

Masterclass Tuinbouw over ziekten en plagen

Jan-Kees Goud

Redactie Gewasbescherming
& Laboratorium voor
Fytopathologie,
Wageningen University

Op 25 april vond een Masterclass Tuinbouw plaats op PPO-Bloembollen & Boomkwekerij in Lisse. Een Masterclass is een dag voor verdieping van kennis over een actueel thema, dat aansluit bij innovatieve ontwikkelingen in de praktijk. Het thema van deze bijeenkomst was Ziekten & Plagen. Doordat in Lisse het ziekzoeken in volle gang was, kon er veel ziek plantenmateriaal worden bekeken. De Masterclass was onderdeel van een serie van acht Masterclasses, verdeeld over leerjaar 2011-2012.

De serie was gericht op studenten uit het laatste leerjaar (niveau 3 en 4) van het Mbo en het eerste leerjaar van het Hbo, maar ook docenten en deelnemers uit het bedrijfsleven waren welkom. Deze serie werd georganiseerd door PPO, in samenwerking met docenten van Wellantcollege en Clusius College. Overige onderwerpen van Masterclasses waren o.a. Klimaatbeheersing, Duurzaamheid (bodem, bemesting, water, emissie), Precisielandbouw en Teelt in de toekomst.

Presentaties virusziekten

Maarten de Kock van PPO gaf een presentatie over plantenvirussen, met daarin basisinformatie over de bouw, waardplanten en verspreiding van virussen. Door de interactie met de deelnemers werd het een levendig college, met een goede overdracht van theorie- en praktijkkennis. Miriam Lemmers gaf een presentatie over onderzoek naar de verspreidingsmechanismen van TVX in tulp. Daarna volgde o.a. een excursie door het kassencomplex en de laboratoria.

Bloembollenkeuringsdienst

Bij de bloembollenkeuringsdienst gaf Peter Knippels een presentatie over o.a. keuringen, Q-organismen en afspraken met niet-EU-landen. Daarna volgde een rondleiding door de labs en langs een uitstalling van ziek plantenmateriaal.



Kasproef over verspreiding van Tulpenvirus X (TVX) door bodemorganismen.

Handel in gewasbeschermingsmiddelen

Bij de firma Van Gent Van der Meer Nuyens gaf Dennis van Gent een uiteenzetting van de werkzaamheden van het bedrijf: toelevering van allerlei materiaal en zaaizaad aan telers, een eigen proeftuin en, vooral, over de handel in gewasbeschermingsmiddelen. Indrukwekkend was de grote hoeveelheid veiligheidseisen waaraan moest worden voldaan voor de opslag van middelen. Brandwerende systemen moeten periodiek gekeurd en getest worden. Dit laatste was te zien op een video, met een opslagloods die in mum van tijd vol schuim gespoten werd. Het bezoek aan dit bedrijf liet de deelnemers kennismaken met een belangrijk, en voor velen onbekend, aspect van de moderne landbouw.

Deelnemers

De meeste deelnemers, jeugd van pakweg 16-20 jaar oud, stonden – zoals meestal in die leeftijd – niet zichtbaar op de banken van enthousiasme. Toch waren de geluiden over het algemeen positief. Twee leerlingen van Wellantcollege Rijnsburg vertelden dat ze altijd erg uitkeken naar deze dagen: het afwisselende programma, met presentaties en bedrijfsbezoek en de mix van theorie en praktijk is een erg welkome afwisseling van het normale schoolleven. Voor ieder die iets meer wil weten over de stand van zaken in een bepaalde sector (docenten, onderzoekers, redacteurs) is deelname in ieder geval aan te raden.

Meer informatie is te verkrijgen bij Gera van Os, email: gera.vanos@wur.nl en via www.ppo.wur.nl/NL/Producten/Cursussen/masterclass-tuinbouw/