

DOOR STAN VERSTEGEN
STAN.VERSTEGEN@REEDBUSINESS.NL



Iedere aspergeteler zijn sorteer

Vier telers over hun uitverkoren merk aspergesorteermachine. Met alle vier de merken - Strauss, Neubauer, Christiaens en Hermeler - is in Nederland de afgelopen jaren ervaring opgedaan en van alle vier zijn diverse uitvoeringen verkrijgbaar. De kenmerken, ervaringen en mogelijke verbeteringen op een rijtje.

De diverse merken aspergesorteermachines lijken onderling niet zo veel te verschillen. Toch heeft iedere teler zo zijn eigen ideeën waarom hij juist voor dat merk gekozen heeft.

Strauss

Frank Swinkels in Ysselsteyn (L) klinkt 'Strauss' als muziek in de oren. Hij is enthousiast over de machine en de service. Zijn computer gaf aan het begin van dit seizoen steeds foutmeldingen. Na een telefoontje stond de fabrikant de volgende dag op de stoep. De computer werd meegenomen en de volgende dag gerepareerd weer teruggebracht. "Dat noem ik service." Vanuit Duitsland kunnen ook rechtstreeks aanpassingen in de computer worden gedaan. Maar het meeste kan Swinkels zelf, hoewel hij beslist geen

'computerman' is.

Swinkels draait het tweede seizoen met deze machine, die hij samen met een collega kocht. Hij schafte hem aan met 50 procent GMO-subsidie. Hij werkt met zeven personen; drie bij de oplegband - waarvan er twee alleen maar opleggen en één zorgt voor de logistiek -, één verenkelt de asperge, twee rapen af en één weegt en zet de kistjes op de pallets. "Met een paar uur sorteren zijn alle voorraadbakken leeg en kunnen we de volgende dag weer 'met een schone lei' beginnen."

Te verbeteren is het uitsorteren van asperges met losse koppen en holle asperges. Holle asperges uitsorteren zou kunnen door de camera via een spiegel de onderkant te laten bekijken. Uitsorteren van losse koppen is een stuk moeilijker. Strauss werkt hier nog aan.

Neubauer

Dré Cox in Heythuysen gaat het derde seizoen in met zijn Neubauer. Doorslaggevend waren de compacte opstelling en de zeer nette afwerking; alles in rvs en gepolijst. Een voordeel vindt hij de bakken met water, waarin de gesorteerde asperges terecht komen. "Wij dompelen de asperges als de vlimmen er afgehaald zijn. Zo 'spoelt' het zand dat onder de vlim kan zitten weg. Dat verhoogt de kwaliteit."

De sortering is eenvoudig aan te passen. Cox werkt met zes personen; één legt op, vier rapen af (twee aan elke kant van de machine) en één weegt en zet de kistjes op pallets. Hij heeft een rollenbaansysteem voor de afvoer van volle kistjes. Aan het einde komen de kistjes automatisch op de weegschaal. Cox heeft leidingen aan de machine gemaakt om de waterbakken te vullen. "Het is een kwestie van één kraan openzetten. Vroeger moest ik met de slang de vier compartimenten (met elk zes elementen) apart vullen." Ook heeft hij schuine rvs-platen aan beide kanten onder de waterbakken gemaakt. Via die platen glijdt het afval naar een afvoerband onder de machine.

Als verbeterpunt noemt hij de trillende band die de asperges verenkelt de lopende band op voert. Bij de nieuwe typen is deze band vervangen door een lopende band met verlagingen. Dat vergroot de capaciteit.

Christiaens

Op de vraag wat zijn Christiaens heeft gekost, antwoordt Frans Beumers uit Panningen: "Ik heb nog niets betaald." Hij heeft hem drie maanden, maar de machine is nog niet af. Er komen nog transportbanden om het afval af te voeren en aan de oplegkant komt een kistenkantelaar.

