

Zachtfruit Schalkwijk B.V. gastheer Klein- en Steenfruitdag

'We willen de buitenwereld tonen hoe goed de sector het al doet'

Anco van Garderen is met zijn bedrijf Zachtfruit Schalkwijk B.V. gastheer van de Landelijke Klein- en Steenfruitdag 2025. Het bedrijf teelt op 30 hectare voornamelijk rode bessen en wat bramen. De rode bessen staan deels in de volle grond en deels in potten. Het bedrijf sorteert en verpakt ook zachtfruit voor derden.

JOLETTE VAN EIJDEN, FRUITTEELT@NFOFRUIT.NL

Anco van Garderen (34) runt Zachtfruit Schalkwijk B.V. samen met zijn ouders Anton (66) en Ria (62). Ook Anco's vrouw Nicole (33) werkt mee in het bedrijf. Vader Anton startte het familiebedrijf in 1981 met 4 hectare rode bessen. Deze locatie groeide uit tot 'technische hoofdlocatie' met een sorteer- en pakstation, koelcellen voor 500 ton bessen en een klein beetje teelt. Op deze locatie staan voor de teelt alleen de 'specials': de rassenproeven, de vroege rode bessen in tunnels, de bramen en om te proberen een klein beetje kruisbessen en witte bessen.

In 2007 en 2015 breidde het bedrijf uit met twee percelen en in 2017 werd een voormalige melkveehouderij gekocht met 19 hectare grond, anderhalve kilometer verderop. Die grond is in drie jaar tijd geleidelijk ingeplant met rode bessen. Deze locatie groeide uit tot de 'teeltlocatie'. Daar staan alle machines die voor de teelt worden gebruikt.

Het bedrijf heeft 18 arbeidskrachten in vaste dienst. In rustige tijden werken er 30 mensen, in piektijden 150. Anco doet vooral de managementtaken, Anton is vliegende keep in de teelt en doet allerlei klusjes waar en

LANDELIJKE KLEIN- EN STEENFRUITDAG 2025



De NFO en Vlamings organiseren op donderdag 19 juni 2025 weer de Landelijke Klein- en Steenfruitdag. Een uitstekende gelegenheid voor professionele telers van houtig kleinfruit (bessen, bramen en

frambozen) en steenfruit (kersen en pruimen) om kennis op te doen en kennis te delen. Bezoekers kunnen de teeltlocaties van de familie Van Garderen in Schalkwijk bezichtigen. Over verschillende

actuele thema's zijn er lezingen, rondleidingen langs praktijkproeven en demonstraties en er is een informatiemarkt. De toegang is gratis. U bent van harte welkom!

wanneer dat nodig is. De familie bepaalt gezamenlijk het beleid, dat ze wekelijks met elkaar afstemmen. Ria doet de financiële administratie en Nicole handelt alle zaken rond het personeel af.

Een heel groot deel van de plantopkweek, ook voor de bramen, doet het bedrijf zelf. Het bedrijf teelt drie rode-bessenrassen: Junifer, Rolan en Rovada. Alle rode bessen kunnen worden overkapt met regenkappen en indien nodig beschermd met schaduwdoeken. Op de 'technische hoofdlocatie' staat 1.000 m² plastic tunnels voor de vroege rassen. Voor de 'hoofdlocatie teelt' is onlangs het bestemmingsplan gewijzigd om een foliekas van een hectare te mogen bouwen. Dan kunnen de vroege rassen nóg eerder worden geoogst. Het merendeel van de bessen is van het ras Rovada, waarvan de oogst in augustus start. De bessen gaan na de oogst de koelcel in voor een zo groot mogelijke spreiding in de afzet. Ook koelt het bedrijf het product van collegatelers. Ze hebben hiervoor een modern koelhuis met een propaan-koelinstallatie en ULO-cellen (24 ton en 10 ton groot) voor in totaal 500 ton bessen, zowel rode als blauwe. De teelt en bewaring zijn zodanig ingericht dat nagenoeg jaarrond rode bessen

Anco van Garderen:

'We hebben het hele traject in de hand.'

