

Planten op substraat



Auteurs	Fred Dukker; Ria Elgersma
Laatst gewijzigd	11 juni 2012
Licentie	CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie
Webadres	https://maken.wikiwijs.nl/32645



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

Inhoudsopgave

Informatie

Opdrachten

Verdiepingsopdrachten

Over dit lesmateriaal

Informatie

Het planten op substraat is handwerk en moet voorzichtig gebeuren zonder de planten te beschadigen. Dit arrangement gaat vooral over het planten van paprika op steenwol.

Doorloop nu de volgende 3 stappen:

1. Maak de vragen in het opdrachten deel. De antwoorden kun je vinden in het informatiedeel door op de link hieronder te klikken.



Planten op substraat

kn.nu/ww.d783056 (ontwikkelcentrum.nl)



2. Zodra je de vragen en de opdrachten hebt gemaakt lever je de antwoorden in bij de docent.

3. 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.720c8a5 (maken.wikiwijs.nl)

Opdrachten

Beantwoord met behulp van "Planten op substraat" 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 voordelen van steenwol?

Vragen over 3 filmpjes in de werkwijzer.

2. Moet je de matten tegen elkaar aanleggen ?

3. Wat is het nadeel als je de plastic hoes om de mat lek prikt?

4. Waarom wordt de plastic hoes later wel door gesneden?

2e filmpje

5. Waarom zit er plastic om de karren?

3e filmpje

6. Hoeveel planten zet je neer op een mat?
7. Waar steek je de druppelaar?
8. Welke kleur hebben de wortels?
9. Wat doe je met te kleine planten?

Vragen over informatiedeel.

Steenwol:

10. Hoe wordt steenwol gemaakt?
11. Geef drie eigenschappen van steenwol.
12. Hoe kun je de steenwolmatten ontsmetten?

Eigenschappen van steenwolmatten:

13. Wat betekent bulkdichtheid?
14. In een substraat met fijne poriën moet de wortel meer zuigkracht ontwikkelen om water op te nemen. Waar of niet waar?

Soorten teeltsystemen:

15. Waar worden de kunststof teeltgoten waar tomaten op staan gemaakt?
16. Goten met drainprofiel hebben minder last van ziekteoverdracht. Hoe komt dat!?
17. wat is het voordeel dat de librabak zwart van kleur is?

Vorbereidingen voor het planten op steenwol:

18. Wat is het doel van egaliseren?
19. Wat doe je bij het profileren?
20. Waarom dek je de grond af met een wit doek of folie?
21. Heb je bij het systeem met hangende goten ook nog een drainprofiel nodig op de grond?
22. Waarom moet het teeltsysteem op afschot liggen?

Planten ontvangen en wegzetten op steenwol:

23. De matten druppel je vol na het planten. Waar of niet waar?

Kunstmatige substraten voor productieteelten in de tuinbouw:

24. Wat is het voordeel van substraten van vulkanische oorsprong?



vragen over planten op substraat
kn.nu/ww.50d5a69 (doc, maken.wikiwijs.nl)



Planten op substraat
kn.nu/ww.d783056 (ontwikkelcentrum.nl)



Terug naar de startpagina
kn.nu/ww.720c8a5 (maken.wikiwijs.nl)

Verdiepingsopdrachten

Verdiepingsvragen

Eisen aan steenwolmatten:

25. Waarom heeft een steenwolmat bovenin een hogere dichtheid dan onderin?
26. Wat is het nadeel van een te lage pH?
27. Wat is het verschil tussen een eenjarige en een meerjarige mat?

Keuzefactoren voor teeltsysteem:

28. Welke factoren spelen mee bij de keuze voor een teeltsysteem? Geef bij elk een voorbeeld.

Je bent nu klaar en kunt de toets maken!

Deze kun je vinden in de onderstaande link :



Planten op substraat
kn.nu/ww.d783056 (ontwikkelcentrum.nl)



Terug naar de startpagina
kn.nu/ww.720c8a5 (maken.wikiwijs.nl)

Over dit lesmateriaal

Colofon

Auteurs	Fred Dukker ; Ria Elgersma
Laatst gewijzigd	11 juni 2012 om 14:47
Licentie	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:

Leerniveau	;
Leerinhoud en doelen	;
Eindgebruiker	leraar
Moeilijkheidsgraad	gemiddeld
Studiebelasting	0 uur en 50 minuten

Bronnen

Bron	Type
Planten op substraat http://www.ontwikkelcentrum.nl/repository_objects/OC-37039d/index.html	Link
Terug naar de startpagina http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&arrangement=34555#sub239315	Link
Planten op substraat http://www.ontwikkelcentrum.nl/repository_objects/OC-37039d/index.html	Link
Terug naar de startpagina http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&arrangement=34555#sub239315	Link
Planten op substraat http://www.ontwikkelcentrum.nl/repository_objects/OC-37039d/index.html	Link
Terug naar de startpagina http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&arrangement=34555#sub239315	Link