



Een van de aandachtspunten op het demoplatform is mechanische onkruidbestrijding. Stijn Deruddere heeft een schoffel op de frontheef (zie S&G 4).

© P. DIELEMAN

Opstart demoplatform boomkwekerij 2021

De voorbije 2 jaar was het demoplatform boomkwekerij actief in Antwerpen, dankzij een succesvolle samenwerking met Philip Op de Beeck en Philip Van Pelt, beiden gevestigd in Putte. De komende 2 jaar strijkt het demoplatform neer in West-Vlaanderen. We werken daarvoor samen met Steven Dewulf (Harelbeke) en Stijn Deruddere (Wingene). In deze AKSENT-bijdrage belichten we kort de onderwerpen en thema's die dit jaar aan bod zullen komen op het demoplatform.

*Pascal Braekman,
Sectoradvies sierteelt & gewasbescherming
Departement Landbouw en Visserij*

Gewasbescherming blijft centraal

Traditioneel wordt binnen het demoplatform boomkwekerij veel aandacht besteed aan de ontwikkeling en stimulering van geïntegreerde gewasbeschermingspraktijken. Ook dit jaar is dat opnieuw het geval. Zo wordt op aangeven van de telers de problematiek van roestmijten en engerlingen in de boomkwekerij van naderbij bekeken. Wat roestmijten betreft, ligt de focus op de beschikbare monitorings-technieken. Hiervoor wordt samengewerkt met het Proefcentrum voor Sierteelt (PCS) en Hogeschool Gent. Schade door engerlingen van meikevers is een - weliswaar meer lokaal - maar tevens groeiend probleem, waar meer en meer boomkwekerijen mee geconfronteerd worden. Ook hier kijken we in eerste instantie naar de mogelijkheden om deze schadeverwekker accuraat te monitoren met feromoonvallen. Verder zal onderzoek worden of de meikevers eventueel via lichtvallen te vangen zijn. Voor dit item kunnen we beroep doen op de expertise van het PCS en het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO). Daarnaast schenken we dit jaar op het demoplatform ook aandacht aan de mogelijkheden van mechanische onkruidbestrijding binnen de boomkwekerij. Het is niet zozeer de bedoeling om een machinedemonstratie te organiseren, maar eerder om de verschillende technieken op zich toe te lichten. Hiertoe zetten we een samenwerking op met het Proefcentrum voor Sierteelt en de leveranciers van tuinbouwmachines. In samenwerking met het PCS worden eveneens een aantal screeningsproeven aangelegd, om te evalueren of gewasbeschermingsmiddelen met erkenningen in andere teelten mogelijkheden bieden voor gebruik in de sierteelt. Onder andere onkruidbestrijding op zaaibedden en in verse aanplant en de bestrijding van witziekte komen aan bod.

Eveneens onder het thema gewasbescherming willen we dit jaar de goede landbouwpraktijken bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen toelichten en demonstreren. Hierbij zal er aandacht besteed worden aan alle handelingen met gewasbeschermingsmiddelen bij de stockage, het klaarmaken van de spuitoplossing, de bespuitingen te velde en het management van de restspruitvloeistof en spoelwater. Daartoe wordt op één van de bedrijven gestart met een biofilter.



In 2019 ging een geleid bezoek door bij de boomkwekerijen Op de Beeck en Van Pelt in Putte.

mingsmiddelen bij de stockage, het klaarmaken van de spuitoplossing, de bespuitingen te velde en het management van de restspruitvloeistof en spoelwater. Daartoe wordt op één van de bedrijven gestart met een biofilter.

Irrigatie en bodemvruchtbaarheid

Waterbeschikbaarheid is de afgelopen jaren ook in de boomkwekerij een hot topic geworden. Daarom besteden we binnen het demoplatform op vraag van de telers aandacht aan de optimalisatie van het gebruikte irrigatiesysteem en de irrigatietechniek die aanwezig zijn op één van de deelnemende bedrijven. Voor dit onderwerp kunnen we beroep doen op de expertise van de Bodemkundige Dienst van België.

Een vruchtbare, gebalanceerde bodem staat binnen het IPM-verhaal centraal om tot een gezonde, robuuste teelt te komen. Verschillende aspecten spelen hierbij een belangrijke rol. Denk bijvoorbeeld aan de

wijze van bodembewerking, de bemestingsadviezen en het al dan niet plaats specifiek bemesten in relatie tot het bekomen nitraatresidu, het gebruik van groenbedekkers, onderhoud of opkrikken van organisch koolstofgehalte van de bodem, ... Het komende groeiseizoen zal gebruikt worden om de opzet van een aantal demonstraties in 2022 rond deze aspecten grondig voor te bereiden, niet enkel op papier maar ook te velde.

Bezoekdagen

Normaal gezien wordt er jaarlijks minimum één begeleide bezoekdag aan het demoplatform georganiseerd. Wat er dit jaar mogelijk zal zijn en wanneer, is met de actuele Covid-19 maatregelen nog koffiedik kijken. Samen met de deelnemende partners kijkt het Departement Landbouw & Visserij alleszins hard uit om de telers terug te velde te ontmoeten en rond te leiden op het demoplatform boomkwekerij! ■