

Van Noort Hyacinten

Robots, waterbroei en straks meerlagenteelt

Een verdubbeling van de productie én de zondag vrij. Dat heeft verregaande automatisering opgeleverd op het bedrijf van Van Noort Hyacinten in Voorhout. De broers Ruud en Frank zijn in hun hoofd al weer een paar stappen verder. Meerlagenteelt, meer automatisering én volledig overstappen op waterbroei zijn de nieuwste plannen.

Tekst: Roza van der Veer | Fotografie: René Faas



De twee broers waren nog jong toen zij het bedrijf aan de Loos-terweg overnamen. Vader Wil overleed in 2010 op 55-jarige leeftijd. Zoon Frank (31 jaar) was net een jaar in het bedrijf aan het werk. Ruud (29) was bezig zijn studie bedrijfseconomie af te ronden. Samen met moeder Fieke (62) besloten ze gedrieën het bedrijf, dat in 1972 door opa Cor was begonnen, voort te zetten. Wil van Noort had zich al gespecialiseerd in snijhyacinten. Hij ontdekte dat je met 'overjarige' bollen jaarrond hyacinten kan broeien. Ruud van Noort: "We hebben nu een continue aanvoer vanaf half augustus tot en met half mei. Bijna alle bollen worden aangekocht. Alleen voor de periode van half december tot en

met 1 februari telen we een groot deel van de broeibollen zelf. Voor die periode kom je moeilijk aan voldoende bollen."

WIL EN COR

In 2016 werd in de 3.000 m² kas en schuur een hypermodern transportsysteem aangelegd. 's Middags of 's avonds zet Ruud met een van de pc's of met een app op zijn telefoon de containers in de kas op de goede plaats. In hetzelfde jaar werden de robots, vernoemd naar vader Wil en opa Cor, voor het eerst ingezet. Met de heftruck worden de stapels bakken uit de cel gehaald en op de rollerbaan gezet. Robot Wil zet de opgestapelde bakken met hyacinten vanaf de rollerbaan op containers waarna ze de warme kas in rollen. In de toptijd gaat het om ongeveer 2.500 bakken per week die de grote gele arm onvermoeibaar en zonder pauze oppakt en netjes neerzet. De leeg geoogste bakken komen weer langs robot Wil. Hij zet ze op een systeem waar de bakken worden leeggekiept en gespoeld, waarna Wil de bakken weer pakt en opstapelt. Robot Cor helpt aan de plantlijn met het opstapelen van de vol geplante bakken. Beide robots zijn afkomstig uit de auto-industrie en geschikt gemaakt voor gebruik op het agrarisch bedrijf. "In de auto-industrie ligt de omloopsnelheid van de robots hoog, met een minimale afwijking worden ze vervangen. Ze worden vervolgens verkocht aan Technison, een bedrijf dat de robot ombouwt en zorgt voor de juiste software."

Dankzij de investeringen in de robots en het transportsysteem in de kas is de



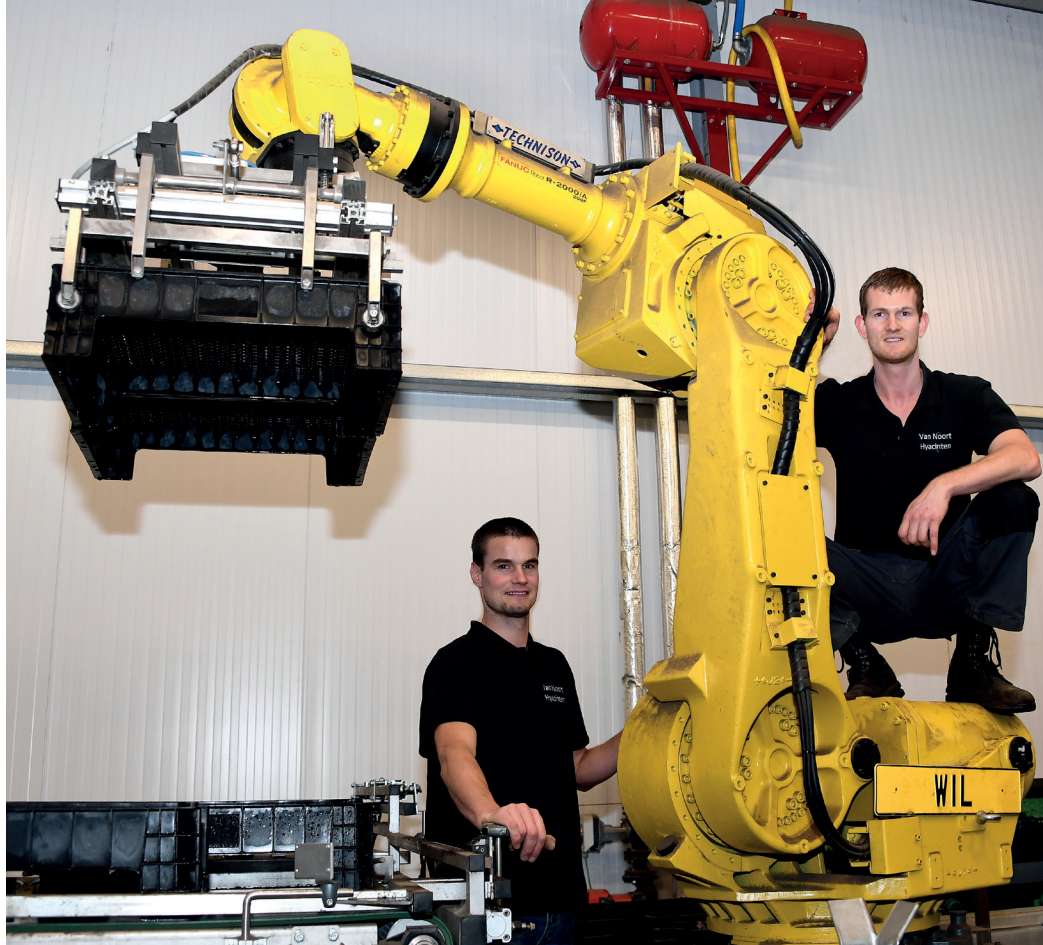
productie op het bedrijf met ongeveer 50 procent toegenomen zonder inzet van extra mensenhanden. “We willen niet te veel volk over de vloer hebben, want dat gaat ten koste van de kwaliteit. We werken al jaren met z’n drieën plus twee man vast personeel.” Op jaarbasis worden nu meer dan 4 miljoen stelen verwerkt, terwijl sinds de komst van Wil en Cor niet meer op zondag wordt gewerkt. De containers waarin geoogst wordt, worden zaterdagmiddag in een afgesloten, koude kas gezet. Ruud: “We denken over verdere automatisering. We kijken daarvoor naar de glastuinbouw in het Westland. Daar lopen ze zeker 15 tot 20 jaar voor op onze sector.”

