

# Nascholing voor docenten biologie

## Voortplantingsstrategieën van planten; de evolutionele context

### Wat is het resultaat van het project?

Een tweedaagse nascholingscursus voor docenten gericht op voortplantingsstrategieën van planten. De cursisten maken kennis met de seksualiteit van mossen tot zaadplanten. Ze doen hands-on ervaring op met practica en experimenten die ze rechtstreeks kunnen importeren in hun lessen en practica.

Het beoogde resultaat is een groter kennisniveau en praktische vaardigheid van docenten om (meer) groene practica in hun curricula te implementeren.

### Waar is het product vindbaar?

Na afloop van de cursus krijgen de cursisten de cursusdocumentatie en een interactieve CD-ROM mee. Ook krijgen ze kweekmedia voor proeven in petrischalen, plantmaterialen om de practica op school uit te voeren en de bijbehorende instructies. Hun school komt op de lijst van scholen die op nazorg kunnen rekenen bij het verzorgen van lessen over dit onderwerp in de komende vijf jaren.

Informatie over de aard, inhoud, plaats en data van de cursus is te vinden op : [www.wageningenuniversity.nl/NL/Informatie+voor/docenten](http://www.wageningenuniversity.nl/NL/Informatie+voor/docenten)

### Wie gebruikt het product en binnen welke opleidingen?

De nascholingscursus is geschikt voor docenten (biologie, plantkunde etc.) in het groene onderwijs, docenten en TOA's van zowel de onder- als de bovenbouw van havo/vwo en voor lerarenopleiders.

### Hoe verliep/verloopt de samenwerking?

Evaluatie onder de deelnemers wijst uit dat de cursus aansluit bij de kennisbehoefte van docenten. Enkele reacties van cursisten:

- 'Prima niveau van de stof, uitdagend, direct toepasbaar in de praktijk door de vele voorbeelden met goed verkrijgbare materialen.'
- 'Geweldige cursus: zeer inspirerend. Veel ideeën opgedaan om leerlingen ontdekkend het plantenrijk te leren kennen. En dan nog de lijn der evolutie er door heen!'
- 'Fantastisch, vernieuwend en verdiepend maar bovenal toepasbare wetenschappelijke kennis voor een ondergewaardeerd kindje (planten) van de biologie in het voortgezet onderwijs.'



### Type Product

Docentenschooling  
Onderwijsmateriaal  
Curriculumontwikkeling

### Projectgegevens

Contact:

Liesbeth Bouwman, Plant Sciences Group  
Wageningen University  
[studieinfo.plant@wur.nl](mailto:studieinfo.plant@wur.nl)

Betrokken instellingen/partners:

Wageningen University, scholen in het voortgezet onderwijs (havo, vwo) en groene onderwijs (mbo, hbo)

Financiering:

WURKS

Projectperiode:

2008 - 2013

Meer informatie:

[www.wageningenuniversity.nl/NL/Informatie+voor/docenten](http://www.wageningenuniversity.nl/NL/Informatie+voor/docenten)  
[www.wurks.wur.nl](http://www.wurks.wur.nl) > WURKS-2008-06

Best even wennen, terug naar School...