Beumers' reden om voor Christiaens te kiezen, is dat de fabrikant 'dicht bij huis' zit. De teler heeft twee geleidebandjes vóór de wastunnel laten maken, zodat alle asperges precies even lang worden afgesneden. De voordelen ten opzichte van de oude situatie met drie traditionele 'Christiaensen', zijn de rust omdat minder controle nodig is, de veel uniformere sortering en de mogelijkheid om

KENMERKEN VAN DE MACHINES IN DE UITVOERING ZOALS IN DIT ARTIKEL BESCHREVEN

	Strauss	Neubauer	Christiaens	Hermeler
Programmering	1x standaard	5x standaard	1x standaard	5x standaard
Kleursortering	ja	ja	nee	ja
Aantal gemaakte sorteringen	15	15	14	15
Aantal uitgangen	16	24	5	18
Lengte machine (meter)	11	7,5	8,5	12
Capaciteit bruto(kilo per uur)	700	650 à 750	650 à 750	650 à 750
Capaciteit netto (kilo per uur)	550	500 à 600	500 à 600	500 à 600
Optimale bezetting	7 personen	6 personen	10 personen	8 personen
Sproeiers / borstels	sproeiers	beide	beide	beide
Vlimmen	handmatig	handmatig	handmatig	machine + handmatig
Recycling	ja	ja	nee	nee
Naspoelen (schoon water)	ja	ja	ja	ja
Kosten in euro	46.000	50.650	35.000 + PM	58.800

der

minder ervaren personeel in te zetten. Bij een bezetting van tien personen, leggen twee op en raapt één 'stek' uit. Vijf rapen sorteringen en twee wegen af en zetten de kistjes op pallets.

Omdat Beumers kasasperges teelt, valt 80 à 90 procent in de sortering 'wit'. De noodzaak van machinaal sorteren op kleur is er daarom niet. Hij denkt dat het uitsorteren van losse koppen voor een camera moeilijk zal blijven. "Maar belangrijk is het wel, want tussen grof I en II kan 2,50 euro verschil zitten." Daarom wordt die sortering handmatig uitgevoerd. Aanpassingen aan de computerinstellingen zijn eenvoudig zelf te doen. Omdat de machine vijf uitgangen heeft, komen meer sorteringen op één afvoerband. Maar veel is dat niet, vanwege het hoge percentage 'wit'.

Hermeler

Piet van Cranenbroek uit Budel draait het tweede seizoen met zijn Hermeler. Ooit stond hij om 22.00 uur met een kapot mes. De volgende dag om 7.00 uur lag er een nieuw 'in de bus'. Ook een telefoontje om 5.30 uur om vanuit Duitsland zijn computerprogramma aan te passen is al eens voorgekomen. Hij koos voor Hermeler vanwege de opmerking: "We zetten de machine op jouw bedrijf, werk er maar een seizoen mee. Bevalt hij niet, dan halen we hem weer op. Bevalt hij wel, dan sturen we de rekening." Die rekening is inmiddels betaald...

Hét grote voordeel vindt Van Cranenbroek de flexibele inzet van personeel. Zelfs met twee personen kan er gedraaid worden. Maar meestal staan er acht; twee personen leggen op, één zorgt voor de logistiek, vier rapen af en één weegt af en zet de kistjes op pallets. Een voordeel is ook dat het personeel de asperges niet meer uit het water hoeft te halen. Het werk is minder eentonig, omdat de medewerkers niet steeds dezelfde sortering hoeven te maken.

De enige verbetering zou zijn een handleiding in het Nederlands. En de lift om kisten te kantelen is niet bruikbaar, omdat die op de verkeerde plaats hangt voor de Hermeler. Maar dat wordt nog veranderd.



A Frank Swinkels vindt de capaciteit van de Strauss hét grote voordeel.

B ré Cox dompelt de asperges in de waterbakken van de Neubauer om zand af te spoelen.

C Een reden voor Frans Beumers om voor Christiaens te kiezen, is dat deze fabrikant dichtbij zit.

D Piet van Cranenbroek kan met zijn Hermeler personeel flexibeler inzetten.