

gözünüz arkada kalmamasın!



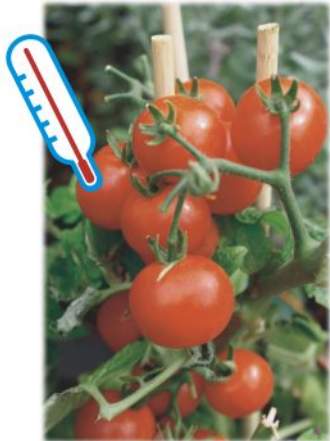
nanotakip®

ISI VE NEM TAKİP SİSTEMİ

web tabanlı

Örtü altı tarımı, diğer adı ile seracılık, ortam koşullarının yetiştirilen bitkiye göre ayarlanmasını amaçlayan bir yetiştiricilik modelidir. Üründen yüksek verim alabilmek için sera içindeki sıcaklığın ve nem oranının hassas olarak ayarlanması ve sabit tutulması şarttır. Bunun sağlanması için çiftçilerimiz yoğun emek harcar. Havanın aşırı soğumasından veya ısınmasından dolayı oluşacak zararlara karşı önlem almak için günün 24 saati seralarını takip etmeleri gerekir. Nanotakip® bu ihtiyaca yönelik bir sistemdir.

Nanotakip® Isı ve Nem Takip Sistemi GSM / GPRS altyapısı aracılığı ile bir veya birden çok ortamdaki sıcaklık ve nem değerlerinin, internet üzerinden 24 saat boyunca izlenmesine, kaydedilmesine ve belirlenen limit aralığından çıkılması durumunda uyarı verilmesine yönelik olarak, ODTÜ Teknokent'te, Nanobiz® şirketinin uzman elektronik ve yazılım mühendisleri tarafından geliştirilmiş bir sistemdir.



Cihazların kurulumundan sonra kullanıcı şifresi ile sisteme giriş yapılarak internet üzerinden hemen takibe başlanabilir.

Seranızdan ne kadar uzakta olursanız olun, sistem sayesinde anlık olarak ölçümleri öğrenebilir ve limit dışı durumlardan hemen haberdar olabilirsiniz.



Seranızdaki sıcaklık ve nem ölçümlerini internete bağlı her bilgisayardan anlık takip edebilir, önceki kayıtları rapor bölümünde inceleyebilir ve limit ayarları yaparak ihlal durumlarında mesaj gönderme özelliğini aktif hale getirebilirsiniz.

Seranız için uygun sıcaklık ve nem değerlerinin (limit) dışına çıktığında sistemimiz cep telefonunuza ihlal durumunu bildiren mesaj gönderir.



FIYAT AVANTAJI
Yerli Üretim
Düşük Maliyet

YÜKSEK SICAKLIK VE NEM

Yetiştirdiğiniz üründe;
Olgunlaşma anormal olur,
Beyaz çürükler olur,
Geceleri büyüme yavaşlar,
Buruşuk bir görünüm oluşur,
Erken dökülme görülür.

Uygun sıcaklık ve nem oranı
Nanotakip ile olası sorunların önüne
geçme imkanı sağlanır.

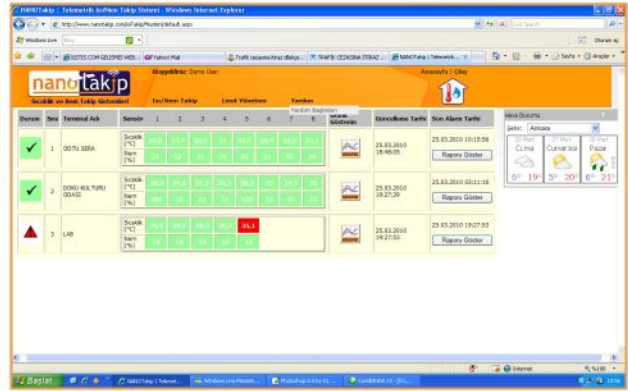
Yetiştirdiğiniz üründe;
Gövdede çatlama olur,
Çiçeklenme seyrekleşir
Meyvelerin suyunun çekilir,
Olgunlaşma yavaşlar,
Kabuk renginde düzensizlik
oluşur,
Kalitede ve mahsul
miktarında düşüş
görülür.

DÜŞÜK SICAKLIK VE NEM

Nanotakip® Sisteminin Avantajları

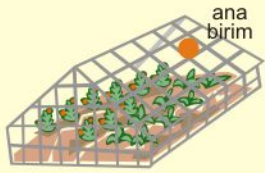
- Tek bir ana birim ile 8 farklı lokasyona kadar takip yapılabilir.
- Kurulum kolay ve hızlıdır.
- Takibe internet üzerinden hemen başlanabilir.
- Bilgisayara program kurmaya gerek yoktur.
- Web arayüzünde yönetim ve takip hızlıdır.
- Geçmişe dönük rapor oluşturulabilir.
- Her sensör için farklı limit tanımlanabilir.
- Limit ayarları ile belirlenen ihlal durumları raporlanabilir.
- İhlal durumlarında birden çok telefona SMS gönderilebilir.
- İhlal durumlarında birden çok adrese e-posta iletilebilir.

Web Arayüzü

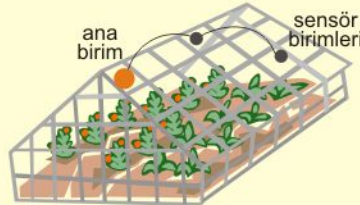


Örnek kullanım için lütfen bilgi@nanobiz.com.tr adresine iletişim bilgilerinizi içeren bir e-posta yollayın ya da bizi arayın. Demo kullanıcı bilgileriniz size iletilecektir.

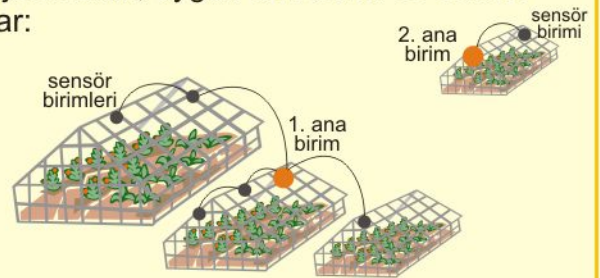
Nanotakip sistemi sera sayısına ve alanına göre size özel projelendirilir, uygun ana birim ve sensör birimi adetleri hesaplanarak kurulumu yapılır. Örnek kurulumlar:



1 dönüm alanda
kurulmuş sera için
Bir ana birim



1 dönümün üzerinde
alana sahip sera için
**Bir ana birim ve
sensör birimleri**



Sera sayısı, alanı ve
aralarındaki mesafeye
göre hesaplanmış
bir sistem

Detaylı bilgi almak için:

312 **444** NANO
6 2 6 6

www.nanotakip.com

bilgi@nanobiz.com.tr