



## gewas ruimen

Auteurs	Fred Dukker ; Ria Elgersma
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	26 juni 2013
Licentie	CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie
Webadres	<a href="https://maken.wikiwijs.nl/30832/">https://maken.wikiwijs.nl/30832/</a>



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

# Inhoudsopgave

Informatie .....	2
Video's over gewas ruimen .....	4
Amaryllis .....	4
Paprika .....	5
Steenwolmatten .....	6
Tomaat .....	6
Opdrachten .....	8
Verdiepingsopdrachten .....	10
Over dit lesmateriaal .....	12

# Informatie

Het ruimen van het gewas is een regelmatig terugkomende handeling. Vooral op de groenteteeltbedrijven komt er veel bij kijken. Ook een potplantenkweker op rolcontainers heeft ermee te maken. Alleen is dat wel een stuk eenvoudiger, omdat bij de afzet de gehele plant wordt verkocht en er dus geen gewas en substraat achterblijft in de kas.

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.



Gewas ruimen

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37049d/index.html>



Afbeelding gewas ruimen tomaat

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

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

# Video's over gewas ruimen



*Amaryllis gewas met versnipperaar*



Terug naar de startpagina

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

## Amaryllis



[Amaryllis gewas versnipperen](#)

Vragen over amaryllis versnipperen:

1. Wat gebeurt er met het afgemaaide gewas?
2. Kan de machine achteraan keren?



Terug naar de startpagina

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

## Paprika

Bekijk de filmpjes bij Amaryllis, Paprika, steenwolmatten en tomaat en maak de vragen die er onder staan.



[Paprika gewas ruimen](#)



[Uitrusten en versnipperen van paprika gewas](#)

Vragen over de 1e twee video's Paprika gewas ruimen.

3. Wordt het touw ook versnipperd?
4. Wat is het voordeel van versnipperen van het gewas?
5. Hoeveel mensen zijn er minimaal nodig bij het ruimen?



[Automatisch paprika gewas neerhalen](#)

Vragen over video automatisch gewas neerhalen.

6. Snij je de planten eerst boven of onderaan door?

7. Wanneer wordt het zwarte doek neergelgd?



Terug naar de startpagina

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

## Steenwolmatten



[Steenwolmatten uitdraaien](#)

Vraag over steenwol uitdraaien.

8. Worden deze matten na deze behandeling gestoomt?



Terug naar de startpagina

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

## Tomaat



[Tomaten gewas ruimen](#)

Vraag over tomaten gewas ruimen.

9. Wat is het grote verschil tussen het afvoeren van dit tomatengewas en het paprika gewas in de vorige filmpjes?



Terug naar de startpagina

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



# Opdrachten

Beantwoord met behulp van "Gewas ruimen" 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. Wanneer oogst je de laatste paprika's?
2. Waarom geef je de laatste dagen van de teelt geen water meer?
3. Waarom haal je eerst de druppelaar weg voordat je de stam doorzaagt?

## Vragen over informatiedeel.

*Laatste teelthandelingen:*

4. Wat gebeurt er met de oude steenwolmatten na gebruik?
5. Hoe voer je snel de oude paprikaplanten af?
6. Welke schimmelziekte treed gauw op bij te natte steenwolmatten?

*Moment van leegruimen van de kas*

7. Welke maand is voor paprika het beste om de teeltwisseling uit te voeren?
8. Noem 2 gewassen die niet elk jaar een teeltwisseling hebben.

*Verwijderen van plantaardig materiaal*

9. Welke apparatuur gebruik je om het gronddoek te reinigen?
10. Wat doet een composteringsbedrijf met het groenafval, het touw en de clips?
11. Geef 2 voordelen van de inzet van loonbedrijven bij de teeltwisseling.

*Verwijderen van steenwol, plastic folie en gronddoek*

12. Wat gebeurt er met het plastic dat om de steenwolmatten zit?

*Steenwol en milieu*

13. Bedenk 2 andere substraten om op te telen naast steenwol.
14. Is het fabricageproces van steenwol energieverslindend?

