduld hebben dus!



DIY

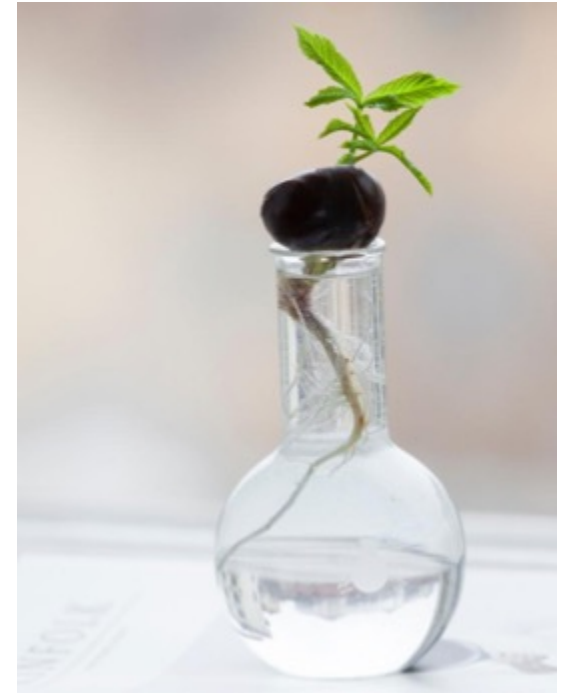
in de kas

Benodigdheden

Mesje
7x potje
1x glazen potje
Potgrond
Water
moederplanten

Uitleg

Stengelstek
kopstek
Stekken op water
Scheuren
Bladstek
Vetplantstek
Zaaien



Geef ieder stekje jouw naam en de naam van het plantje