

Kennismiddag PPO in teken van andere kijk op teelt en ziekten

Vrijdag 28 mei vindt op PPO in Lisse de jaarlijkse Kennismiddag voorjaarsbloeiërs plaats. Anders kijken naar en denken over telen en de aanpak van ziekten vormt de rode draad van deze middag. Met als spraakmakende onderwerpen het project Los van de grond, warmwaterbehandeling van tulpen en de laatste stand van zaken bij energiebesparing. In twee lezingen komen mijt- en galmijtbestrijding en onkruidbestrijding aan de orde.

Tekst: Arie Dwarswaard
Foto: PPO

Soms kan eerder onderzoek opnieuw van belang zijn. Dat wordt duidelijk tijdens de Kennismiddag van PPO, die vrijdag 28 mei in Lisse plaatsvindt. Veel veldproeven gaan over ziekten en plagen. Stengelaaltje neemt daarbij een belangrijke plaats in. In tulp kan dit voor een grote schadepost zorgen. Tijdens de Kennismiddag is een proef te bekijken waarbij opnieuw is gekeken naar de mogelijkheden van een warmwaterbehandeling bij tulp. In 2009 zijn vlak na het rooien partijen gekookt bij 46 en 47 graden. Door het geven van voor- en nawarmte is de kans op kookschade kleiner. Veldproeven laten de resultaten zien. Ook aandacht voor wwv in Eremurus tegen vrijlevend wortelaaltje en cultuurkook bij *Crocus flavus* 'Golden Yellow'.

STRATEGISCH INZETTEN

PPO onderzoekt nieuwe middelen tegen *Rhizoctonia* in tulp en *Pythium* in hyacint. Tegen beide ziekten zijn maar weinig middelen voorhanden. Om die reden kijkt PPO niet alleen naar de werking van nieuwe middelen, maar

ook naar de ontwikkeling van een strategie die de kans op resistentie beperkt. Naar *Pythium* loopt ook onderzoek dat nagaat of er mogelijkheden zijn voor een geïntegreerde strategie, ofwel een combinatie van verschillende teeltmaatregelen. Trips in holbollen en leverbaar van hyacint blijft een lastig probleem. Nieuwe toepassingen van *Admire* en *Actellic* worden onderzocht op het effect tegen trips. Onderzoek aan stengelaaltjes blijft noodzakelijk. Tijdens de Kennismiddag is het effect van inundatie op de nateelt van narcis te zien. Ook wordt nagegaan welke waardplanten het stengelaaltje heeft. Hierover is nog weinig bekend, met name als het gaat om groenbemesters en vaste planten.

DE GROND UIT

Vorig najaar is PPO gestart met het project Teelt de grond uit. Vragen hierbij zijn of bollen los van de ondergrond geteeld kunnen worden en of gezonde bollen rendabel zijn te telen zonder dat er emissie optreedt naar het oppervlaktewater. Te zien zijn bakken met diverse substraten en waterteeltsystemen. Dit onderzoek vindt ook plaats in zomerbloemen en vaste planten.

ONKRUID EN BODEM

Tijdens de Kennismiddag is er ook volop aandacht voor onkruid. Dat betreft onder meer de bestrijding in de teelt van zomerbloemen. Het gebruik van herbiciden om onkruid te bestrijden kan mogelijk een effect hebben op de zaadproductie van bijzondere bolgewassen die via

zaad worden vermeerderd. Proeven met *Scilla siberica* en *Ornithogalum balansae* zijn te zien. Het project Organische stof en bodemweerstand levert interessante resultaten op. Tijdens de Kennismiddag zijn veldproeven te bekijken met een aantal percentages organische stof.

ENERGIEBESPARING

PPO heeft de afgelopen jaren veel kennis vergaard over allerlei manieren om op energie te besparen tijdens de bewaring van bloembollen. Op de Kennismiddag zijn veldproeven te zien van een partij tulpen die door de tien deelnemers aan State-of-the-Art energiezuinig zijn bewaard. Ook is er aandacht voor de bewaring van een aantal bijzondere bolgewassen die soms met heel veel lucht worden bewaard. Kan dat anders? Het antwoord volgt op de Kennismiddag.

SCHONE VELDSPUIT

Wat gebeurt er als een veldspuit na een paar weken volop te zijn gebruikt een keer flink nat regent en nog op het land staat of op het erf. PPO laat zien welke concentratie middelen is te vinden in het water dat dan van de machine afkomt. Ook is er een demonstratie van het vullen en intern spoelen van een veldspuit. Wie ten slotte zijn kennis over ziekten en plagen wil vergroten kan kennis maken met de Plantgezondheidsbeeldenbank. Tevens wordt de nieuwe website Groenweb bloembollen gedemonstreerd, waar informatie gebundeld wordt over bloembollenonderzoek, -onderwijs en -voorlichting.

Wie, wat, waar?

De Kennismiddag wordt gehouden op vrijdag 28 mei bij PPO, Prof. van Slogterenweg 2 te Lisse, en duurt van 13.00-17.00 uur. Het is mogelijk om de middag te laten meetellen voor verlenging van de spuitlicentie. In dat geval dient men om 13.15 aanwezig te zijn en minimaal een lezing bij te wonen. De kosten voor de verlenging bedragen 50 euro.



Een van de aandachtstrekkers tijdens de Kennismiddag is het project Telen los van de grond, waar de eerste resultaten van te zien zullen zijn