Zoek op youtube (of een andere site) een foto of een filmpje over gewasruimen. Zodra je er een hebt gevonden kopieer je deze in je antwoordenblad.

Je bent nu klaar en kunt de toets maken! Deze kun je vinden in de onderstaande link "Gewas ruimen".



[Vragen](#)



Gewas ruimen

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37049d/index.html>



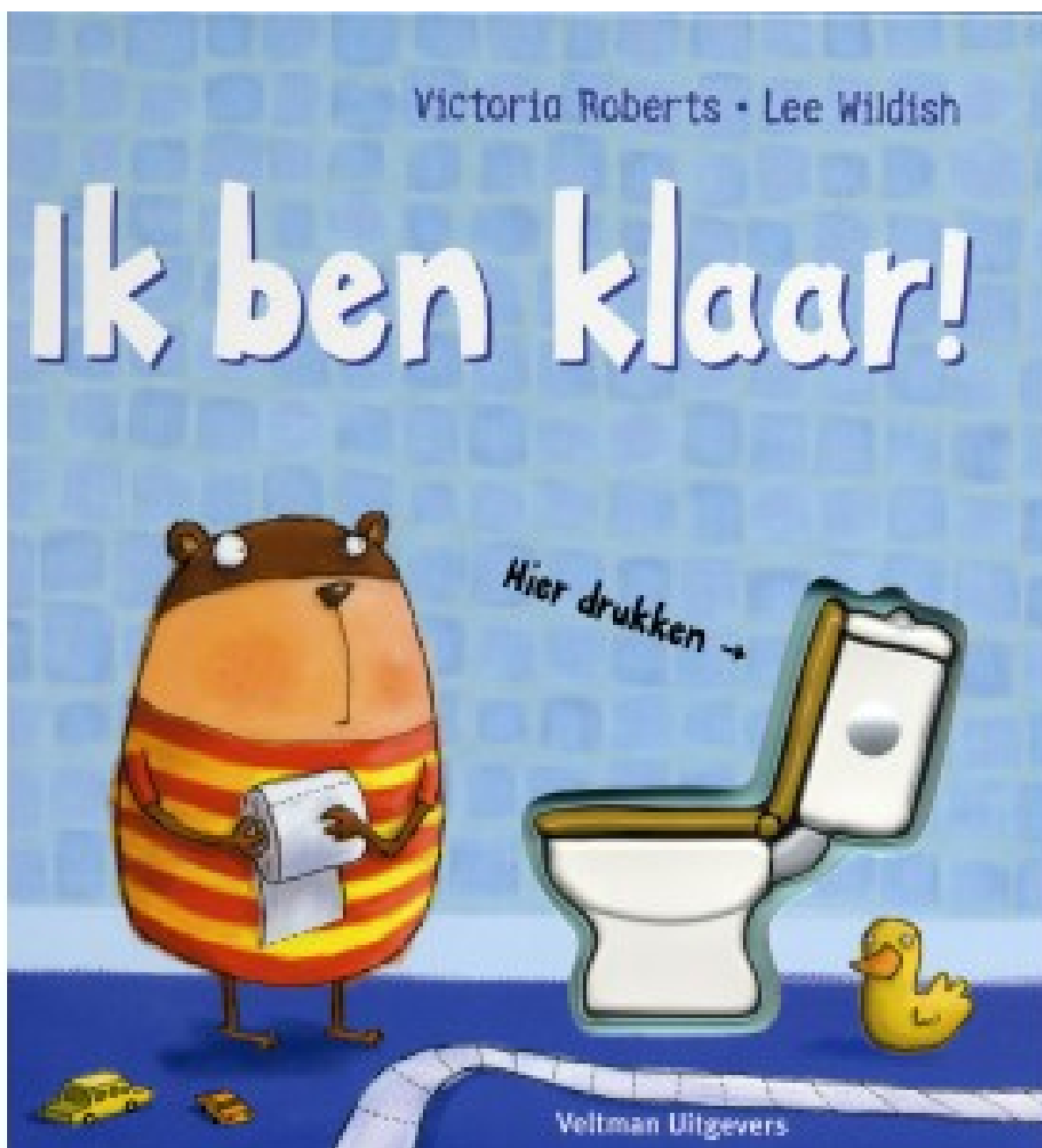
Terug naar de startpagina

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

# Verdiepingsopdrachten

## Vragen over bronnen en links

15. Zoek op een site van een steenwolaanbieder naar 2 verschillende steenwol typen.
  16. Bekijk op de site van Veldhoven ook de filmpjes over de verschillende werkzaamheden die zij kunnen verrichten.
  17. Zoek op de site van compost uit wat compost precies is.
- Je bent nu klaar en kunt de toets maken! Deze kun je vinden in de onderstaande link "Gewas ruimen".





Gewas ruimen

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37049d/index.html>



Terug naar de startpagina

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

# Over dit lesmateriaal

## Colofon

<b>Auteurs</b>	Fred Dukker ; Ria Elgersma
<b>Team</b>	Wikiwijs Maken Auteurs
<b>Laatst gewijzigd</b>	26 juni 2013 om 09:54
<b>Licentie</b>	De Nederlandse Creative Commons 3.0 licentie waarbij de gebruiker het werk mag kopiëren, verspreiden en doorgeven en afgeleide werken mag maken onder de voorwaarde: Naamsvermelding, zie <a href="http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl/">http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl/</a> . <a href="#">Meer informatie over de CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie licentie.</a>

## Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

<b>Leerniveaus</b>	MBO, Niveau 2: Basisberoepsopleiding, VMBO gemengde leerweg, 2, VMBO kaderberoepsgerichte leerweg, 1, VWO 2, VO, VMBO kaderberoepsgerichte leerweg, 2, VMBO basisberoepsgerichte leerweg, 4, VMBO gemengde leerweg, 3, VMBO basisberoepsgerichte leerweg, 1, VMBO theoretische leerweg, 1, Volwasseneneducatie, Niveau 1, MBO, Niveau 3: