

# Keuze en aanbrengeu substraat



Auteurs	Fred Dukker; Ria Elgersma
Laatst gewijzigd	14 november 2012
Licentie	CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie
Webadres	<a href="https://maken.wikiwijs.nl/31262">https://maken.wikiwijs.nl/31262</a>



Dit lesmateriaal is gemaakt met Wikiwijs van Kennisnet. Wikiwijs is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, maakt en deelt.

## Inhoudsopgave

Informatie

Fabricage teeltgoten

Video's over substraten (aanbrengen)

Opdrachten

Over dit lesmateriaal

## Informatie

---

[Dit arrangement is gemaakt door Fred Dukker.](#)

Je kunt in de grond telen of op een substraat. De keuze daartussen wordt hier behandeld.

Doorloop nu de volgende 4 stappen:

1. Bekijk de video film en maak de vraag die eronder staat.
2. Maak hierna de vragen in het opdrachtendeel. De antwoorden kun je vinden in het informatiedeel door op de link hieronder te klikken.



Assisteren bij de keuze en aanbrengen van het groeimedium  
[kn.nu/ww.3851582](https://kn.nu/ww.3851582) (provisioning.ontwikkelcentrum.nl)



Neerleggen van steenwolmatten

3. Zodra je de vragen en de opdrachten hebt gemaakt lever je de antwoorden in bij de docent.
4. Als je denkt alles goed te weten ga je de toets maken, welke je in de link van deze leereenheid kunt vinden. Geef je behaalde score door aan de docent. Doe dit net zolang tot je een voldoende hebt behaald.



Terug naar de startpagina  
[kn.nu/ww.b2ad305](https://kn.nu/ww.b2ad305) (maken.wikiwijs.nl)

## Fabricage teeltgoten

---



Formflex teeltgoot  
[kn.nu/ww9247542](https://kn.nu/ww9247542) (youtu.be)



Terug naar de startpagina  
[kn.nu/ww.b2ad305](https://kn.nu/ww.b2ad305) (maken.wikiwijs.nl)

## Video's over substraten (aanbrengen)

---



36 mm stekpluggen

Waar wordt steenwol van gemaakt?



video over maken van steenwol (Bron:Klokhuis)  
[kn.nu/ww.cd477b8](https://kn.nu/ww.cd477b8) (youtu.be)



Terug naar de startpagina  
[kn.nu/ww.b2ad305](https://kn.nu/ww.b2ad305) (maken.wikiwijs.nl)

## Opdrachten

---

Beantwoord met behulp van "Assisteren bij de keuze en aanbrengen van het groeimedium" de volgende vragen. Deze gaan over de oriëntatie, de filmpjes in de werkwijzer en over het informatie deel. Je kunt ze ook digitaal openen door onderaan op de link te klikken. Zo kun je direct het antwoord erachter typen en ze opslaan in je eigen bestanden.

### Vragen over de oriëntatie.

1. Noem 2 gewassen die nog steeds in de grond worden geteeld.

### Vragen over 2 filmpjes in de werkwijzer.

2. Waar wordt radijs in geteeld?
3. Wat is een eigenschap van perlite?
4. Welke kleur heeft Perlite?

### 2e filmpje

5. Welke 3 dingen heb je nodig bij het oppotten?
6. Waar worden de planten neergezet?

### Vragen over informatiedeel.

#### *Groeimedium kiezen:*

7. Noem 2 nadelen van telen in de grond.
8. Er zijn vele substraten. Noem 2 factoren waar de keuze van afhangt.

#### *Eigenschappen van substraten:*

9. Noem een substraat van minerale oorsprong, een van organische oorsprong en een die uit aardolie is gemaakt.

#### *Basismaterialen voor potgrond:*

10. Hoe oud is veen?
11. In een veenwinningsgebied kom je verschillende veen producten tegen. Benoem er 2.

#### *Andere grondstoffen voor potgrond:*

12. Welke 2 stoffen worden soms aan potgrond toegevoegd?
13. Is er een verschil tussen kokosgruis en kokosvezel. Zo, ja wat?
14. Wat versta je onder de Bulkdichtheid.
15. Zoek foto's op van de volgende substraten en zet deze in je digitale antwoordenmap. Perlite, Kleikorrels, Steenwol, Kokos, Polyphenol.



vragen over keuze en aanbrengen groeimedium

[kn.nu/ww.a3402d6](https://kn.nu/ww.a3402d6) (doc, maken.wikiwijs.nl)



Assisteren bij de keuze en aanbrengen van het groeimedium

[kn.nu/ww.3851582](https://kn.nu/ww.3851582) (provisioning.ontwikkelcentrum.nl)



Terug naar de startpagina

[kn.nu/ww.b2ad305](https://kn.nu/ww.b2ad305) (maken.wikiwijs.nl)

## Over dit lesmateriaal

---

### Colofon

<b>Auteurs</b>	Fred Dukker ; Ria Elgersma
<b>Laatst gewijzigd</b>	14 november 2012 om 21:52
<b>Licentie</b>	Dit lesmateriaal is gepubliceerd onder de Creative Commons Naamsvermelding 3.0 Nederlands licentie. Dit houdt in dat je onder de voorwaarde van naamsvermelding vrij bent om:

- het werk te delen - te kopiëren, te verspreiden en door te geven via elk medium of bestandsformaat
- het werk te bewerken - te remixen, te veranderen en afgeleide werken te maken
- voor alle doeleinden, inclusief commerciële doeleinden.

[Meer informatie over de CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie](#)

### Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

<b>Leerniveau</b>	;
<b>Leerinhoud en doelen</b>	;
<b>Eindgebruiker</b>	leraar
<b>Moeilijkheidsgraad</b>	gemiddeld
<b>Studiebelasting</b>	0 uur en 50 minuten

### Bronnen

Bron	Type
Assisteren bij de keuze en aanbrengen van het groeimedium <a href="http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37016d/index.html">http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37016d/index.html</a>	Link
Terug naar de startpagina <a href="http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&amp;arrangement=34555#sub239314">http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&amp;arrangement=34555#sub239314</a>	Link
Formflex teeltgoot <a href="https://youtu.be/wAVsSNJofUs">https://youtu.be/wAVsSNJofUs</a>	Video
Terug naar de startpagina <a href="http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&amp;arrangement=34555#sub239314">http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&amp;arrangement=34555#sub239314</a>	Link
video over maken van steenwol (Bron:Klokhuis) <a href="http://youtu.be/2yCz-5XOm8c?t=9m44s">http://youtu.be/2yCz-5XOm8c?t=9m44s</a>	Link
Terug naar de startpagina <a href="http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&amp;arrangement=34555#sub239314">http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&amp;arrangement=34555#sub239314</a>	Link
Assisteren bij de keuze en aanbrengen van het groeimedium <a href="http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37016d/index.html">http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37016d/index.html</a>	Link
Terug naar de startpagina	Link



<http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&arrangement=34555#sub239314>

Type