



Grensverleggers zijn vernieuwende ondernemers in hun eigen branche. Pioniers die in letterlijke en figuurlijke zin grenzen overschrijden. Patron Agri Systems International in De Lier betreedt succesvol nieuwe exportmarkten met zijn technische installaties voor tuinbouwkassen.



[www.patronagrisystemsinternational.com](http://www.patronagrisystemsinternational.com)

## Patron Agri Systems: innovatieve techniek voor opkomende kastuinbouwlanden

Ronald Begelinger, directeur van de Patron Agri Systems Group (hierna: Patron, red.), kan duidelijk benoemen waarom Patron succesvol is. "In glazen kassen werken wij samen met gerenommeerde Nederlandse kassenbouwers en in gesloten foliekassen met een competente Franse partner. Beide scenario's bieden als voordeel dat een klant met twee samenwerkende leveranciers klaar is voor zijn kas, die bovendien turnkey wordt opgeleverd."

Patron Agri Systems International is de tak voor wereldwijde export, die wordt bemenst vanuit andere onderdelen van de Group. Deze onderneming is met heel diverse projecten actief op verschillende exportmarkten.

Meest in het oog springt hun project in Mexico, dat in april moet worden opgeleverd. "Sunny Fields op het Agropark in Queretaro is een project dat wij realiseren samen met een Franse leverancier van gesloten foliekassen. Wij verzorgen de complete elektrotechnische installatie, inclusief hoofdverdelers, panelen in de kas en ventilatoren; de complete irrigatie met inbegrip van wateropslag, irrigatie-units waarin water en meststof worden gemengd, druppelaars, drainwateropvang en -ontsmetting; de verwarming en de complete logistieke installatie, inclusief verpakking- en sorteerhal evenals de oogstkarretjes voor in de kas."

Patron werkt continu aan innovatie. Begelinger: "We hadden al een hogedruk UV-ontsmetter in ons pakket die met UV-licht zorgt voor ontsmetting van het drainwater, maar hebben daar sinds vorig jaar een lagedrukversie aan toegevoegd. Zo'n machine doodt met UV-licht de ziektekiemen die zijn ontstaan in het water dan met meststof aan de planten wordt gegeven. Na ontsmetting is het water opnieuw te gebruiken. Wat deze nieuwe versie bijzonder maakt, is - naast gemak van gebruik en onderhoud - het gemakkelijk aanpassen

aan de gewenste schaalgrootte van de klant, maar ook de robuuste uitvoering die veel minder gevoelig is voor haperingen in de stroomvoorziening." Dat is een probleem waar je met name in het verre buitenland regelmatig last van hebt.

### Nieuwe markten

Eind februari reisde een Patron-medewerker voor de tweede maal naar India, markt in opkomst. "Zij staan nog redelijk aan het begin van de ontwikkeling, maar ik verwacht de komende jaren groei naar een voor ons interessante markt. Ook hier werken wij samen met onze Franse partner, omdat je met foliekassen in zo'n markt gemakkelijker succesvol insteekt. Betaalbaarder dan het overbrengen van onze glazen kassenbouw", aldus Begelinger.

Patron's andere speerpuntland, naast Mexico, is Turkije. "Dit land heeft, net als Mexico, ook een sterk regionale functie. Sowieso is er een grote, interne markt, maar er wordt volop geëxporteerd naar Rusland, het Midden-Oosten en de omliggende landen inclusief Irak en Iran. In het oosten van Turkije zijn we bezig met de derde uitbreiding van een glazen kas, samen met Gakon. Dat wil zeggen, techniek voor klimaat, elektra en irrigatie. En bij Izmir werken we aan een nieuwe kas van vijf hectare. Uniek is dat beide projecten worden verwarmd met geothermische warmte."

De oogst van lavandin in Kent, Zuid-Engeland. Lavendel- en lavandinolie worden gebruikt in de geurstoffenindustrie, onder meer als ingrediënt van parfums en wasmiddelen. De wereldproductie ligt rond de 200 ton lavendelolie respectievelijk 1000 ton lavandinolie ton per jaar. Lavandin groeit op lagere hoogtes (0 tot 800 meter) en kent een hogere olieopbrengst dan lavendel.