

# Gewas ruimen



Auteurs

Fred Dukker; Ria Elgersma

Laatst gewijzigd

26 juni 2013

Licentie

CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie

Webadres

<https://maken.wikiwijs.nl/30832>



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

# Inhoudsopgave

Informatie

Video's over gewas ruimen

Amaryllis

Paprika

Steenwolmatten

Tomaat

Opdrachten

Verdiepingsopdrachten

Over dit lesmateriaal

## 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

[kn.nu/ww.08aa0fb](https://kn.nu/ww.08aa0fb) (provisioning.ontwikkelcentrum.nl)



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

[kn.nu/ww.6e743f3](https://kn.nu/ww.6e743f3) (maken.wikiwijs.nl)

## Video's over gewas ruimen

---



Amaryllis gewas met versnipperaar



Terug naar de startpagina  
[kn.nu/ww.6e743f3](https://kn.nu/ww.6e743f3) (maken.wikiwijs.nl)

## Amaryllis



Amaryllis gewas versnipperen  
[kn.nu/ww776540c](https://kn.nu/ww776540c) (youtu.be)

Vragen over amaryllis versnipperen:

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



Terug naar de startpagina  
[kn.nu/ww.6e743f3](https://kn.nu/ww.6e743f3) (maken.wikiwijs.nl)

## Paprika

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



Paprika gewas ruimen  
[kn.nu/ww14e9f2f](https://kn.nu/ww14e9f2f) (youtu.be)



Uitruimen en versnipperen van paprika gewas  
[kn.nu/wwb4bc707](https://kn.nu/wwb4bc707) (youtu.be)

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  
[kn.nu/wwb2b8ea1](https://kn.nu/wwb2b8ea1) (youtu.be)

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  
[kn.nu/ww.6e743f3](https://kn.nu/ww.6e743f3) (maken.wikiwijs.nl)

## Steenwolmatten



Steenwolmatten uitdraaien  
[kn.nu/wwb58b599](https://kn.nu/wwb58b599) (youtu.be)

Vraag over steenwol uitdraaien.

8. Worden deze matten na deze behandeling gestoomt?



Terug naar de startpagina  
[kn.nu/ww.6e743f3](https://kn.nu/ww.6e743f3) (maken.wikiwijs.nl)

## Tomaat



Tomaten gewas ruimen  
[kn.nu/wwc58f3b8](https://kn.nu/wwc58f3b8) (youtu.be)

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  
[kn.nu/ww.6e743f3](https://kn.nu/ww.6e743f3) (maken.wikiwijs.nl)

## 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

[kn.nu/ww.45437bc](https://kn.nu/ww.45437bc) (doc, maken.wikiwijs.nl)



Gewas ruimen

[kn.nu/ww.08aa0fb](https://kn.nu/ww.08aa0fb) (provisioning.ontwikkelcentrum.nl)



Terug naar de startpagina

[kn.nu/ww.6e743f3](https://kn.nu/ww.6e743f3) (maken.wikiwijs.nl)

## 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  
[kn.nu/ww.08aa0fb](https://kn.nu/ww.08aa0fb) (provisioning.ontwikkelcentrum.nl)



Terug naar de startpagina  
[kn.nu/ww.6e743f3](https://kn.nu/ww.6e743f3) (maken.wikiwijs.nl)



## Over dit lesmateriaal

---

### Colofon

<b>Auteurs</b>	Fred Dukker ; Ria Elgersma
<b>Laatst gewijzigd</b>	26 juni 2013 om 09:54
<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
<b>Trefwoorden</b>	teeltwisseling

### Bronnen

Bron	Type
Gewas ruimen <a href="http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37049d/index.html">http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects/OC-37049d/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
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
Amaryllis gewas versnipperen <a href="https://youtu.be/omM1W3L9HY4">https://youtu.be/omM1W3L9HY4</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
Paprika gewas ruimen <a href="https://youtu.be/9ceyrsP3FXw">https://youtu.be/9ceyrsP3FXw</a>	Video
Uitruimen en versnipperen van paprika gewas <a href="https://youtu.be/b1y4Q9kJSOQ">https://youtu.be/b1y4Q9kJSOQ</a>	Video
Automatisch paprika gewas neerhalen <a href="https://youtu.be/0T56J_i1HxA">https://youtu.be/0T56J_i1HxA</a>	Video

**Bron**

Terug naar de startpagina

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

Steenwolmatten uitdraaien

<https://youtu.be/aQ45qNSKuMk>

Video

Terug naar de startpagina

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

Link

Tomaten gewas ruimen

<https://youtu.be/gsipGvwsR04>

Video

Terug naar de startpagina

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

Link

Gewas ruimen

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

Link

Terug naar de startpagina

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

Link

Gewas ruimen

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

Link

Terug naar de startpagina

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

Link