

mogen namelijk geen traditionele voorbehandelingsmiddelen aan het bloemenwater worden toegevoegd om bacterie-ontwikkeling en veroudering tegen te gaan. Men zet ook in op de bedrijfs-economische kant van het verhaal om tot een faire prijsberekening te komen. Een recent opgestart CCBT-project zoekt een antwoord op de vraag welke bloemen je zoal biologisch kan telen in de openlucht. Dit gaat samen met het onderzoek naar het verbreden van de aanbodperiode en het verbeteren van de bloemkwaliteit. De onderzoekers ervaren samenwerken binnen het CCBT als positief. “De sterkte van CCBT is dat het verschillende onderzoekers uit diverse proefcentra samenbrengt, waardoor er nieuwe ideeën ontstaan en nieuwe projecten over de sectoren heen worden geïnitieerd.” Mooi is ook dat het onderzoek en de samenwerking ertoe leiden dat de biosnijbloementelers een antwoord kunnen bieden aan de vraag van grotere afnemers zoals BioPlanet. Hierbij worden de telers door BioForum en het PCS begeleid om tot een succesvol B2B-verhaal te laten groeien.

Toekomst

Er wordt ook al voorzichtig gedacht om ook in de boomkwekerij ervaring op te doen met biologische teelt. De groeisector vraagt via de openbare besturen naar duurzaam plantmateriaal. Misschien komt de teelt in pot het meest in beeld als de nieuwe bioverordening in voege treedt, maar Lieke het hoopt vooral op een groei aan in de bloemensector.

Niet-chemische bestrijding bloedluis op Proefbedrijf Pluimveehouderij Geel

Niet-chemisch mijten bestrijden

Sinds 2018 loopt het project MiteControl, een Europees project met Nederland, Frankrijk en het Verenigd Koninkrijk, waarbinnen drie niet-chemische strategieën ontwikkeld werden voor de preventieve behandeling tegen rode vogelmijt (bloedluis). Het doel is om duurzame alternatieven voor het gebruik van niet-selectieve pesticiden tegen bloedluis te kunnen aanbieden. Zo zet men bijvoorbeeld roofmijt in om die bloedluizen opeten. Momenteel test men in de steek van het Proefbedrijf Pluimveehouderij alle drie de strategieën uit. In totaal gaat het om ongeveer 21.000 m² veld. Daarnaast test men dit ook uit op twee Belgische, vier Franse en vier Duitse pilootbedrijven, waaronder enkele biobedrijven. Die bedrijven worden van zeer nabij opgevolgd door de onderzoekers, die er minstens één keer per maand langskomen. Ook de leveranciers van de producten zijn nauw betrokken bij de proefopzet. Voor meer info kan je terecht op www.provincieantwerpen.be, zoekterm ‘Mitecontrol’. Voor vragen kan je terecht bij onderzoekers Hanne Nijs en Nathalie Sleeckx. De proef is nog volop bezig, maar vanaf 2022 wil men over de bevindingen communiceren naar de sector. ■

Onderzoek bio op het ILVO

Behalve in de verschillende proefcentra voor land- en tuinbouw gebeurt er ook op het ILVO veel wetenschappelijk onderzoek met betrekking tot biologische productie. Deze onderzoeksactiviteiten zijn gesitueerd in de eenheden Dier, Plant, Landbouw & Maatschappij en Technologie & Voeding. Elke eenheid is gedeeltelijk in op bio-onderzoek. De uitwisseling van kennis die resulteert uit gangbare en biologische proefopstellingen wordt als een grote meerwaarde ervaren. ILVO kiest er bewust voor om meer te focussen op de achterliggende agro-ecologische principes. Ze willen zo een grotere groep landbouwers bereiken, die elk binnen hun mogelijkheden stappen vooruit zetten naar duurzame voedselproductie. Speerpunten voor de toekomst zijn enerzijds de uitbouw van het Llaebio (Living Lab Agro-ecologie & Biologische Landbouw), waarin steeds meer organisaties en bedrijven betrokken geraken en anderzijds het onderzoek dat zal gebeuren op de site van het agro-ecologisch proefplatform in Hansbeke. Onderwerpen die in de toekomst meer aandacht zullen krijgen zijn onder meer het werken aan de cohesie tussen plantaardige en dierlijke sectoren op regionaal niveau, de samenhang van landbouwbedrijven met actoren uit hun landelijke omgeving en combinaties van agroforestry en voedselproductie. Ook het onderwerp ‘verdienmodellen’ staat hoog op de agenda. Daarnaast zijn er enkele belangrijke thema’s voor de komende jaren, zoals klimaatbestendigheid, koolstofopslag, inzetten op circulaire economie, het beperken van externe inputs en het optimaliseren van waterkwaliteit. ■

Voor meer informatie over bio kan je terecht bij Ignace Deroo, consultant Biologische Land- en Tuinbouw, erkend biobedrijfsadviseur via ignace.deroo@boerenbond.be of bij onze innovatieconsulenten Bio-omschakeling (Bio zoekt boer) Sander Van Haver en Eveline Driesen via sander.van.haver@biozoektboer.be of eveline.driesen@biozoektboer.be.

