

# Verse sperziebonen panklaar

**Verse sperziebonen geven een consument twee keer plezier: bij het schoonmaken en op het bord. GEGE Machinebouw in Uden heeft een snijmachine ontwikkeld om de klant het voorwerk te besparen. Zo worden de bonen in het schap ook meer waard.**

Het prijsvoordeel waarmee Hans van Asseldonk - de man achter GEGE Machinebouw - op de proppen komt, heeft hij niet zelf bedacht. Dat komt van de groenteverwerker waar de snijmachine moet gaan draaien. Dat bedrijf levert al langer panklare sperziebonen, maar die worden tot nu toe in handwerk verwerkt. Tijdrovend, geestdodend en relatief duur. De volautomatische sperziebonensnijder staat nog in de werkplaats in Uden, zowat gereed voor verzending. "We zijn er buitengewoon trots op, en dat willen we iedereen laten weten." In werkelijkheid komt dat laatste nog niet uit de verf. De verslaggever van Groenten&Fruit mag wel kijken en alles vragen, maar niet alles opschrijven. Voor het maken van foto's geldt hetzelfde. Een plaatje van het eindproduct maken mag wel, panklare bonen dus plus een klein stukje machine. Zo is alleen duidelijk wat het resultaat

is van 'sperziebonen volautomatisch panklaar maken', maar niet hoe dat in zijn werk gaat. "We willen de concurrent niet wijzer maken", maakt Van Asseldonk duidelijk.

### 'Wij zijn ontwikkelaars'

Het risico dat anderen zijn vindingen geheel of gedeeltelijk namaken is niet de enige spagaat waarin Van Asseldonk verkeert. De Brabander heeft zijn hart op de eerste plaats liggen bij het zoeken naar oplossingen voor problemen waar men in de tuinbouw tegenaan loopt op het gebied van logistiek, productie en verwerking. Zijn bedrijf heeft inmiddels een aardig lijstje 'oplossingen' ontwikkeld, behalve voor sperziebonen ook voor prei, aardbeiplanten, champignons en spruiten. De zorg voor een geoliede verkoop zit minder tussen de oren. "Wij ontwikkelen namelijk één machine of verwerkingslijn voor een enkele opdrachtgever, maar om uit de kosten te komen zou je ei-



De bonen worden aan de boven- en onderkant bijgesneden en daarna nog een keer doormidden gesneden. De snijmachine heeft een capaciteit van 300 kilo per uur.

genlijk meer exemplaren moeten verkopen. Daar zijn we echter onvoldoende mee bezig, omdat onze interesse er niet echt ligt of omdat de opdrachtgever voor zo'n eerste machine de clauseule oplegt dat je een soortgelijke machine bijvoorbeeld de eerste drie jaar niet aan anderen mag verkopen. Dat exclusiviteitsbeding is vanuit het perspectief van de opdrachtgever wel begrijpelijk, maar uiteindelijk niet gezond voor ons als machinebouwer." Hij zegt dat niet alleen voor zijn eigen bedrijf. "Ik denk dat er meer bedrijven als het onze tegen vergelijkbare beperkingen aanlopen: sterk in ontwikkelen en minder sterk in een voldoende brede afzet. We opereren nu nog vooral in Noord-Brabant, maar de wereld is groter en onze producten passen daár ook." Van Asseldonk heeft wel een globaal idee van hoe het anders kan. Hij zoekt het in samenwerking met andere partijen die kunnen meedenken aan de ontwikkeling van rationele oplossin-

gen voor telers, zonder dat daar direct verkoopbeperkingen aan vast zitten, en die de verkoop van deze machines ook voor hun rekening willen nemen. "Zo kunnen wij ons primair blijven richten op waar we goed in zijn: de ontwikkeling van oplossingen."