WATERBROEI

Ook uit de tulpenbroeierij halen de twee broers inspiratie. Zo is het Voorhoutse bedrijf dit seizoen voor twee derde overgestapt op waterbroei. Het vorig seizoen werd nog twee derde op potgrond gebroeid. De waterbroeibakken zijn afkomstig uit de tulpensector. De hyacintebollen worden op een zelfontwikkelde rubbermat met gaten neergelegd waarna de bak met prikkers er netjes bovenop komt en door een pers wordt aangedrukt. Doordat de wortels onder de ‘bruggetjes’ van de rijen met prikkers groeien, blijven de bloemen rechtop staan. De waterbroei heeft niet geleid tot meer ziektes in de broeierij. Volgens de broers komt dat door goed uitgangsmateriaal en door een uitgekende behandeling en bewaring. “We hebben weinig problemen en als er iets is, blijft het beperkt tot een bak. Hoe we dat doen? Dat is het geheim van de smid.”

KWALITEIT

Op korte termijn willen de broers helemaal overstappen op waterbroei. De teelt is schoner, goedkoper en het oogsten en verwerken gaat sneller. Alleen blijkt niet elke hyacint zoals de ‘Delft Blue’ en aanverwanten geschikt voor het broeien op water. De twee broers hebben hiervoor al vervangende soorten, die voldoen aan hun kwaliteitseisen, op het oog. De woonkamer van moeder Fieke dient als testruimte. “We zien hoe de bloemen uitbloeien. Er zijn soorten die er bij de oogst en zelfs op de veiling prima uitzien maar op de vaas knikken de stelen na drie dagen en komen de bloemen niet mooi in bloei. Dat vinden wij slecht.” Van Noort levert zelf de bloemen op de veiling aan waarna ze vooral richting bloemisten gaan. “Zij willen kwaliteit, continuïteit en een breed assortiment. Juist omdat we veel kleine kopers hebben, komt twee derde van onze bloemen voor de klok. Voor de supermarkt zijn wij veelal



Frank (l) en Ruud van Noort: ‘We denken aan verdere automatisering. We kijken daarvoor naar de glastuinbouw in het Westland’

te duur.”

VASTE LEVERANCIERS

Om goede kwaliteit te kunnen leveren, koopt Van Noort de bollen bij een paar vaste telers. De grootste hyacintenleverancier is M.C. Zonneveld uit Julianadorp. “We noemen het de Zonneveldlijn. Dat zijn stevige hyacinten met een grote nagel en een zoete geur. ‘Dark Ocean’, ‘Sky Jacket’, ‘Top White’, ‘Chicago’, ‘Purple Voice’ komen daar in de oorsprong vandaan en de meeste soorten telen ze nog steeds. Veel bollensoorten hebben wij exclusief omdat we bijna alles opkopen. Ook ‘Orange Lion’ en de rode ‘Johanna’ worden geteeld door M. C. Zonneveld. ‘Johanna’ hebben we samen met G. de Wit en Zn in eigendom.” Voordeel van die soorten is volgens Van Noort minder concurrentie en grip op de aanvoer door een strakke planning. Gevolg is een betere prijs op de veiling. “Ook de pieken en dalen zijn minder groot.” Over de huidige prijzen van de snijhyacinten zijn de broers tevreden. Na topjaar 2017 wordt de stijgende lijn in 2018 voortgezet. “We hebben in 2016 het geluk gehad dat we precies op het goede moment hebben geïnvesteerd. We hebben meer productie, de kostprijs is laag en de verkoopprijs is goed.”

MEERLAGEN

Op hun lauweren rusten is er bij de broers niet bij. In hun hoofden zijn ze al bij de volgende automatiseringsronde. Binnen twee jaar stappen ze over op teelt in meer

‘We hebben in 2016 het geluk gehad dat we precies op het goede moment hebben geïnvesteerd’

lagen. “De kas is al geschikt en zo krijgen we lucht in de productie.” Door nog meer waterbroei, moet de productie verder stijgen, en dat zonder inzet van extra personeel. Ook denken ze over verdere automatisering in de productielijn en bij het planten. “We wachten daarvoor niet op wat de concurrenten doen. Als je dat doet, loop je altijd achterop.” ♦

