

PROEVEN AFDELING GROEN IN BEELD

In Tuinaanemer nr. 6 van juli 2015 verscheen reeds een artikel over de meerwaarde van onderzoek naar groen-toepassingen op het PCS. Hier werden de doelstellingen en visie bij de verdere uitbouw van de Afdeling Groen toegelicht. De voorbije jaren is er op projectmatige basis (met steun van de Vlaamse overheid - Departement Landbouw en Visserij) reeds een werking opgebouwd met het project 'Uitbouw van vormingsactiviteiten en demonstraties voor de professionele groenvoorziening' en het Waarnemings- en Waarschuwingssysteem (kortweg W&W). In dit artikel (deel 1) worden de werkhema's toegelicht en gevisualiseerd. Deze werkhema's zullen vertaald worden naar de groensector d.m.v. demonstraties, vormingsactiviteiten en adviesverlening.

DEMONSTRATIE ZIKTEGEVOELIGHEID ROZEN

Inhoudelijke uitwerking brochure Belgisch rozensortiment



Al 10 jaar wordt er op het PCS onderzoek uitgevoerd naar de ziekte-tolerantie en de gebruikswaarde van Belgische rozenselecties. Dit leverde al heel wat praktijkgerichte resultaten op, met geleidelijk een positieve invloed op de beschikbaarheid van deze veelbelovende rozenselecties. De proefresultaten zijn tot op heden gebundeld en te bestellen in rapportvorm (www.pcsierteelt.be → publicaties → rapporten). De doelstelling is om dit werkjaar, in overleg met de Belgische veredelaars, alle resultaten te synthetiseren in een brochure en dit voor het volgende werkjaar.

Demonstratie ziektegevoeligheid rozencultivars



Voor het tweede jaar op rij wordt in het kader van de Stichting Excellence Roses een sortiment van veelbelovende en internationale rozencultivars opgevolgd. Deze opvolging gebeurt op basis van een internationaal vastgelegd standaardprotocol en vindt plaats op twee locaties in België (PCS en Rivierenhof) en vier locaties in Nederland. De rozen die voldoen aan vooropgestelde normen inzake duurzaamheid zullen internationaal gecertificeerd worden door de Stichting.

GEBRUIKSWAARDEONDERZOEK BODEMBEDEKKERS

Door de steeds strengere reglementering inzake het gebruik van herbiciden is er veel vraag naar planten met een onkruid-



drukkend karakter. In samenspraak met de Belgische Vaste Planten Vereniging (BVPV) werden 10 vaste planten geselecteerd. Deze soorten werden in 3 herhalingen aangeplant, waar verschillende parameters opgevolgd worden: bodembedekkend en onkruidrukkend vermogen, ziekte tolerantie, plantassociatie met heester en haag, woekervermogen en weerstand tegen weerextremen. Op die manier wordt een ruim beeld gevormd van de toepasbaarheid als bodembedekker.

HERKENNEN EN DETECTEREN VAN ZOUTSCHADE BIJ LAANBOMEN



Het gebruik van strooizouten in de winter zorgt plaatselijk voor plaatselijke schaduw en zelfs plantsterfte in plantsoenen. In het Technisch Comité Groen werd de nood aan duidelijke herkenning en detectie van zoutschade onderstreept. Door het sortiment voor een tweede jaar op te volgen naar zouttolerantie, zouttransport in de plant en de invloed van zout op de plant wordt

een beter inzicht van zoutschade nagestreefd. Dit inzicht zorgt voor een betere herkenning en detectie van zoutschade.

EURO-TRIALS – SORTIMENTSVERGELIJKING HIBISCUS SP.



Het sortiment van 60 *Hibiscus*-cultivars wordt verder opgevolgd in functie van het internationaal samenwerkingsverband Euro-trials. Dit samenwerkingsverband houdt in dat dit sortiment op analoge wijze vergeleken wordt in verschillende Europese landen. Doel is om een brede waardebepaling van de verschillende soorten te bekomen en de invloed van de klimatologische omstandigheden waar te nemen. [vervolgd...] ●

< Pieter Goossens en Liesbet Van Remoortere, PCS

Onderzoek met steun van de Vlaamse Overheid, de Europese Unie, het agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie, de Provincie Oost-Vlaanderen, Boerenbond, AVBS dé sierteelt- en groenfederatie, de Koninklijke Maatschappij voor Landbouw en Plantkunde en KBC Bank & Verzekering.