Dat vind ik mooi.'

Foto's: Zachtfruit Schalkwijk B.V.

PRAKTISCHE INFORMATIE EN PROGRAMMA

De Landelijke Klein- en Steenfruitdag 2025 vindt plaats op donderdag 19 juni, van 13.00 tot 21.00 uur. De hoofdlocatie is Zachtfruit Schalkwijk B.V., Schalkwijkseweg 22, 3998 LZ in Schalkwijk. Er worden excursies georganiseerd naar diverse steenfruitpercelen.

Onderwerpen zijn onder andere:

- verschillende praktijkproeven en demonstraties;
- actualiteiten in de gewasbescherming tegen ziekten en plagen;
- ontwikkelingen op het gebied van nieuwe rassen;
- presentatie door Herman Helsen (WUR) over actualiteiten in de beheersing van suzuki-fruitvlieg;
- rondgang in steenfruit o.l.v. Johan Sonneveld (Fruitconsult) over spuittechniek, rassenkeuze kersen, kansrijke behandeling van luizen en actualiteiten in de pruimenteelt;
- presentatie door Carl Rentes (Vivent) over biosignalen (zie kader bij dit artikel);
- informatiemarkt op de hoofdlocatie met stands van diverse bedrijven.





*Zachtfruit Schalkwijk B.V.
wil op het hele bedrijf in potten gaan telen.*

kunnen worden geleverd. Zachtfruit Schalkwijk B.V. sorteert en verpakt het eigen fruit, maar ook zachtfruit en aardbeien van collegatelers. Rode bessen worden met de hand gesorteerd, maar specifiek voor blauwe bessen is een sorteermachine aangeschaft, hoewel het bedrijf die dus niet zelf teelt.

Innovaties

Zachtfruit Schalkwijk B.V. beschikt over een geavanceerd fertigatiesysteem van VGB, dat de watergift automatisch op licht en instraling stuurt. Ook wordt automatisch de drain gemeten en doorgegeven via een app op de mobiele telefoon. "Nu blijft het altijd de vraag wat een plant precies nodig heeft", stelt Van Garderen. "Vooral bij teelt in een pot luistert dat heel nauw. Daarom gaat Vivent op ons bedrijf met biosensoren metingen verrichten om te beoordelen wanneer een plant droogtestress heeft en wanneer niet; of je met minder water toekunt of dat je juist meer water moet gaan geven."

Deze sensoren zijn in april geplaatst en vangen biosignalen op die het stressniveau van de plant aangeven. Ze monitoren het gewas continu en registreren direct veranderingen in de plantbalans. Tijdens de Landelijke Klein- en Steenfruitdag zal Carl Verschuren van Vivent de eerste resultaten presenteren.

De afzet verloopt via The Greenery en deels via de fruitautomaat aan huis. Daar verkopen ze ook potjes jam en flesjes vruchtensaus, die ze laten maken van tweede keus fruit. Op het bedrijf staan voor de bestuiving bijenkasten van twee vaste imkers. De honing die hiervan wordt geoogst, verkoopt Anco eveneens via de fruitautomaat, maar ook in pakketten, samen met jams en sauzen. Al met al een aardige neventak.

Samenwerking

Zachtfruit Schalkwijk B.V. is een sterk innovatief en een coöperatief ingesteld bedrijf. Van Garderen: "We financieren bij de Rabobank, nemen personeel af bij AB Midden-Nederland, zijn aangesloten bij Agruniek Rijnvallei en vermarkten via The Greenery. Allemaal coöperaties waarin we als telers zo goed mogelijk samenwerken." Ook is Zachtfruit Schalkwijk B.V. in 2018 een samenwerkingsverband aangegaan met Bayer Cropscience, CAF en The Greenery. Onder de naam Forward Farming Fruit zijn de partners gezamenlijk continu op zoek naar mogelijkheden om de fruitteelt te verduurzamen en de dialoog tussen het bedrijfsleven, de telers en belangengroepen te versterken. "Samenwerken is de kracht van ons bedrijf", stelt Van Garderen. "Dankzij samenwerking zijn ook diverse veldproeven ontstaan, bijvoorbeeld proeven naar gewasbeschermingsmiddelen met de focus op verduurzamen en meer biologie. Bayer had de afgelopen vijftien jaar hiervoor altijd wel proeven op

