





















# EXTRA AUTOMATISERING - MECHANISERING

en tuincentra en er wordt ook omzet gegenereerd dankzij de samenwerking binnen BE-Plants.

Vader Aurel legde in de jaren tachtig de structuur vast van het bedrijf, met tussen de teeltvelden de – voor de Westhoek – bijna onmisbare hagen voor windbreking. Deze hagen zijn nog steeds aanwezig en zorgen mede voor een microklimaat op de productiepercelen. De teelthandelingen gebeurden steeds ter plaatse naast de teeltbedden en hiervoor werd een mobiele werkplaats voor het inpotten ingezet. Een aantal jaren geleden beslisten Kris en Sofie om bij te bouwen en ook meteen de automatisering binnen het bedrijf onder de loep te nemen. In eerste instantie werd gedacht aan een centrale geautomatiseerde lijn voor het inpotten. Deze investering vertaalde zich in een inpotlijn met buffertafel.



▲ De automatiseringslijn laat toe dat met hetzelfde aantal mensen 15% meer oppervlakte kan beteeld worden.

Om in dit automatiseringsverhaal nog een stapje verder te gaan, werd voor de aanvoer van potgrond geïnvesteerd in een machine die uitgerust is voor de handling van Maxibales. Hiervoor werd leverancier Brecke potgronden uit Oostrozebeke aangesproken. Jan Vanoverschelde, mede-zaakvoerder van de firma legt uit: "Onze firma legt zich al een paar jaren toe op Maxibales en werkt hiervoor samen met het Finse bedrijf Kekillä. Dit bedrijf beschikt over eigen veenderijen in de Baltische Staten en Finland. Potgronden Brown 525 en 540 zijn afkomstig uit de Baltische Staten. Deze worden op maat bemest en bekalkt. Door de grote oppervlaktes aan veenderijen kan het veen op maat worden geoogst en met zeer weinig manipulaties worden afgezeefd in de juiste fracties. Dit bedrijf specialiseert zich tevens in potgrondbemesting. Door de know-how van Kekillä zijn wij mee in het maxibaleverhaal gestapt. Dit levert heel wat voordelen. Voor ons bedrijf betekent het dat je een perfect op maat gemaakte potgrond kunt aanleveren. Wij sparen in de transportkost en onze klant bespaart in de kost voor intern transport van de grond. De klant heeft ook veel minder ruimte nodig voor stockeren en kan zeer hygiënisch te werk gaan (denk maar aan onkruidzaad). Wij leveren deze potgronden ook volledig op maat van de klant, en dit ook op het niveau van basisbemesting en bekalking." De maxibales hebben een volume van 6,1 m<sup>3</sup> EN

input. Zo kunnen in het inpotseizoen bij Sparhoeve vrij gemakkelijk meerdere potgrondsamenstellingen gestockeerd worden. Naast een uitvloeier voor makkelijke herbevochtiging wordt standaard een basisbemesting bijgevoegd en wordt er tijdens het groeiseizoen naar behoefte bijgedoseerd.

De investering liet echter ook toe dat het automatiseringsproces niet enkel beperkt bleef tot het inpotten alleen. Sofie: "Je stelt al gauw vast dat je nog heel wat meer kan doen met de lijn, denk aan hersnoei, sorteren en klaarmaken. Daarenboven werken we efficiënter, sneller en nu kan men besparen dus arbeid. Hierdoor kunnen we ook in de bestellingen grotere volumes aan en dit komt ons goed uit omdat we nu ook grotere acties aankunnen". Een ander voordeel van de investering in meer ruimte en automatisering vertaalt zich in het kunnen opdrijven van de productie. Kris stelt dat ze hierdoor en met hetzelfde aantal mensen, 15% meer teeltoppervlakte aankunnen.



▲ Het sortiment is beperkt in soorten maar zeer uitgebreid in variëteiten en aantallen.

Nu gebeurt een groot deel van het werk dus binnen. Dit heeft ook zijn positief effect op het personeel. Waren zij aanvankelijk eerder wat terughoudend, dan stellen zij zich nu zeer enthousiast op en komen zelf ook met ideeën over wat nog allemaal zou kunnen, beamen de bedrijfsleiders volmondig.

De uitbreiding van de loods ging gepaard met een uitbreiding van de serres. Deze worden gebruikt voor opkweek en overwintering in koude kas. Kris opteerde voor glas om niet meer met de last van de vervanging van de plasticfolie opgezadeld te zitten. In het voorjaar worden er de Hortensias opgekweekt. Met de winter voor de deur staat de serre vol met twee variëteiten Prunus laurocerasus.

Bij een rondgang op de containervelden zien we ook de sproeiwagen van het bedrijf in werking. Deze wagen is omwille van de aanwezige hagenstructuur zodanig uitgerust, dat hij langs één zijde een sproei-arm van 22 meter kan uitklappen. Hiermee kan zeer vlot en efficiënt gespreoid worden. Of hoe bedrijfsleiders vindingrijk kunnen zijn als het er op aankomt! ●