


[GKN Home](#)
[Thema's](#)
[Onderwijsportaal](#)
[Projecten](#)
[Contacten](#)
[Nieuwsbrief](#)

Experts in de les via Skype

10-12-2012

"Interactieve lesonderdelen kunnen behalve leerzaam ook heel gezellig zijn." Het nieuwe lespakket over plantenvirussen voor MBO/HBO is op 27 november toegelicht tijdens een workshop voor docenten op de Tuinbouw Kennisdag bij Wageningen-UR Glastuinbouw in Bleiswijk.



PPO-onderzoekers Maarten de Kock en Gera van Os loodsten de deelnemers door het lesmateriaal. De reacties waren enthousiast. Het lespakket Plantenvirussen omvat genoeg informatie voor vele lessen, met mooie plaatjes, presentaties, achtergrondartikelen en interactieve leselementen zoals het viruskwartet. Docenten kunnen naar hartenlust grasduinen en onderdelen selecteren of aanpassen voor gebruik in hun eigen lessen.

Concrete voorbeelden uit praktijksituaties spreken tot de verbeelding en roepen altijd vragen op.

Onderzoeker Maarten de Kock bood aan om docenten inhoudelijk te ondersteunen tijdens de les, door via Skype mee te praten en vragen van leerlingen te beantwoorden. Dit aanbod viel in goede aarde, vooral toen de benodigde skype-camera gratis beschikbaar werd gesteld. Een tweetal docenten zijn direct ingegaan op dit aanbod.

Wie herinnert zich niet een kwartetspel uit z'n jeugd, waarvan de plaatjes nog in het geheugen gegrift staan? Tijdens het spelen van het Viruskwartet vliegen de ziektes en vectoren heen en weer over de tafel en raken de spelers gewend aan het vakjargon. "Heb jij Pepinomozaïekvirus?" en "Mag ik van jou virusvrij uitgangsmateriaal?". Bij elk compleet kwartet moeten de spelers een vraag beantwoorden, bijvoorbeeld bij het kwartet 'virus voorkomen': zet de vier maatregelen ter voorkoming van virusinfectie in chronologische volgorde. Dit leidt onvermijdelijk tot inhoudelijke discussies.

Een van de docenten vroeg of viroïden ook waren opgenomen in het lespakket. Dat bleek niet het geval, maar Maarten zei toe hierover binnenkort extra dia's toe te voegen aan de powerpoint-presentaties. "Het lespakket wordt zo steeds verder uitgebreid en verbeterd", zei Maarten. De nieuwste versie is steeds via LiveLink beschikbaar (eenvoudig te vinden via Groen Kennisnet).

Het lespakket is tot stand gekomen in samenwerking met de Stuurgroep Gewasbescherming van de AOC-Raad en gefinancierd door het ministerie van Economische Zaken. Het lesmateriaal is uitgebracht op DVD (gratis te bestellen bij PPO) en bedoeld voor gebruik in het agrarisch onderwijs (o.a. cursusonderwijs voor spuitlicentieverlenging).

Trefwoorden: onderwijs, lespakket, gewasbescherming, virussen



0



Tweet 3



Share

Contact informatie: [Gera van Os](#)

Links

» [Lespakketten op Groen Kennisnet, waaronder "Virussen"](#)

[Over Groen Kennisnet](#)
[Servicedesk](#)
[Contact](#)
[Partners](#)
[Disclaimer](#)
[Cookies](#)
[RSS](#)
[Aanmelden](#)