



Techni-Gro
Kanada

PROJE

Sera büyüklüğü | 1 ha
Ürün | Gerbera

Techni-Gro Hakkında

1993'te kurulan Techni-Gro Kanada'da en yenilikçi Gerbera fidanlıklarından biri. Sera Kanada, British Columbia, Chilliwack'de. 1 hektar cam serada, yılda 3 milyon çiçek tutarında 20'den fazla 20 farklı türde gerbera yetiştiriliyor. Üretimin büyük bir kısmı Idaho ve Oregon dahil, ABD'ye ihraç ediliyor. Kalanı Alberta ve Manitoba'da satılıyor. Organik zararlı kontrolü ve gelişmiş iklim düzenlemesi sayesinde, son altı yılda gerberaların %90'ı kimyasal böcek ilaçlarına için gerek kalmadan yetiştirildi.



Sorun

Wim Oudhuis, Sera Yöneticisi şunları söylüyor: "Şirketimiz büyüdükçe eski sistemimizin sınırlarını daha iyi görmeye başladık. Bizim bilgisayarımız küçük seralar için daha uygundu,

yani istikrarlı bir sera iklimi gerçekleştirmek ve süreçleri ona uydurmakta zorlanıyorduk. Daha fazla fonksiyonellik ve zekaya sahip bir süreç bilgisayarına ihtiyacımız vardı."



Gerçekler

Şirket adı
Techni-Gro

Yetiştirici
Wim Oudhuis, Sera Yöneticisi

Ürün
Gerbera

Sera büyüklüğü
1 ha

Konum
Chilliwack, Kanada

Çözüm
iSii süreç bilgisayarları

Sonuçlar
İstikrarlı sera iklimi, daha fazla enerji tasarrufu ve üretim

“iSii kullanmaya başlamamızdan bu yana, daha yüksek enerji tasarrufu ile çok daha istikrarlı bir ortamı gerçekleştirmemiz mümkün oldu. Bence bu piyasadaki en iyi sistem.”

Çözümler ve Sonuçlar

“Kendi ülkem, Hollanda’da Hoogendoorn sistemleri ile her zaman iyi deneyimlerim olmuştum. Bu yüzden, 2013 yılında Kanada ofisi aracılığıyla yeni bir süreç bilgisayarını satın aldık. Hoogendoorn iSii süreç bilgisayarını iklim, sulama ve enerji tesisatlarını düzenlemek için kullanıyoruz. Bence piyasadaki en iyi sistem. iSii iklim ortamında değişiklikleri tahmin etmek için ön kontroller kullanıyor. Benzer sistemler ise sonradan

tepki veriyor ve sıcaklıkta dalgalanmalara neden oluyor. iSii kullanmaya başlamamızdan bu yana, daha yüksek enerji tasarrufu ile çok daha istikrarlı bir ortamın gerçekleştirmemiz mümkün oldu. Yeni yazılım görselleştirmelerinde de avantajlar gördüm. Bir göz açıp kapayıncaya kadar serada ne olduğunu tam olarak görebiliyorsunuz. Mevcut işlemlere büyük bir ekleme.”

Sera tarımı otomasyonunda dünya çapında yenilikçi



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

