



Gewasbescherming en organischestofgehalte onder de loep

In de periode oktober-november kwamen de verschillende Technische Comités en het Coördinatiecomité Sierteelt samen om de proefprogramma's voor 2019 vast te leggen. Telers werden doorheen het jaar of via enquêtes vooraf bevroegd om suggesties te doen inzake de dringendste onderzoeksonderwerpen. Hieruit werden per afdeling proefprogramma's opgemaakt die werden voorgelegd op de vergaderingen.

*Filip Rys (boomkwekerij), Els Pauwels (azalea),
Liesbet Blindeman (snijbloemen, perkplanten, potchrysanten),
Marc Vissers (kamerplanten, knolbegonia), Sandy Adriaenssens (groen)*



De afdelingen waarvan sprake zijn de Boomkwekerij, Azalea & Rhododendron, Snijbloemen, Perkplanten, Potchrysanthen, Kamerplanten, Knolbegonia, Groen. We geven hier een overzicht.

Gewasbescherming

Belangrijkste thema dit jaar is zeker gewasbescherming. Door het verdwijnen van onder andere de neonicotinoiden moet voor verschillende plagen gezocht worden naar bijkomende producten of alternatieve bestrijdingsstrategieën. Zo staan in verschillende afdelingen IPM-proeven voor diverse teelten op het programma. Bij snijbloemen open lucht gaat het zelfs om de omschakeling naar biologische teelt. Daarnaast zijn er ook efficiëntieproeven voor nieuwe gewasbeschermingsmiddelen tegen diverse ziekten en plagen (blad- en wolluizen, tripsen, *Duponchelia*-motten, witziekte, *Fusarium*, *Verticillium*, levermos). Het PCS gaat tevens op zoek naar alternatieve onkruidbestrijding en alternatieven voor Radia of Off-Shoot-O.

Ook het onderzoek en de voorlichting rond optimaal gebruik van desinfectiemiddelen (IPM-stap 1: propere teeltstart) kan bijdragen tot een efficiëntere gewasbescherming. Voor toepassingen met een horizontale spuitboom wordt bijzondere aandacht gevestigd op het belang van een goede spuittechniek. Hiernaast is er natuurlijk het erkenningswerk van het PCS (GEP-proeven en opmaak aanvraagdossiers voor nieuwe sierteelsterkenningen) dat met de dag belangrijker wordt voor de sector.

Organischestofopbouw

Andere onderwerpen die in diverse proefprogramma's voorkomen zijn het uittesten van biostimulanten en onder-

zoek rond plantgroeiregulatoren. Maar ook bemesting blijft een actuele bezorgdheid voor diverse sectoren. Voor azalea gaat het over de N- en P-verwijdering uit spuistroom. Voor de groensector bekijken we het effect van bodemverbeterende middelen op organischestofopbouw, biologisch leven en bemestingsdosis. Ook bij boomkwekerij bestuderen we de organischestofopbouw met verschillende grondstoffen. We zullen alternatieve teeltsystemen testen voor onder andere een betere benutting van water en meststoffen of voor de overgang naar grondloze teelt. Voorbeelden van dat laatste zijn pot-in-pot- en aeroponic-teeltsystemen.

De verdere uitbouw van een collectie interessante en nieuwe sierbomencultivars in het Enthoutpark heeft ook een toenemend belang voor boomkwekerij en groen, zeker in het kader van het thema 'klimaatbomen'.

Klimaatsturing en led-belichting

Specifiek voor snijbloemen blijven klimaatsturing en led-belichting een vast onderzoeksitem, evenals het houdbaarheidsonderzoek. Bij azalea is dit de bewaking van de bloeikwaliteit, een item dat gekoppeld is aan de activiteiten voor het PAK.

Voor de groenvoorziening worden verschillende sortimentsproeven opgevolgd (groenblijvende heesters, rozen, *Spiraea* sp., bodembedekkers) naar plantkenmerken, ziekte-tolerantie, onderhoudsvriendelijkheid en biodiversiteitswaarde (onder andere bijvriendelijkheid).

Telers of groenvoorzieners die bij bepaalde proeven betrokken willen worden of die nog andere proefvoorstellen hebben, kunnen steeds contact opnemen met één van de afdelingscoördinatoren. ■