

Stomen



Auteurs

Fred Dukker; Ria Elgersma

Laatst gewijzigd

01 juni 2012

Licentie

CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie

Webadres

<https://maken.wikiwijs.nl/30828>



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

Inhoudsopgave

Informatie

Video's over stomen

Opdrachten

Verdiepingsopdracht

Over dit lesmateriaal

Informatie

Het teeltmedium kan onkruiden of ziekten bevatten. Om deze te doden kun je het teeltmedium stomen. Hierbij gaat waterdamp van meer dan 100 graden Celcius door het substraat of de grond waar je in teelt om onkruiden en ziekten te doden.

Doorloop nu de volgende 4 stappen:

1. Bekijk de video filmpjes en maak de vragen die eronder staan.
2. Maak hierna de vragen in het opdrachten deel. De antwoorden kun je vinden in het informatiedeel door op de link hieronder te klikken.



Stomen van het teeltmedium
kn.nu/ww.f603b63 (provisioning.ontwikkelcentrum.nl)



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 score door aan de docent. Doe dit net zolang tot je een voldoende hebt behaald.



Terug naar de startpagina
kn.nu/ww.82b995c (maken.wikiwijs.nl)

Video's over stomen



stomen van aardbeien trays
kn.nu/ww7af8f38 (youtu.be)

Vragen over het stomen.

1. Waarom ligt er een zeil over de trays?



Grondstomen met spitsstomer
kn.nu/ww7a46ade (youtu.be)

2. Hoe komt de spitsstoommachine aan de stoom?



Stomen in Spanje met injecteur
kn.nu/wwa1890de (youtu.be)

3. Hoe wordt de stoominjecteur voortbewogen?
4. Waarom ligt er een zeil achter de injecteur?



Terug naar de startpagina
kn.nu/ww.82b995c (maken.wikiwijs.nl)

Opdrachten

Beantwoord met behulp van "Stomen van het teeltmedium" in het informatie deel de onderstaande vragen. 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 filmpjes in de werkwijzer.

1. Door welk apparaat wordt de stoom gemaakt?
2. Hoelang wordt er hier gestoomd?
3. Waarom laat je na het stomen het zeil nog een uur liggen?

Vragen over informatie deel.

Grond stomen algemeen:

4. Waarom moet de te stomen grond niet te nat zijn?
5. Waarom kun je beter in de zomer stomen dan in de winter?
6. Kun je de grondbewerking beter voor of na het stomen uitvoeren?
7. Hoe leg je de stoomzeilen vast?
8. Wat is afzuigstomen?

Optimaal resultaat bij grondstomen:

9. Welke grondbewerking is het beste?

Effect van verschillende grondsoorten op grondstomen:

10. Welke grondsoort is moeilijk te stomen?
11. Welk bemestingsprobleem kan na het stomen optreden?

Bodemziekten en plagen bestrijden met stomen:

12. Tegen welke 3 ziekten helpt stomen?
13. Welke temperatuur is nodig om schimmels te doden?
14. Hoe voorkom je herinfectie?



Vragen bij Stomen van het teeltmedium
kn.nu/ww.cefa96a (doc, maken.wikiwijs.nl)

Je bent nu klaar en kunt de toets maken! Deze kun je vinden in de onderstaande link:



Stomen van het teeltmedium
kn.nu/ww.f603b63 (provisioning.ontwikkelcentrum.nl)



Terug naar de startpagina
kn.nu/ww.82b995c (maken.wikiwijs.nl)

Verdiepingsopdracht

Bekijk de site van Wymo onder bronnen en links.

15. Wat kan dit bedrijf nog meer bieden behalve grondstomen?

Je bent nu klaar en kunt de toets maken! Deze kun je vinden in de onderstaande link "Stomen van het teeltmedium".



Stomen van het teeltmedium
kn.nu/ww.f603b63 (provisioning.ontwikkelcentrum.nl)



Terug naar de startpagina
kn.nu/ww.82b995c (maken.wikiwijs.nl)

Over dit lesmateriaal

Colofon

Auteurs	Fred Dukker ; Ria Elgersma
Laatst gewijzigd	01 juni 2012 om 11:00
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	leerling/student
Moeilijkheidsgraad	gemiddeld
Studiebelasting	0 uur en 50 minuten

Bronnen

Bron	Type
Stomen van het teeltmedium http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37025d/index.html	Link
Terug naar de startpagina http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&arrangement=34555#sub239314	Link
stomen van aardbeien trays https://youtu.be/oO7GgCX_uqA	Video
Grondstomen met spitsstomer https://youtu.be/wizmZ07HUeA	Video
Stomen in Spanje met injecteur https://youtu.be/oyYTbIlBOQY	Video
Terug naar de startpagina http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&arrangement=34555#sub239314	Link
Stomen van het teeltmedium http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37025d/index.html	Link
Terug naar de startpagina http://maken.wikiwijs.nl/index.php?id=15&arrangement=34555#sub239314	Link

Stomen van het teeltmedium

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37025d/index.html>

Type

Terug naar de startpagina

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

Link