Royal Houweling

Bright eco-coating

Natuurgericht telen: zonder microplastics in de coating en zonder cleaner te verwijderen

Danier van der Spek,
Ichtus Flowers & Plants

Met borstelen is het product te verwijderen

> “Kostentechnisch is dat interessant en zo maak ik het Hoogheemraadschap ook nog eens blij.

Naast klantgericht handelen, is duurzaam en natuurgericht telen een belangrijke pijler in de strategie van Ichtus Flowers & Plants. “Ons doel is de natuur zo min mogelijk te belasten. De makkelijkste stap is het maken van een bewuste keuze in de producten die je toepast tijdens je teelt. Zo maken we natuurlijk gebruik van biologische gewasbescherming, recirculeren we onze irrigatiedrain en gebruikten we in 2024 Bright Eco-Coating. Bright Eco-Coating is een nieuwe coating die volledig microplasticvrij is en 100% biologisch afbreekbaar. Hierdoor heb ik geen cleaner meer nodig om het krijt van het dek af te halen. Kostentechnisch is dat interessant en zo maak ik het Hoogheemraadschap ook nog eens blij. Er komt geen cleaner in de natuur terecht en het microplasticvrije krijt dat eraf slijt komt verspreid door de tijd in het oppervlaktewater zonder schadelijke effecten voor alle levende organismen.”

Aan de Abraham Kroesweg in Waddinxveen heeft Ichtus Flowers & Plants zich gespecialiseerd in de teelt van snij-phalaenopsisen groeneplanten.

“We telen 16 verschillende soorten vlinderorchideeën en meer dan 20 verschillende soorten Alocasia’s en Philodendrons. We hebben ook nog een hoekje met zeer bijzondere planten. Speciaaltjes noem ik ze”, vertelt Danier van der Spek. “Het zijn beide nichemarkten, maar wel twee compleet verschillende. De handel in snij-phalaenopsis en potplanten verschilt namelijk qua exporteurs, product- en verpakkingswensen en afzetkanalen. Wat ze wel weer verbindt, is onze manier van zaken doen. Geen wens is te gek. U vraagt en wij proberen daaraan te voldoen. Zo hebben we bijvoorbeeld een eigen mat ontwikkeld voor het verpakken van de snij- phalaenopsis, waardoor er geen schades meer ontstaan tijdens het transport naar Amerika en andere verre bestemmingen. Maar ook op het gebied van duurzaamheid ontwikkelen we continu en denken we mee met de klant”.

Om het licht en de temperatuur in de kas te reguleren maakt Ichtus Flowers & Plants gebruik van een PAR-som meting, schermdoeken en een coating op het glas. “Ik heb in 2024 Bright Eco-Coating vlak voor Koningsdag aangebracht in een 65% mengverhouding op de volledige 4,3ha. Dit voorjaar was extreem nat met veel regenbuien waardoor ik na ruim 3 maanden een tweede laag heb aangebracht. Een groot voordeel van Bright Eco Coating is dat het met het seizoen mee slijt. Richting het einde van de zomer wil ik ook meer licht en dat gaat automatisch met deze microplasticvrije coating. Natuurlijk moet je wel alert zijn op de mate van het slijten. Momenteel is HPW Spuittechnieken aan het borstelen en met één keer is het kasdek weer schoon. Volgend jaar breng ik weer Bright Eco Coating aan, maar dan in een iets hogere verhouding. Met 75% hoop ik dat ik maar één keer hoef te krijten, waardoor het nog interessanter wordt”.

Royal Houweling

Bekijk ons video ‘van ontwikkeling tot recycling’ via de QR-code