



Tunnel is uit, cabriolet is in

Diderk Heinje: 'Wij gaan vanwege de flexibiliteit verder investeren in cabrioletkassen'

Tunnelkassen zijn jarenlang een goedkope en makkelijk in te zetten manier geweest om tuinplanten sneller op te kweken en te beschermen tegen extreem weer zoals vorst. Nadelen zijn er echter ook genoeg. Het klimaat in een kleine tunnelkas is moeilijk te sturen. Tunnelkassen zijn daarnaast ook lastig te mechaniseren. Ze zijn meestal te klein om planten gemechaniseerd op te pakken en af te zetten.

Auteur: Hein van Iersel

Baumschule Diderk Heinje is daarom al vele tientallen jaren bezig met het ombouwen van de bestaande tunnelkassen naar cabrioletkassen. De laatste drie keer is daarbij de keuze gevallen op de Rovero Roll-Air. Volgens de opgave van het bedrijf is dit door een gepatenteerd werkingsprincipe de enige kas die in luttele minuten helemaal opengezet kan worden, op een zodanige manier dat er geen gevaar bestaat dat opengeklapte luiken of ramen door wind beschadigd worden. Het hart van het systeem bestaat uit een aantal motoren die het plastic dak oprollen, ongeveer zoals een rolgordijn bij u en bij mij thuis wordt opgerold. Heinje heeft sinds 1999 drie keer geïnvesteerd in deze Roll-Air-cabrioletkassen, de laatste keer in 2014. Het totale oppervlak kassen zit daarmee ruim boven de drie hectare.

Flexibel

Als je in het voorjaar rondloopt op het bedrijf van Diderk Heinje, is makkelijk te zien waarom

het bedrijf kiest voor steeds grotere kassen. Medewerkers met kleine Iseki-tractoren rijden af en aan om zojuist opgepotte planten naar het containerveld te brengen. Dit alles is optimaal gemechaniseerd. De planten moeten nog door mensen



Deze motoren drijven lange aluminium rolbuizen aan, die over de complete lengte van de kas het foliedoek oprollen

worden getransporteerd, maar het plaatsen op de karren en op het containerveld is vergaand gemechaniseerd door de toepassing van pottenvorken. Een andere trend is natuurlijk dat de klant steeds vroeger een visueel aantrekkelijk product verlangt.



De kassen kunnen worden verwarmd. Onder de plaatselijke omstandigheden zou het nooit kouder dan minus vijf kunnen worden.



3 min. leestijd

INTERVIEW



Baumschulen Diderk Heinje, Jeddelloh.



Op de voorgrond nog een aantal 'ouderwetse' tunnels voor winterbescherming; op de achtergrond de nieuwe kas uit 2014 met gotische gevels.

Ook hier is de toepassing van kassen essentieel. Ik ben op het bedrijf van Diderk Heinje, twee dagen voor Moederdag. De producten die hiervoor zijn opgekweekt, zijn volgens de kweker allang weg en vervangen door een tweede, soms wel derde generatie, die dit voorjaar in de kassen wordt opgekweekt.

Modulair

De kas, die in 2014 is opgeleverd, is modulair opgebouwd uit dertien tralies met ieder een breedte van 9,69 meter en een lengte van 76,50 meter. Ieder compartiment wordt aangestuurd door vier motoren, die gezamenlijk de folie van dat ene compartiment oprollen, en dat op een zodanige manier dat er geen enkele schaduwwerking is. Ik word bij Heinje niet alleen rondgeleid door Diderk Heinje, maar ook door de directeur-eigenaar van Rovero, Robert Poljet. Hij legt uit waarom dit zo

belangrijk is. Zijn kassen worden bijvoorbeeld ook in het zuiden van Frankrijk gebruikt bij de teelt van hortensia's en groentegewassen zoals sla. Deze kassen staan de hele dag open en de planten benutten het aanwezige zonlicht optimaal, maar 's nachts en natuurlijk bij extreem weer worden de kassen dichtgezet. De planten profiteren daarmee van het volledige uv-gamma.

Bij Heinje kan niet alleen het dak volledig geopend worden; dat geldt ook voor de zijwanden. De kopgevels zijn wel permanent. Aan de straatzijde zijn deze uitgevoerd in lichtdoorlatende polycarbonaat platen om vandalisme te ontmoedigen.

Baumschule Diderk Heinje bestaat sinds 1972 en is met 120 medewerkers, 46 hectare containers en 34 hectare volle grond een van de grotere partijen in de regio Bad Zwischenahn. Directeur Diderk Heinje richt zich met name op tuincentra en kweekt voor dit afzetkanaal een zeer breed pakket sierheesters.



Be social

Scan of ga naar:

www.boom-in-business.nl/artikel.asp?id=23-5322



Robert Poljet van Rovero in overleg met de installateur van de kassen, Hoffmann Gewächshausmontage.



Bedrijfsleider Jörg Wittje