



PHILIP LIETEN
FRAGARIA HOLLAND

8 Ha Glasaardbei op 1 bedrijf in Nederlands Limburg

De schaalvergroting in de aardbeiteelt in Nederland zet ondertussen door. Na het 7 ha grote aardbeibedrijf van broeders Sjaak en Bèr Cox in Nederlands Limburg heeft nu ook Marcel Dings zijn bedrijf uitgebreid. Marcel is een rijpe veertiger maar gekend als een energieke ondernemer in de aardbeiteelt in Nederlands Limburg. Na zijn studies aan landbouwuniversiteit in Wageningen waar hij als ingenieur veeteelt afstudeerde begon hij in 1987 te werken op het ouderlijk bedrijf. Dat omvatte toen een 40tal ha vollegrondsgroenten waaronder prei en asperges met daarnaast varkens (fokzeugen) en rundvee. In 1999 nam hij een 11.000 m² oude kas van de buurman, een bloemteler over en begon hij met de aardbeiteelt. In 2003 werd er 8500 m² bijgebouwd en had hij zo een 2 ha groot glasbedrijf. Peter van den Eertwegh werkte eerst een aantal jaren bij het aardbeibedrijf Bongers in Limburg en toen die er mee ophield ging hij bij Marcel Dings werken als bedrijfsleider. Samen deden ze ervaring op met de doorteelt van Elsanta en Sonata op het eerste bedrijf. Ze legden ook innoverende proeven aan in 2008 met mechanische koeling. Intussen begonnen ze aan de bouw van een nieuwe kas vlak in de buurt.

BROOK BERRIES

Vrijdag 3 april 2009 werd de 6.25 ha grote kas officieel ingehuldigd in de aanwezigheid van enkele honderden gegadigden uit de aardbei- en glastuinbouwsector. Het tweede bedrijf werd Brooks Berries gedoopt. De afgelopen maanden is door Marcel Dings en Peter van den Eertwegh hard gewerkt aan de realisatie van een schitterend glastuinbouwcomplex van ruim 6 ha in Belfeld, bij Roermond in Nederland. Aan het nieuwe project hebben meegewerkt Aelmans Glastuinbouw Advies, Cogas Zuid BV, Elektro Limburg Installatietechniek, Koenen en Co Tuinbouw Adviseurs, kassenbouwer Maurice Kassenbouw BV en toeleveringsbedrijf Mertens BV. Voor de financiering deed Rabobank Venlo haar bijdrage.

De gloednieuwe kas is voorzien van een INFA hoge drukverneveling. Hiermee kan de luchtvochtigheid mooi op peil gehouden worden in het voorjaar en de zomer wat de uitgroei van de vruchten ten goede komt. Om een optimale luchtverdeling te krijgen is de AIRCO BREEZE van Hoogendoorn geplaatst. Dit zijn speciale ventilatoren die een opwaartse luchtstroom maken waardoor er een betere verdeling van de temperatuur is over de kas. Er zijn er een 6tal per vak van meer dan 100 meter lang geplaatst, of omgerekend ongeveer 1 per 200 m² geplaatst. Er is een scherm geplaatst zowel om af-

koeling 's nachts te beletten als om te sterke instraling in de zomer af te remmen. Met de buisrail op de grond (met 51ers) wordt de kas verwarmd maar dit systeem dient ook voor het transport van speciaal ontworpen karretjes die dienen voor gewaswerkzaamheden (zoals bloemtakken doorhalen en blad plukken en opschonen) als voor het oogsten. De buisrail is zo gelegd dat het goed werkzaam is met de 7 rijen die in een 8meter breed kasvak gelegd is. De borstelmachine/bladzuiger van de Firma Mertens rijdt ook perfect op het buisrail en houdt het witte antiworteldoek mooi zuiver. De teelt zelf gebeurt in 1 meter lange aangepaste zwarte librabakken. Bovenop de bakken, in het midden zijn de druppelslangen gelegd. Deze hebben speciaal op afstand geponste druppeldoppen met 1.2 liter debiet per strekkende meter.

Er zijn telkens 5 doppen gezet per strekkende meter die net op de bakken terecht komen en dan is er telkens wat ruimte gelaten zodat de druppelaars nooit echt tussen de bakken terecht komen. Op de bakken zijn ook de plastic CO₂ slangen gelegd. Zo komt de CO₂ direct bij het blad en gaat er niks verloren.

De kas is opgedeeld in 3 ha Sonata en 3 ha Elsanta. Hiertoe zijn trayplanten gezet begin januari. De oogst is einde maart gestart bij Sonata. Elsanta zal rond 10 april aan de pluk gaan.

In de 2ha oude kas staat er uitsluitend een doorteelt van Elsanta die een 10 dagen later zal starten met de oogst. Voor personeel doet Dings beroep op ongeveer 100 arbeiders, vnl. uit Polen (15 personen per ha)



Buffertank en vloeibare meststoffen