

Virus trekt volle zalen op Kennisdag PPO

Waar zuur tot een paar jaar geleden het toverwoord was op allerlei open dagen is virus in tulpen nu het magische begrip. Dat onderwerp trok honderden belangstellenden naar de Kennismiddag van PPO in Lisse. Maar er was meer dat de aandacht trok. En kreeg van de vele bezoekers.

Tekst en foto's: Arie Dwarswaard

Een oud en een nieuw virus. Het maakt voor de belangstelling niet uit, en ook niet voor de aandacht in het onderzoek. Viroloog Maarten de Kock van PPO in Lisse heeft tijdens de Kennismiddag van 13 februari over belangstelling niet te klagen. Twee lezingen geeft hij, een over het nieuwe virus TVX en een over de oude bekende TBV. Beide keren staan de belangstellenden tot buiten de zaal. Zijn boodschap is helder: we weten van beide virussen sinds kort weer meer, en het is goed om die kennis tot u te nemen. Onderzoek en praktijk ontmoeten elkaar.

Het is niet het enige onderwerp dat deze middag op veel belangstelling kan rekenen. Het meest zichtbare grote nieuws van de Kennis-



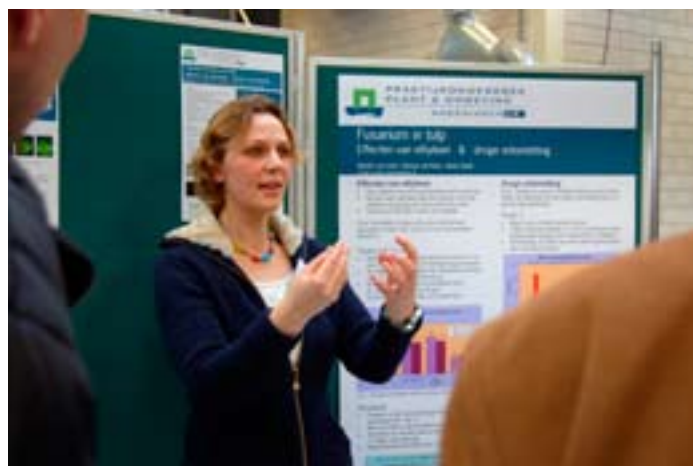
Diagnostiek blijft elke open dag weer veel aandacht trekken. Peter Vink geeft uitleg

middag is het prototype van de ziekzoekrobot. Voortgekomen uit een lange weg die begon bij kweker Piet Apeldoorn, en inmiddels zo ver is gevorderd dat er zicht is op het selecteren van tulpen met de hulp van een fotocamera. Lange tijd klonk dit als toekomstmuziek, maar nu staat hier een klein stukje van die toekomst. PPO-onderzoeker Ton Baltissen heeft genoeg te doen deze middag. De een na de ander komt nieuwsgierig een kijkje nemen, of gaat met hem in discussie over de haalbaarheid.

De meerlagenteelt in de broeierij is voor sommige bezoekers een moment van herinnering. De eerste stappen van Schulte & Lestraden in Roermond in de jaren zeventig worden nog gememoreerd. Het idee was er, maar de techniek was nog niet toereikend en de tijd er nog niet rijp voor. Nu liggen de kaarten anders en

is energie duur, is een kas duur en zijn er hele andere manieren van belichten. Ook dat is een kleine kijk in de toekomst.

Binnen handbereik is de oplossing voor het weglekken van Actellic via condenswater. Arie van der Lans licht toe wat er is gedaan aan het ontwikkelen van een filtersysteem om dit probleem aan te pakken. Inmiddels vinden testen plaats op bedrijfsschaal. En de computer laat ook iets van de toekomst zien. Herkennen van ziektebeelden is en blijft lastig. De twee handboeken Ziekten en afwijkingen zijn goed, maar soms niet toereikend. Via de website www.groenkennisnet.nl/gewastree kan elke teler op ieder moment nagaan waar het wellicht aan schort in zijn gewas. Het is nog in opbouw, maar de belangstellenden zijn het er over eens dat op termijn dit de toekomst is.



De rol van ethyleen in tulp gaat verder worden bestudeerd. Aan Marjan de Boer om uit te leggen welke technieken daarvoor worden gebruikt



Het meest spraakmakende object van de Kennisdag: de ziekzoekrobot met fotocamera. Genoeg vragen en discussie voor en met Ton Baltissen