



# Docentencursus Cel- en ontwikkelingsbiologie van planten

## Theorie en praktijk in de klas

### Wat is het resultaat van het project?

De tweedaagse cursus behandelt nieuwe ontwikkelingen en technieken in de plantenbiologie. Het bevat praktische onderdelen die in de klas kunnen worden uitgevoerd met accent op functies van plantencellen en -weefsels met betrekking tot opname, opslag, transport, beweging en stevigheid, assimilatie en regulatie. Ook komen veredeling, biotechnologie, teelt en commerciële vermeerdering aan bod. Na een inleiding met een powerpointpresentatie komt de praktijk aan de beurt. Er wordt gewerkt met een syllabus, een CD-ROM en met planten die ook in de klas gebruikt kunnen worden.

De cursus wordt twee keer per jaar gegeven in maart en september. In de periode 2010-2013 zijn acht cursussen gepland.

### Waar is het product vindbaar?

Na afloop van de cursus krijgen de cursisten de cursusdocumentatie en een interactieve CD-ROM mee. 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).

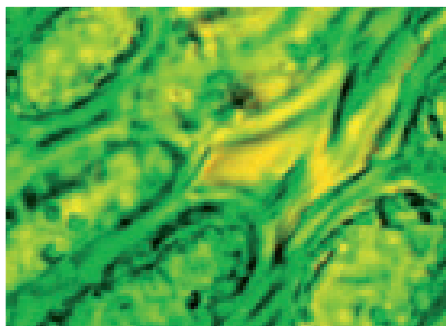
### Wie gebruikt het product en binnen welke opleidingen?

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?

Uit de reacties van de cursisten blijkt dat de cursus aansluit bij een behoefte. Enkele enthousiaste reacties van cursisten:

- 'Toch verrassend dat je met relatief eenvoudig biologisch materiaal zo veel kunt doen! Veel zaken aangeboden, veel kunnen doen. Zeer interessant! Heldere instructie!'
- 'Deze cursus is fantastisch opgezet, uitstekend begeleid, praktische keuze van materialen en planten, direct in de schoolpraktijk inzetbaar en herkenbaar voor leerlingen / studenten. Aanrader voor alle docenten!'



### 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:

2010 - 2013

Meer informatie:

[www.wageningenuniversity.nl/NL/](http://www.wageningenuniversity.nl/NL/Informatie+voor/docenten)

[Informatie+voor/docenten](http://www.wurks.wur.nl)

[www.wurks.wur.nl](http://www.wurks.wur.nl)> WURKS-2010-10

Best even wennen, terug naar school...

