



‘Folie biedt teelttechnische voordelen, zoals goede lichtdoorlatendheid en luchtingsmogelijkheden’

VDH installeert grote foliekas bij Gootjes-AllPlant in Heerhugowaard

In Heerhugowaard werd onlangs de laatste hand gelegd aan een enorme foliekas voor jongeplantenbedrijf AllPlant. De kas, die in de zomer werd opgeleverd, werd geleverd en geïnstalleerd door VDH Foliekassen, die zich al ruim dertig jaar specialiseert in deze tak van sport.

Met de nieuwe kas verhuist AllPlant, gespecialiseerd in de opkweek en verkoop van jonge tuinplanten uit weefselkweek, van zijn huidige panden in Schagen en Andijk naar één locatie: het Altongebied te Heerhugowaard. Hier werd de afgelopen periode gebouwd aan een kantoorpand en een foliekas met een oppervlak van maar liefst 2,2 hectare. Simon Gootjes, directeur van AllPlant, heeft voorafgaand aan de bouw samen met de betrokken collega's een jaar lang intensief research gedaan om uit te zoeken welk type kas het beste resultaat geeft voor de kweek van hun jonge tuinplanten. Uit alle informatie blijkt dat niet glas, maar folie het breedste spectrum van het licht doorlaat. 'Voor vakgenoten is een glazen kas de eerste keus, maar ik ben ervan overtuigd dat dit de beste methode is voor de opkweek van onze weefselkweekplanten. Door te kiezen voor een diffuusfolie wordt de verspreiding van het licht bovendien versterkt', aldus Gootjes. De kas, geleverd door VDH Foliekassen uit Hazerswoude-Dorp, wordt gebouwd zoals een glazen kas, maar dan met folie als afdekking. In het buitenland heeft VDH veel van dit soort kassen aangelegd. Ook in onder meer de regio Boskoop heeft het bedrijf al verschillende folie-kassen gerealiseerd. Glas voert in Nederland echter

nog steeds de boventoon, vertelt Ben van der Heide van VDH Foliekassen. Dat Gootjes nadrukkelijk voor een foliekas koos, is bijzonder, want veel gelijksoortige bedrijven kiezen voor een glazen kas. Toch kan een foliekas, die voor ieder gewas in bedekte teelt toepasbaar is, de nodige voordelen opleveren, vertelt Van der Heide: 'Folie biedt teelttechnische voordelen, zoals een hoge lichtdoorlatendheid en perfecte luchtingsmogelijkheden. Het groeiproces is daardoor beter te sturen. Onder folie groeien veel gewassen compacter en ontwikkelen ze intensievere kleuren.' De kassen worden door VDH in eigen beheer geproduceerd en zijn in diverse types leverbaar: cabrio (luchting geopend via de nok), Venlo-gootluchting (eenzijdige doorlopende luchting, openend vanuit de goot), Venlo-nokluchting (met enkel- of dubbelzijdige doorlopende nokluchting) en breedkap (met enkel- of dubbelzijdige doorlopende nokluchting). Maar omdat het ontwerp en de productie in eigen beheer zijn, kunnen de kassen aangepast worden aan specifieke wensen.

Minder energie

De folies hebben een lichtdoorlatendheid van 88 tot 92%. Wordt er gekozen voor een dubbele laag, dan daalt de lichtdoorlatendheid enigszins. Daar

staat tegenover dat er kan worden bespaard op energie. De luchtlaag die tussen de twee folies ontstaat, verhoogt de isolerende waarde, wat weer een energiebesparing oplevert. Deze besparing kan oplopen tot 40% ten opzichte van het gebruik van één laag glas.

In glastuingebied Alton worden stappen gezet om de duurzaamheid van het gebied te verbeteren. De AllPlant-kas met dubbele folie komt wat dat betreft goed van pas. Voor AllPlant kan dit een besparing opleveren die kan oplopen tot 30%. Specifiek voor de teelt van de gewassen van AllPlant is dit een bijzondere kasopbouw.

De dubbele laag folie kan AllPlant tot 30% energiebesparing opleveren



3 min. leestijd

ADVERTORIAL



Venlo-Nokluchtig



Breedkap kas

VDH zelf heeft ruime ervaring in het aanleggen van kassen met dubbele folie, vertelt Van der Heiden; alle kassen kunnen desgewenst worden aangelegd met een dubbele laag folie. AllPlant verhuist in oktober naar het nieuwe pand, dat is voorzien van de nieuwste technieken. De samenwerking in het project is van dien aard, dat iedere specialist zijn technologieën optimaal kan toepassen. Naast VDH werken er meerder partijen mee, waaronder adviesbureau DLV glas & energie. De kas is zodanig ontworpen dat er verschillende klimaten gecreëerd kunnen worden. Zo worden de jonge planten optimaal voorbereid op een leven buiten de kas.

Groen Label Kas

De kassen van VDH hebben sinds 2008 het predicaat Groen Label Kas van Stichting Milieukeur, een label voor de glastuinbouw, dat aangeeft dat het betreffende bedrijf voldoet aan duurzaamheidscriteria voor een lagere milieubelasting.

De kassen worden door VDH
geproduceerd, zodat ze
kunnen worden **aangepast**
aan **specifieke wensen**



VDH FOLIEKASSEN BV



Be social

Scan of ga naar:

<http://www.Boom in Business.nl/artikel.asp?id=23-6111>