



Meer oogst en beter rendement dankzij foliekas op wielen

'Met onder meer de betere vochtcontrole continu kwaliteit leveren en meer oogst behalen'

Het kweken van goede *Alchemilla* (vrouwenmantel) vereist speciale weersomstandigheden. Alleen is het weer in Nederland nu eenmaal niet altijd ideaal voor de kweek van deze soort. Bloemenkweker Robert de Groot schafte een verrolbare Venlokas van folie aan, waarmee de juiste omstandigheden worden gecreëerd om de plant zo goed mogelijk te laten gedijen.

Auteur: Guus van Rijswijk

Een verrijdbare foliekas, dat zocht Robert de Groot van RCQ de Groot, een kweker uit Noordwijkerhout. Het bedrijf heeft zich in de loop der jaren gespecialiseerd in de productie van *Alchemilla*, met als doel om het seizoen zo op te rekken zodat er vanaf half maart tot kerst prima kwaliteit wordt geleverd. 'Door een zeer strakke planning met vervroegen en vooral verlaten (onder andere door vijf keer per week te planten) kunnen we een stipte productie en rijpheid garanderen', zo stelt het bedrijf. Planning is belangrijk: 'Met de kweek van *Alchemilla* starten we in het voorjaar buiten. Met een teeltduur van acht tot dertien weken, afhankelijk van het seizoen, gaat pas in de laatste fase van de teelt, de laatste twee tot drie weken, de kas erover, als het gewas extra gevoelig wordt voor regen en wind. Hierdoor ontstaat het harde buitengewas met de zuivere bloem, die binnen beschermd tegen de weerslementen is afgerijpt.'

Behoorlijke productie

Om dit mogelijk te maken, had het bedrijf een kas nodig waarmee een behoorlijke productie kon worden behaald. 'We hebben op deze locatie een oppervlakte van 1,2 hectare, maar we willen meer oogsten. De omstandigheden bij het kweken moeten zodanig zijn dat we constante kwaliteit kunnen bieden', vertelt Robert de Groot. 'Dat betekent dat je het klimaat waarin de bloemen zijn gekweekt uiteindelijk in de kwaliteit van de *Alchemilla* terugziet.' Dat moet niet ten koste gaan van de productie, vertelt hij. 'Deze kas kunnen we op dit perceel over een oppervlakte van 1,2 hectare verrollen. Onze totale oogst over een heel jaar op dit perceel komt neer op twee hectare. Dat zou zonder zo'n rolkas niet mogelijk zijn. Omdat we zo vroeg beginnen en zo lang doorgaan, kunnen we deels twee keer per jaar planten en oogsten. Op deze manier kunnen we met de rolkas dus meer oppervlakte oogsten dan we hebben.'

Betere afwatering

Op de oude locatie had de *Alchemilla* last van te veel vocht in de kas, vertelt hij. 'We zochten dus een rolkas die het juiste klimaat kon garanderen, zodat we een betere oogst konden behalen.' RCQ de Groot schakelde daartoe VDH foliekassen in. Het bedrijf had enkele specifieke wensen, vertelt Robert, zoals bepaalde hoogte- en vakmaten. 'We werkten in het verleden al met rolkassen. Dat waren meestal boogkassen met folie en traditionele rolkassen met glas. Met folie kun je het vocht beter vasthouden wanneer gewenst, maar met glas is dit beter af te voeren wanneer nodig. We zochten de juiste combinatie van deze twee. Dit kasdek is in de vorm van een punt, net als bij een glazen kas. Er is nu meer luchtverversing en het vocht wordt veel beter afgevoerd. Dat betekent: geen druppeling of gespetter; de afvoer van het condenswater is veel beter geregeld.' Het grote voordeel ten opzichte van glas is dat de foliekas



veel lichter is in gewicht, vertelt hij. 'Je kunt wel een grote rolkas willen bouwen, maar hij moet ook nog kunnen rollen. Deze kas was met een glazen dek bijna dubbel zo zwaar geweest, en dan wordt het gewicht de bottleneck.'

Meer ruimte

Leverancier Van der Heide paste de kas geheel aan zijn wensen aan, vertelt De Groot. 'De samenwerking verliep goed; het was voor ons allebei een mooie uitdaging. We hebben er in goed overleg iets moois van gemaakt.' Een van de wensen was bijvoorbeeld dat de wielen op een poer moesten

staan, om het perceel vrij te houden als de kas is verrold, vertelt hij. 'De onderkant van de kas dient dan als rails, waarmee de kas per 4,5 meter verrijdbaar is. De vakmaat is 4,5 bij 9,6 meter en de kas heeft een goothoogte van 4 meter. Op deze manier houden we het perceel vrij van rails (in ons geval een railbuis), zodat we de grond gewoon kunnen bewerken. Omdat we overdwars telen en met het gewas mee rollen, kunnen we precies datgene binnen zetten wat op dat moment gewenst is.' Ook is deze kas hoger, wat een beter teeltklimaat geeft, volgens hem. 'Door de hoogte en grotere oppervlakte van deze rolkas én door te

werken met een schermdoek zorgen we voor een stabiel klimaat. Met name de vochtbeheersing is nu echt beter dan onder de oude omstandigheden; dat zie je al terug in het gewas.'

Rustiger slapen

Volgens de plantenkweker is de nieuwe foliekas, die in oktober 2017 in gebruik werd genomen, een belangrijke factor voor het uiteindelijke resultaat van de bloem. De verrolbare kas van 3000 meter kan over ruim vier standen verplaatst worden, vertelt De Groot, al doen ze het in meerdere kleine stapjes. 'Door de verplaatsbaarheid van de foliekas produceren we veel meer dan met een vaste kas. Daarnaast kunnen we dankzij deze rolkas, onafhankelijk van de invloed van het weer, altijd een goed product aanbieden, zonder schade door weersinvloeden. We hebben dus een hoger rendement dan in een vaste kas of een boogkas, zonder kwaliteitsverlies door extreme weersinvloeden. We slapen er een stukje rustiger door.'



VDH FOLIEKASSEN BV



Be social

Scan of ga naar:

www.boom-in-business.nl/artikel.asp?id=23-7479