

28 maart 2011



[Home](#) | [Nieuws](#) | [Mbo-leerlingen Clusius College maken kennis met onderzoek bij PPO in Lisse](#)

Sectoren

[Akkerbouw](#)[Bloembollen](#)[Boomkwekerij](#)[Fruitteelt](#)[Glasiuinbouw](#)[Groene ruimte](#)[Vollegrondsgroenten](#)[Voedergewassen](#)[Zomerbloemen](#)[Paddenstoelen](#)

Overig

[Beleid](#)[Onderwijs](#)[Onderzoek](#)[Bijen](#)

Mbo-leerlingen Clusius College maken kennis met onderzoek bij PPO in Lisse

Een quiz over onderzoeksprojecten riep vragen op bij leerlingen. Zelf onderzoek doen is leuk. Zo ontdek je dat je met een ELISA-toets virussen kunt toetsen. De workshop is nu onderdeel van het lesprogramma.

Negentien eerste en tweedejaars leerlingen van het Clusius College (mbo) maakten op 16 maart op diverse manieren kennis met het onderzoek van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO) in Lisse. Ze namen kennis van de vele actuele onderwerpen die in het middelpunt van de belangstelling staan binnen het bloembollenonderzoek. Dit initiatief maakt deel uit van van de activiteiten vanuit het beleidsondersteunende onderzoeksproject 'Kennisdoostraming naar Groen Onderwijs' in samenwerking met het GKC-programma Plantgezondheid.



De leerlingen begonnen met een quiz. Ze kregen vragen over innovatieve onderzoeksprojecten van PPO, zoals teelt de grond uit, LED-verlichting in meerlagenteelt en de Fusariumscreen. Naar de antwoorden was het soms gokken voor de leerlingen, maar het hield ze wel bij de les. De quizvragen riepen soms ook veel vragen op. Vooral de onderwerpen meerlagenteelt in de tulpenbroeierij en LED-verlichting spraken tot de verbeelding.

Dat ze zelf aan de slag konden, maakt de dag leuk. Na afloop waren de leerlingen enthousiast over wat ze gezien, gehoord en gedaan hebben. Juist het kennismaken met tot dusver onbekende zaken zoals een ELISA-toets gaf een goed beeld voor de leerlingen van wat er allemaal komt kijken om goed op virus te toetsen. Groot was de waardering voor de veelheid van dingen waar de leerlingen kennis mee maakten.

Gespreksleider van deze workshop, Gera van Os, had geen antwoord op alle vragen, maar heeft docent ter plekke een webcam cadeau gedaan om later tijdens de reguliere lessen te gebruiken. Met deze webcam kunnen via Skype onderzoekers van PPO in de les worden gehaald om antwoorden te geven op de vragen en 'live' te discussiëren met de leerlingen. Inmiddels is de workshop structureel onderdeel geworden van het lesprogramma voor vakopleiding bollenteelt.

Meer informatie [Gera van Os](#)

[Vorige pagina](#)

[Delen](#)

Agenda »

Activiteiten, studiedagen, bijeenkomsten...

Kennisbank »

Zoek per sector of thema naar informatie en bronnen.

Dossiers »

Actuele onderwerpen nader belicht.

Informatie »

Hier vindt u informatie over bijvoorbeeld veilig werken, de spuitlicentie, Stori etc.

Lespakketten »

Onderzoekers en docenten werken samen aan inspirerend en actueel onderwijs.

Websites »

De belangrijkste sites die met plantgezondheid te maken hebben.

Filmpjes »

Filmpjes over techniek: spuittechniek, emissie, bemesting, gewasbescherming e.d..

Volg het nieuws

[Via e-mail](#)[RSS](#)[Twitter](#)[Facebook](#)