### Aardbeienopkweek anders

Aan nieuwe plannen ontbreekt het niet. Hij wijst op de teelt van groente in waterbassins. In onderzoek (onder andere op proeftuin Zwaagdijk en PPO Vredepeel) blijkt dat wonderwel goed te gaan en enkele telers zijn inmiddels bezig met een praktische vertaalslag. "Ik denk werkelijk dat er toekomst zit in die aanpak, mits de logistiek en de arbeid rond die teeltwijze in orde is. We hebben wel suggesties over hoe je dat zou kunnen invullen en daar werken we ook aan." Van Asseldonk heeft geen verstand van de opkweek van aardbeien, maar hij ziet wel hoe dat in zijn werk gaat. "Ik heb me al zo vaak verbaasd over

hoe het vullen van de trays in zijn werk gaat, vervolgens het uiteen zetten op het trayveld en dan het planten van de stekken; in een regenpak! Verder gebruiken ze een duwkarretje voor het afranken van de planten en hebben ze een zak in de hand om het verzamelde onkruid te verzamelen. Daar krijg je nu nog mensen voor, maar hoe is dat over tien jaar?" "Ik denk dat het gemakkelijker kan én met minder uren. Je hebt dan nog wel trays nodig, maar geen trayvelden meer. Tevens kunnen 50 tot 75 procent meer trays per oppervlakte-eenheid komen te staan. Ik heb mijn ideeën op tekening staan, daar wil ik graag over praten met deskundigen met verstand van aardbeiplanten opkweken. Gewoon om te zien of er aanknopingspunten zijn, zonder voorwaarden vooraf over exclusiviteit en zonder dat het direct op straat ligt." ●●●

Door Joost Stallen  
joost.stallen@reedbusiness.nl



GEGE Machinebouw kwam twee jaar geleden met een sorteerflat voor ronde producten als spruiten en bollen.

## 'Goede grond voor kool wordt schaars'

**Kooltelers tobben steeds vaker met een gebrek aan goede grond, signaleert Nico van Langen van CAV Agrotheek. Oorzaak is de gestage afname van de bodemkwaliteit in het traditionele teeltgebied. "Telers moeten er werk van maken deze grond niet verder achteruit te laten gaan."**

Jaren achtereen hoofdzakelijk kool tellen laat zijn sporen na, aldus Van Langen, door de afname van het organische stofgehalte, en door ontsporingen in de mineralenhuishouding met gebreks- en kwaliteitproblemen tot gevolg. Verder nemen problemen toe als knolvoet, Xanthomonas, koolgalmug, rukken specifieke onkruiden op en komen vooral vroege teelten moeilijk op gang. "We hebben een bodemkundig specialist in dienst, maak daar gebruik van", nodigde hij zijn hoofdzakelijk uit bloemkool- en broccolitelers bestaande gehoor vorige week uit. Dat was tijdens een door Vollegrondsgroente.net en CAV Agro-

theek georganiseerde bijeenkomst in Lutjebroek. Het toeleveringsbedrijf start komend seizoen met specifiek op 'oud koolland' toegespitste bemestingsproeven. Gewasbeschermingsmiddelenfabrikant Dow gaf aan op korte termijn voor kool en aardbei de toelating van een herbicide te verwachten. Dit contactmiddel werkt onder andere tegen perzikkruid. Voor Tracer (spinosad) wordt een etiketuitbreiding verwacht voor de gewasbehandeling van onder andere Chinese kool, koolrabi en koolraap en courgette. Koolgalmug heeft er met het nieuwe middel Movento een tegenstander

bij, mits op de goede momenten ingezet, aldus Bayer-adviseur Marco van der Lans. Voor koolgalmug betekent het dat Movento ingrijpt op zuigende larven. Dacom, gespecialiseerd in beslissingsondersteunende systemen, experimenteert onder andere in uienpeen, en aardappelen met een bodemvochtstation, waarmee de vochtspanning elke 10 centimeter gemeten wordt, op de diepten waar het gewas vocht kan opnemen. De informatie wordt automatisch doorgestuurd naar Dacom en hier gecombineerd met weersvoorspellingen, tot een advies om wel- of niet te beregenen, plus een advies over de vereiste hoeveelheid vocht. Dacom wil het systeem in vollegrondsgroenten toetsen, kandidaten hebben zich nog niet gemeld. ●●●

Door Joost Stallen  
joost.stallen@reedbusiness.nl



Het vochtstation van Dacom maakt 'bereggenen op maat' op eenvoudige wijze mogelijk.

Op gfactueel.nl staat een powerpointpresentatie met uitleg over het bodemvochtstation van Dacom.