



# Sunny Fields

Mexique

## PROJET

*Taille de la serre* | 8 ha  
*Récolte* | Tomates

## À propos de Sunny Fields

Après plusieurs années de gestion du parc Agro dans l'état mexicain de Querétaro, Jacques Jajati a décidé de construire et de gérer sa propre exploitation de serre, la culture des tomates de vigne. Avec un groupe d'investisseurs, il a mis en place une serre à l'état de l'art en juillet 2012, nommée Sunny Fields. Cette moderne serre Filclair de 8 hectares est située dans Agro Park, Querétaro. Agro Park (805 hectares) se compose de groupe de serre de haute technologie orientée vers la culture et la production de fleurs et de légumes qui sont destinés à concurrencer avec succès les marchés sophistiqués, par exemple, aux Etats-Unis et au Canada.



## Le défi

Jacques Jajati rapporte : « Je crois que bien que des solutions de haute technologie peuvent coûter plus cher dès le départ, il vaut bien dans le long terme. Il nous permet de réaliser la production toute l'année et d'obtenir des produits de haute qualité. Par conséquent, nous avons pris le meilleur de partout », en référence aux fournisseurs qu'il choisit pour la construction et le fonctionnement de son exploitation. Par exemple, ils ont opté pour une serre en polycarbonate de 6 hectares avec 6 mètres de haut, doubles couches de plafond isolé et fenêtres à papillon d'aération. Les

cultures se développent sur les gouttières en suspension dans le substrat coco-tourbe. La serre utilise également un système de chaudière pour le chauffage et est capable d'extraire le CO<sub>2</sub> utilisable à partir du système d'évacuation. « Dans notre décision pour l'automatisation, nous avons pris les conditions météorologiques difficiles mexicaines et la pénurie d'eau en compte. Nous sommes venus à sélectionner un fournisseur néerlandais qui était présent sur place pour nous fournir un bon service après-vente ».



# Les faits

## Nom de la société

Sunny Fields

## Producteur

Jacques Jajati, Chef de la direction à Sunny Fields

## Récolte

Tomates

## Taille de la serre

8 ha

## Emplacement

Querétaro, Mexique

## Solution

Ordinateur de processus iSii, formation

## Résultats

Expérience utilisateur positive, climat de serre équilibrée, efficace dosage en eau

« Dès le début, ils ont été en contact avec nous sur une base régulière. Cela rend Hoogendoorn un fournisseur de valeur. »

## Solutions et Résultats

Sunny Fields a adapté un ordinateur de processus iSii de Hoogendoorn pour contrôler leur climat de serre, l'énergie et l'irrigation. « Jusqu'à présent, la décision d'utiliser un iSii de Hoogendoorn a été bonne », a rapporté Jajati. « Mes employés qui sont en charge de la gestion de la croissance sont très satisfaits du niveau de simple entrée de l'interface iSii. Tous les paramètres et les données sont disponibles dans leur propre langue. Nous

sommes également enthousiastes au sujet du service que Hoogendoorn nous a donné, y compris la mise en œuvre et après la vente. Dès le début, ils ont été en contact avec nous sur une base régulière. Cela rend Hoogendoorn un fournisseur de valeur. » Jajati a continué en disant que l'aide qu'il a obtenu de ses fournisseurs a été une partie importante de la réussite de sa société.

# Innovateur mondial

dans le domaine de l'automatisation horticole



Westlandseweg 190  
3131 HX Vlaardingen  
P.O. Box 108  
3130 AC Vlaardingen  
Pays-Bas  
T +31 (0)10 460 80 80  
F +31 (0)10 460 80 00  
info@hoogendoorn.nl  
www.hoogendoorn.nl