Vakopleiding, Volwasseneneducatie, Niveau 4, HAVO 4, HAVO 1, VMBO theoretische leerweg, 4, VWO 6, VMBO gemengde leerweg, 1, MBO, Niveau 4: Middenkaderopleiding, VMBO theoretische leerweg, 2, VMBO basisberoepsgerichte leerweg, 2, MBO, Niveau 1: Assistentenopleiding, VWO 1, HAVO 3, VWO 3, Beroepsonderwijs en Volwasseneneducatie, HAVO 5, Praktijkonderwijs, Volwasseneneducatie, Niveau 3, Volwasseneneducatie, Niveau 2, VWO 4, VMBO theoretische leerweg, 3, VMBO basisberoepsgerichte leerweg, 3, VMBO kaderberoepsgerichte leerweg, 4, HAVO 2, VMBO gemengde leerweg, 4, VWO 5, VMBO kaderberoepsgerichte leerweg, 3
<b>Leerinhoud en doelen</b>	Plantenteelt
<b>Eindgebruiker</b>	Ieraar
<b>Studiebelasting</b>	0 uur en 50 minuten
<b>Trefwoorden</b>	teeltwisseling

## Bronnen

Gewas ruimen  
<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37049d/index.html>

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

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

Amaryllis gewas versnipperen  
<https://www.youtube.com/embed/omM1W3L9HY4>

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

Paprika gewas ruimen  
<https://www.youtube.com/embed/9ceyrsP3FXw>

Uitruimen en versnipperen van paprika gewas  
<https://www.youtube.com/embed/b1y4Q9kJSOQ>

Automatisch paprika gewas neerhalen

[https://www.youtube.com/embed/0T56J\\_i1HxA](https://www.youtube.com/embed/0T56J_i1HxA)

Terug naar de startpagina

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

Steenwolmatten uitdraaien

<https://www.youtube.com/embed/aQ45qNSKuMk>

Terug naar de startpagina

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

Tomaten gewas ruimen

<https://www.youtube.com/embed/gsipGvwsR04>

Terug naar de startpagina

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

Gewas ruimen

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37049d/index.html>

Terug naar de startpagina

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

Gewas ruimen

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37049d/index.html>

Terug naar de startpagina

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