

Zachtfruit- onderzoek aan de basis voor praktijkkennis

"De bron van kennis ligt bij de teler zelf". Een bijzondere uitspraak die past in het gesprek met Bart Jongenelen. Jongenelen is de manager en de gangmaker van het aardbeien en zachtfruit kenniscentrum in Horst, het Delphy ISFC. Wat staat voor Innovative Soft Fruit Centre. En daarmee wordt duidelijk dat de locatie meer is dan een onderzoekslocatie. De uitspraak over de teler als bron van creativiteit past in die benadering. De teeltveraring van de teler staat aan de basis voor vernieuwing.

Jongenelen is vooral een netwerker die kennisontwikkeling, onderzoek, uitwisseling en innovatie aan elkaar verbindt. Onderzoek is geen doel, maar een middel om te komen tot optimalisatie en innovatie. De locatie is het fysieke platform.

Partners

De mogelijkheid voor het ontwikkelen van het kenniscentrum is gecreëerd door de praktijk met ondersteuning van de innovatiepartners. De praktijk heeft behoefte aan nieuwe kennis. De innovatiepartners investeren gezamenlijk in projecten die bijdragen aan een innovatieve zachtfruitsector en zijn hiermee de innovators van de zachtfruitsector. De focus van de Delphy ISFC Innovatiepartners ligt op o.a. weerbaar telen, ontwikkelen van nieuwe teelstrategieën en optimalisatie van opkweek zachtfruit en op thema's als telen onder LED-belichting en digitalisering.

Bijeenkomst

Daarvan zijn de International Soft Fruit Conference in januari (Brabanthallen) en de ISFC fieldday in

juni op de locatie grote bijeenkomsten met een sterke focus op de uitvoering van de onderzoeken en de ontwikkelingen in de sector. Daarnaast zijn er een aantal kennisbijeenkomsten voor maximaal 100 deelnemers waar op basis van thema's resultaten worden besproken. Verdiepingsbijeenkomsten vinden plaats in de vorm van workshops met een interactieve benadering van onderzoeksresultaten, nieuwe kennis en praktijkervaring.

Middel

De combinatie innovatiepartners en kennisbijeenkomsten laat zien wat de focus is van het Delphy ISFC: stimuleren van innovatie, kennisontwikkeling en kennis verspreiding. Daarbij is onderzoek het middel om te komen tot nieuwe kennis en toetsing van nieuwe mogelijkheden. Jongenelen verwoordt het als volgt. "Het Delphy ISFC richt zich op high tech en mid tech ontwikkelingen". De innovatiepartners zijn zowel toeleveranciers als telers en telersgroepen. Ook zijn partijen welkom met eigen onderzoeksvragen.



ISFC en Berry Briljant

Berry Briljant is een initiatief om de zachtfruit sector en de zachtfruit consumptie te promoten en te faciliteren. Daarbij wordt het aardbeienland gebruikt om de sector en de producten aan de consument te tonen. De kennisontwikkeling voor de zachtfruitsector heeft Delphy opgepakt met de bouw van een ultramoderne kas, een up to date trayveld en bedekte buitensystemen. Dit is het Delphy ISFC die de professionals in de zachtfruitsector van nieuwe kennis voorziet.

Divers

De eerste planten voor onderzoek in het Delphy ISFC zijn half maart geplant. Weliswaar in een locatie waar nog gebouwd werd, maar de kassen en bijbehorende apparatuur waren op dat moment klaar en ingeregeld. Een ronde door de kassen en de stellingen laten een volle onderzoekportefeuille zien. De onderwerpen zijn divers waaronder: variabele belichting, verschillende planttypes, verschillende substraten, bemesting, rassen en plantweerbaarheid.

Toekomst

De rol die Jongenelen heeft als aanjager van onderzoek en zijn motivatie om de kennis te verspreiden maakt dat hij ook een blik heeft op de toekomstige ontwikkelingen in de aardbeienteelt. Jongenelen schetst een aantal ontwikkelingen die te maken hebben met het verlengen van het groeiseizoen: de inzet van Low Chill rassen in Nederlandse omstandigheden, het gebruik van variabele belichting, de afwisseling van doordragers met junidragers. Daarbij is niet de potentie van de plant de beperkende factor maar de spreiding gedurende een langere plukperiode. Het afvlakken van piekperiodes moet het mogelijk maken om de zelfde productie te benutten over een langere periode. Dat is een zoektocht in de combinatie van techniek, planttype en ras. Binnen dit thema liggen er op dit moment ook onderzoeken op het Delphy ISFC waarvan is het onderzoek naar variabele belichting bij juni dragers vermeldenswaardig maar ook het onderzoek naar jaarrond telen

van doordragers zonder belichting laat zien dat er verschillende routes zijn naar verlenging van de plukperiode.

Energie

De wens naar een onderzoekslocatie wordt in de Nederlandse aardbeien en zachtfruit sector al een aantal jaren geuit. De mogelijkheid om dat ook daadwerkelijk van de grond te krijgen is een samenspel van mogelijkheden, enthousiasme en energie. Daarbij speelt Jongenelen de belangrijke rol om al deze aspecten te bundelen en tot een concrete onderzoekslocatie te brengen. Maar benadrukt Jongenelen "We hebben een gespecialiseerd team binnen het Delphy ISFC." Adrie Biemans en Ton Keisers regelen alle zaken op de locatie en voeren de werkzaamheden uit. Gondy Heijerman en Vera Theelen zijn de onderzoekers die zorgen voor resultaten en vertaling naar de praktijk. En uiteraard is er het team zachtfruit van Delphy dat voeding geeft en kritisch mee kijkt.

Met de inrichting van een state of the art onderzoekslocatie in Horst steekt Delphy ISFC de nek uit. Een moderne onderzoeksstation inrichten met publiek geld gebeurt vaker maar het initiatief voor de Delphy ISFC is uniek omdat de kennis niet exclusief voor een enkele partij is maar beschikbaar wordt gesteld aan de gehele sector. Het is aan de sector om de kennis op waarde te schatten.