ons bedrijf liggen. In het bijzonder op het gebied van schimmels en vooral met het oog op de vraag of een chemisch middel te vervangen is door een biologisch middel. Ook bewaarproeven worden meegenomen in dergelijke onderzoeken.”

Daarnaast wekt Zachtfruit Schalkwijk B.V. in samenwerking met The Greenery aan nieuwe rassen via een veredelingsprogramma bij The James Hutton Institute in Schotland. “We hebben uit dit programma twaalf selectielijnen onder nummer op ons bedrijf staan om in de praktijk te beoordelen of ze qua teelteigenschappen en ziektegevoeligheid de moeite waard zijn om mee door te gaan”, licht Van Garderen toe. “Tijdens de Landelijke Klein- en Steenfruitdag geeft Klaas de Jager, agronomist van The Greenery, daarover uitleg.”

Toekomstplannen

Van Garderen teelt nu voor 75 procent in de volle grond en 25 procent in potten op substraat. “In de nabije toekomst willen we op het hele bedrijf in potten gaan telen. Verdere plannen zijn om in de nog te bouwen foliekas een ontvangstruimte te creëren zodat we

*Zachtfruit Schalkwijk B.V.
levert vrijwel jaarrond rode bessen.*



PRESENTATIE CARL RENTES OVER BIOSENSOR

Tijdens de Landelijke Klein- en Steenfruitdag verzorgt Carl Rentes (Vivent) een presentatie over de biosensor die Vivent heeft ontwikkeld. Een biosensor meet het stressniveau dat planten tonen in de vorm van biosignalen. De sensor monitort het gewas continu en registreert direct veranderingen in de plantbalans, vergelijkbaar met de werking van een ECG-hartfilmpje. Met behulp van Machine Learning worden de biosignalen specifiek gemaakt voor ziekten, plagen en plantstress. Bij Zachtfruit Schalkwijk B.V. zijn in april biosensoren geplaatst in het gewas. Carl Verschuren (Vivent) vertelt tijdens zijn presentatie wat biosignalen zijn en hoe de telers daarmee inzicht kunnen verkrijgen in plantstress als gevolg van bijvoorbeeld droogte, plagen of gebruik van middelen.

groepen mensen kunnen ontvangen zoals telers, scholieren, beleidsmakers en chefs van de groenteafdeling van supermarkten. Daar kunnen we uitleg geven over de teelt en het product en laten zien wat we doen aan bijvoorbeeld rassenontwikkeling en biologische bestrijding. Het is bedoeld om aan de buitenwereld te tonen hoe goed we het als sector al doen. We bieden zo met Bayer, The Greenery en CAF een platform voor zowel de teler als de klant.”

Van Garderen is niet uit op groei in oppervlakte. “Wel gaan we met de pottenteelt de kwaliteit verbeteren en de productie verhogen. We blijven onze focus houden op de rodebessenteelt.”

Van Garderen is er het meest trots dat het bedrijf alles in huis heeft: van de opkweek van de struiken tot en met de verkoop van het fruit. “We kweken onze planten zelf op, we telen een mooi product met een club heel goede medewerkers en verzorgen zelf de verwerking en afzet van het fruit tot en met de contacten met de consument. We hebben het hele traject in de hand. Dat vind ik mooi.” ●

Hoofdsponsors van de Landelijke Klein- en Steenfruitdag 2025 zijn The Greenery, Netafim, Agrocenrum en BIOPOL.