

Prijswinnaars van Hoogendoorn Seminar 'Buitenlucht inblazen' enthousiast

“Hier heb ik meer aan dan het winnen van een flatscreen, je krijgt actuele informatie en leert van ervaringen van andere aanwezigen”, aldus één van de deelnemers aan het seminar.

Vlaardingen, 10 maart 2011 - Op 8 maart waren de prijswinnaars van de actie tijdens de Tuinbouw Relatiedagen Gorinchem in de trainingsruimte bij Hoogendoorn Growth Management voor deelname aan het exclusieve seminar Buitenlucht inblazen als onderdeel van Het Nieuwe Telen. Zij kregen deze middag alle ins en outs te horen over kasklimaat, economische haalbaarheid en de systemen van buitenlucht inblazen.

De presentaties gaven aanleiding tot de nodige vragen en discussie met de sprekers en de collega-telers. De prijswinnaars hebben het seminar als zeer waardevol beoordeeld. “Hier heb je uiteindelijk meer aan dan aan het winnen van een flatscreen tijdens een beurs”, aldus een van de deelnemers. Een andere teler gaf aan: “De informatie van vanmiddag geeft zeker stof tot nadenken en neem ik mee in investeringsplannen”.

Jan Voogt, onderzoeker bij Hoogendoorn startte de middag met een korte inleiding over de natuurkundige processen in de kas, en liet vervolgens met een simulatiemodel zien hoe met inblazen van buitenlucht de energiebalans en de vochtbalans in evenwicht gebracht kunnen worden onder een volledig gesloten energiescherm. Hiermee kan niet alleen energie worden bespaard, maar kan in combinatie met luchtbeweging ook een gelijkmatig en actief microklimaat voor de plant worden gecreëerd met een gecontroleerde verdampingsnelheid. Ook wees hij op het belang van een goed vertikaal temperatuurprofiel voor de juiste plantbalans.

Marcel Raaphorst van Wageningen UR Glastuinbouw (WUR) vervolgde met informatie over de financiële haalbaarheid van het inblazen van buitenlucht. Op basis van zijn onderzoek bij bestaande praktijkprojecten stelde Marcel: “Het Nieuwe Telen mag niet te veel kosten: met een simpele installatie is al veel te bereiken!” Via een door hem ontwikkeld rekenmodel kunnen gebruikers zelf de haalbaarheid van een systeem voor het eigen bedrijf uitrekenen. Hierbij merkte een van de aanwezige deelnemers op dat subsidie voorsnog een belangrijk onderdeel is voor de haalbaarheid.

Ook de luchtstromen in een kas lichtte Marcel toe, evenals het Parapluplan, dat een samenvoeging is van drie projecten (JB Matricaria, Zuiderwijk en Witzier Gerbera en biologische vruchtgroentekwekerij Gebr. Verbeek) om te fungeren als denktank voor onderzoekers en leveranciers om tot systeemverbetering te komen.

Mark Slegers van de Patron Agri System Group liet vervolgens zien wat een basis luchtbehandelingskast (LBK) is. Hij gaf aan dat het simpel houden van een systeem voor buitenlucht inblazen moeilijk is omdat gebruikers de neiging hebben om het systeem ‘aan te kleden’, waardoor het duurder wordt en de haalbaarheid onder druk staat. Met het Easy Air systeem is een systeem ontwikkeld om gecontroleerd en energiezuinig te ontvochtigen. Door de modulaire opbouw is het systeem flexibel aan te passen voor elke situatie.

Hoogendoorn Growth Management is sterk betrokken bij de ontwikkelingen op het gebied van Het Nieuwe Telen en vervult hierin een innoverende en stimulerende rol. Zo biedt zij onder meer in haar opleidingsaanbod diverse trainingen aan waarmee telers de principes van Het Nieuwe Telen kunnen doorvoeren in hun dagelijkse praktijk.