



Bollen en knollen

Auteurs	Ed van den Heuvel ; Thijs Maessen
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	26 juni 2013
Licentie	CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie
Webadres	https://maken.wikiwijs.nl/37203/



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

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Informatie	3
Lesbrief	3
Video's en praktijkkaarten	3
Opdrachten	5
Lesbrief	5
Video's en praktijkkaarten	5
Sortiment	6
Toetsen	7
Bronnen	8
Over dit lesmateriaal	9

Inleiding

Planten hebben diverse manieren om voedingsstoffen op te slaan. Opvallend is dat bij de bol- en knolgewassen. Deze groep van planten slaat voedingsstoffen op in ondergrondse plantendelen en gebruikt dit voedsel om zich onder gunstige omstandigheden in een korte periode te ontwikkelen.

Binnen deze groep komen we zowel consumptiegewassen als siergewassen tegen.

Informatie

Lesbrief



[Bollen en knollen Lesbrief](#)

Video's en praktijkkaarten



Knollen vermeerderen video

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/Default.aspx?id=OC-41103-1-9.wmv&format=wmv&mode=single>



Lelies schubben video

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/Default.aspx?id=OC-41103-1-8.wmv&format=wmv&mode=single>



Bol- en knolgewassen herkennen en benoemen video

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/Default.aspx?id=OC-41102-1-4.wmv&format=wmv&mode=single>

[Zomerbollen planten in bakken; video](#)



Planten van bollen en knollen; video

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/Default.aspx?id=OC-34003-2-01d&format=html&mode=single>



Het planten van bollen en kollen; video

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/Default.aspx?id=OC-44068-AB309.wmv&format=wmv&mode=single>

Opdrachten

Lesbrief



[Bol- en knolgewassen opdrachten bij lesbrief](#)



<https://maken.wikiwijs.nl/userfiles/f/ff006b19965852fd4caa98fa77c880a3.pdf>

Video's en praktijkkaarten



[bol- en knolgewassen planten; vragen](#)



[Bollen en knollen vermeerdefen vragen](#)

Sortiment



[Bol- en knolgewassen; powerpoint](#)

Toetsen

[Toets bol- en knolgewassen\(1\)zonder inloggen](#)

[Toets bol- en knolgewassen \(1\) met inloggen](#)

[Toets bol- en knolgewassen\(2\) zonder inloggen](#)

[Toets bol- en knolgewassen\(2\) met inloggen](#)

[Toets Sortiment bollen en knollen met inloggen](#)

[Toets Sortiment bollen en knollen zonder inloggen](#)

Bronnen



Potten beplanten in lagen
<http://www.groei.nl/index.php?id=24800>

Bronnen voor het agrarische vak

Bronnen voor het agrarische vak

[Bloembollencentrum](#)

[Geaflecht](#)

[Het kleine loo](#)

[Hofmeesters](#)

[Keukenhof](#)

[Scarlet](#)

[Tubergen](#)

[Tuingids](#)

[Tuinindex](#)

[Vijveridee uitplanten](#)

[Weverling](#)

[Aardappels kweken](#)

[Aardappelen.BE](#)

[Uien kweken](#)

[Tuintips: uien](#)



NIEUWS UIT DE NATUUR : Bollen en knollen
<http://teleblik.nl/vpx/asset/M7XjXWvIEe133ZTTb0bvn2s9>



Verschil bol en knol (expr_id: 714) : Een ui is een bol, een aardappel is een knol.
<http://teleblik.nl/vpx/asset/26614>



'Bollen meer met een verhaal presenteren'
<http://edepot.wur.nl/193136>

Over dit lesmateriaal

Colofon

Auteurs	Ed van den Heuvel ; Thijs Maessen
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	26 juni 2013 om 21:33
Licentie	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 http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl/ . Meer informatie over de CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie licentie.

Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

Leerniveaus	MBO, Niveau 2: Basisberoepsopleiding, MBO, Niveau 3: Vakopleiding, MBO, Niveau 4: Middenkaderopleiding, MBO, Niveau 1: Assistentenopleiding, MBO
Eindgebruiker	leraar
Studiebelasting	0 uur en 50 minuten
Trefwoorden	bollen knollen, sortiment bollen knollen

Bronnen

Knollen vermeerderen video

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/Default.aspx?id=OC-41103-1-9.wmv&format=wmv&mode=single>

Lelies schubben video

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/Default.aspx?id=OC-41103-1-8.wmv&format=wmv&mode=single>

Bol- en knolgewassen herkennen en benoemen video

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/Default.aspx?id=OC-41102-1-4.wmv&format=wmv&mode=single>

Planten van bollen en knollen; video

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/Default.aspx?id=OC-34003-2-01d&format=html&mode=single>

Het planten van bollen en knollen; video

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/Default.aspx?id=OC-44068-AB309.wmv&format=wmv&mode=single>

Potten beplanten in lagen

<http://www.groei.nl/index.php?id=24800>

NIEUWS UIT DE NATUUR : Bollen en knollen

<http://teleblik.nl/vpx/asset/M7XjXWvIEe133ZTTb0bvn2s9>

Verschil bol en knol (expr_id: 714) : Een ui is een bol, een aardappel is een knol.

<http://teleblik.nl/vpx/asset/26614>

'Bollen meer met een verhaal presenteren'

<http://edepot.wur.nl/193136>