

PERSBERICHT

Datum: 7 juni 2023, De Lier (Nederland)/Leuven (België)
Contact: Steffi Verheyden, PR, Octiva
+32 497 41 39 65 – steffi.verheyden@octiva.tech

Octiva is Innovation Partner van Delphy ISFC

Delphy Innovative Soft Fruit Centre (Delphy ISFC) zet de autonome UV-C-robot van Octiva in op hun locatie in Horst om deze als alternatief gewasbeschermingsmiddel in de dagelijkse praktijk toe te passen.

Inzetten van UV-C in tuinbouw

Het toepassen van UV-C ter bestrijding van meeldauw en reductie van spint is al langer bewezen. Het is pas sinds er robots bestaan, zoals de Lumion van Octiva, dat dit ook in de praktijk kan toegepast worden. De juiste dosis en het juiste behandelingstijdstip is namelijk cruciaal en het is maar door robotisatie dat dit echt mogelijk is geworden. Dit biedt enorme mogelijkheden voor telers, die hierdoor minder residu op hun gewas terugvinden dan van traditionele gewasbeschermingsmiddelen, en ziekten bij de planten veel efficiënter kunnen beheersen. De hoeveelheid residu op de vruchten kan met meer dan de helft verminderd worden door het toepassen van UV-C in plaats van chemische gewasbeschermingsmiddelen, doordat ongeveer de helft van het totaal aantal behandelingen tegen alle ziekten en plagen in een teelt weggelaten kan worden.

Samen innoveren in zachtfruit

De tuinbouwsector heeft vele uitdagingen. Denk maar aan een tekort aan arbeidskrachten, de stijgende loonkost, de energieproblematiek en de steeds strenger wordende richtlijnen inzake gewasbeschermingsmiddelen en nutriënten. Maar ook consumenten zijn steeds vaker bezorgd om de chemicaliën die op voeding nog aanwezig is. Om een antwoord te vinden op deze uitdagingen is innovatie en onafhankelijk onderzoek ontzettend belangrijk. Delphy ISFC voert op dit vlak baanbrekend werk uit, door het dagelijks testen van innovaties in de praktijk. *“We merkten zeer snel het effect van UV-C op het gewas, zelfs bij variëteiten die gevoelig zijn voor meeldauw én bij zeer sterke infectiegraad. We zagen dat Lumion de infectie significant naar beneden bracht en onder controle hield, knap om te zien hoe snel Lumion impact had,”* aldus Adrie Biemans, Bedrijfsleider bij Delphy ISFC.

Dat Delphy ISFC de autonome UV-C robot Lumion van Octiva inzet op hun locatie in Horst, toont de relevantie in de markt. *“De doeltreffendheid van UV-C tegen meeldauw werd al langer bewezen, nu is het tijd om de inzet van alternatieve gewasbeschermingsmiddelen in de dagelijkse praktijk toe te passen. Lumion wordt geïntegreerd in onze IPM-strategie, zo hebben we dit voorjaar van de Elsanta-doorteelt vrijwel alleen met UV-C en groene middelen gewerkt. De kennis en ervaring van Octiva met de correcte toepassing van UV-C in het gewas, maakt hen een ideale innovation partner,”* volgens Bart Jongenelen, Manager bij Delphy ISFC.

Toekomstgerichte bedrijfsvoering

De tijdens onderzoek opgedane kennis delen is ontzettend belangrijk om innovatieve telers de mogelijkheden te geven hun bedrijfsvoering toekomstbestendig in te richten. *“Robotisatie is een grote stap voor vele telers, maar een absolute meerwaarde. Robots kunnen precieser werken, en voegen een grote meerwaarde toe aan een markt waarin voorlopig voornamelijk handenarbeid wordt toegepast. Een ware revolutie die door dit soort laagdrempelige toepassingen voor vele telers toegankelijk zijn geworden,”* aldus Tom Coen, CEO van Octiva.

OVER OCTIVA

Octiva bouwt robotica-oplossingen voor de Controlled Environment Agriculture (CEA), in samenwerking met en ten dienste van innovatieve telers. Octiva is in 2021 ontstaan door een fusie tussen Priva's robotoplossingen en Octinion's landbouwrobotica. Priva is een van de wereldwijde leiders in procescontrole in de tuinbouw. Octinion is gekend voor innovatieve landbouwrobots. Met teams in De Lier (Nederland) en Leuven (België), en via een samenwerking met Continental rond de opschaling van haar mobiliteitsplatform heeft Octiva ongeveer 50 werknemers.

<http://www.octiva.tech>

OVER DELPHY ISFC

Delphy Innovative Soft Fruit Centre (Delphy ISFC) is een high-tech onderzoek locatie gespecialiseerd in onderzoek en demonstratie in aardbei & zachtfruit. Daarmee fungeert Delphy ISFC als accelerator voor kennisontwikkeling & innovatie in zachtfruit en als centrale ontmoetingsplaats van de internationale zachtfruitsector. Wij brengen kennisontwikkeling en kennisimplementatie op een unieke manier samen op internationale schaal. Op deze manier verbindt Delphy ISFC onderzoek, innovatie en praktijk in de belangrijkste zachtfruitgewassen: aardbei, framboos, braam en blauwe bes.

<https://soffruitfieldday.com/about-delphy-isfc/>