

## Workshops bijeenkomst Spuittechnieken & Precisie Gewasbescherming, 18 oktober 2023

- 1. Optimale toepassingsomstandigheden van groene middelen tegen groene perzikluis in paprika, door Botany**  
In deze demonstratie is een groen middel toegepast onder verschillende toepassingsomstandigheden in een met luis geïnfecteerd gewas. Hierbij wordt gekeken naar de invloed van watervolume, het moment op de dag (RV) en de infectiedruk bij de start van het toepassen. De verzamelde gegevens laten zien wat deze omstandigheden voor invloed hebben op de werking van het middel.
- 2. Optimale spuittechniek en hulpstoffen bij meeldauw in komkommer, door Botany**  
In deze demonstratie is een groen middel toegepast met verschillende technieken en hulpstoffen in een met meeldauw geïnfecteerd gewas. Hierbij wordt gekeken naar de invloed van watervolume, dop type en spuitdruk. Het middel wordt toegepast met hulpstoffen. De verzamelde gegevens laten zien wat deze technieken en hulpstoffen voor invloed hebben op zowel de werking van het middel tegen meeldauw, als ook de bladbedekking.
- 3. Optimale spuittechniek en UV robot bij meeldauw in aardbei, door Botany en Octiva**  
In deze demonstratie is het groene middel toegepast met verschillende technieken en hulpstoffen in een met meeldauw geïnfecteerd gewas. Hierbij wordt gekeken naar de invloed van watervolume, dop type en spuitdruk. De verzamelde gegevens laten zien wat deze technieken voor invloed kunnen hebben op zowel de meeldauw ontwikkeling, als ook de bladbedekking. Daarnaast wordt een UV-robot gedemonstreerd ter bestrijding van meeldauw in aardbei.
- 4. Optimale toepassing groene middelen en veiligheid voor biologische bestrijders bij witte vlieg in aardbei, door Botany**  
In deze demonstratie is het groene middel toegepast onder verschillende omstandigheden ter bestrijding van witte vlieg in aardbei. Hierbij wordt gekeken naar de invloed van watervolume, het moment op de dag (RV) en de infectiedruk bij de start van de toepassingen. Daarnaast wordt gekeken naar het effect (de veiligheid) van dit middel op de biologische bestrijder *Amblydromalus limonicus*. De verzamelde gegevens laten zien wat deze omstandigheden voor invloed hebben op zowel de populatie-ontwikkeling van de witte vlieg als de populatie-ontwikkeling van de Limonica.
- 5. Onderhoud spuitapparatuur, door Hans Beerkens, Mertens**  
Het onderhoud van diverse spuitapparatuur staat deze workshop centraal. Goede spuitapparatuur is waardevol. Periodiek onderhoud zorgt voor een betere kwaliteit van de toepassing en een verlengde levensduur van de apparatuur. Hans Beerkens gaat in deze workshop in op het belang van goed onderhoud, de gebruikte technieken in het onderhoud en wat daarbij komt kijken.
- 6. Toepassingen met LVM, door Aron Boerenfijn, Certis**  
Wat zijn de (on)mogelijkheden van de toepassingstechniek met LVM? Dit staat centraal in deze workshop met Aron Boerenfijn. Ook al is deze toepassingstechniek langer op de markt en veel gebruikt, er zijn nog veel onwetendheden die met de juiste kennis de effectiviteit verhogen.

**7. Wat is de beste dop en presentatie nieuwe 3D dop, door Syngenta**

Wat zijn de verschillende doppen die momenteel beschikbaar zijn en wat zijn de voor- en nadelen hiervan. Aan de hand van verschillende voorbeelden worden deze verschillen getoond en toegelicht tijdens deze workshop. Ook de nieuw ontwikkelde 3D dop van Syngenta wordt gepresenteerd.