



Dossier



Dossier

Lesmateriaal Plantenziektkunde

In het project 'lesmateriaal plantenziektkunde voor het Groene HBO' worden readers en interactieve digitale modules ontwikkeld over de morfologie, reproductie, detectie en bestrijding van plantenbelagers. Behandeld worden schimmels, oömyceten, bacteriën, nematoden, virussen, insecten en mijten.

Achterliggend idee is dat plantenziektkundige onderwerpen in het hbo niet meer als afzonderlijk vak gegeven wordt, maar dat deze onderwerpen als onderdeel van andere vakken aan de orde komen. De vakdocent plantenziektkunde in het groene hbo is daardoor aan het verdwijnen. Tegelijkertijd maakt een aantal studierichtingen een sterke groei door.

Docenten die een onderdeel plantenziektkunde geven, missen momenteel een geschikte syllabus. Veelal gebruiken ze materiaal dat gebaseerd is op verouderde syllabi van Wageningen University, dat bovendien niet toegesneden is op de hbo-student. Praktische context voor het toepassen van de kennis ontbreekt vaak.



Roest in peer

Aanpak

Docenten van Wageningen University werken samen met hbo-docenten. Bij Wageningen University zijn up-to-date readers aanwezig voor eigen onderwijs, deze vormen de basis voor de nieuwe leermiddelen.

Lees meer

Hbo-docenten geven per onderdeel aan wat bruikbaar is, wat ontbreekt en wat teveel in detail gaat. WU-docenten passen informatie aan en beschrijven nieuwe wetenschappelijk ontwikkelingen. Hbo-docenten richten zich op de didactische aspecten. Daarna worden hoofdstukken getest op het hbo en desgewenst aangepast.

Links

- [Wurks-project lesmateriaal plantenziektkunde voor Groene HBO WURKS-2011-10](#)
- [Factsheet Plantenziektkunde voor Groene HBO](#)
- [Meer lesmaterialen plantgezondheid](#)
- [Meer lesmaterialen plant voor hbo](#)
- [Lesmateriaal plantfysiologie](#)

Partners

- WU-Fytopathologie
- WU-Nematologie
- WU-Entomologie
- WU-Virologie
- HAS Hogeschool Den Bosch
- CAH Vientum Dronten
- INHolland Delft
- Van Hall Larenstein Leeuwarden

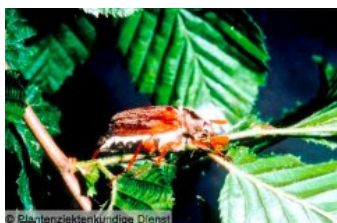
Contact

Reageren op dit dossier?

Stuur uw reactie naar:
servicedesk@groenkennisnet.nl

Voor meer informatie over het project Lesmateriaal Plantenziektkunde kunt u contact opnemen met:

- [Jan Kees Goud](#), WUR



Meikever

Naast de Engelstalige readers en bijbehorende digitale leermodules, die beschikbaar worden gesteld aan docenten in het groene onderwijs, zijn de volgende vrij toegankelijke case-studies ontwikkeld:

Lees meer

Producten

- [Phytophthora ramorum and Ramorum blight](#)
- [Pine wilt nematode Bursaphelenchus](#)
- [Potato Virus Y](#)
- [Resistance management](#)
- [Effect of policy](#)

Laatste wijziging aan dit dossier:

23 maart 2017

Groen Kennisnet

Volg ons op:



- > Over Groen Kennisnet
- > Contact
- > Disclaimer
- > Privacy & Cookie-verklaring
- > Wegwijs in Groen Kennisnet

- > Dossiers
- > Agenda
- > Vakbladen
- > Nieuws
- > Aanmelden nieuwsbrief

- > RSS feeds
- > Community
- > Kennisbank
- > Wiki Groen Kennisnet
- > Themaweken

Powered by
groerpact



Mogelijk gemaakt door [Groen Kennisnet](#)