

Kelebek'le

16

Sayfa

Mürriyet Bölge Gazetesidir

PAZARTESİ, 18 EKİM 1999



# Bilgisayarlı modern serada topraksız üretim BİR MİLYON GÜL

Verim  
6 kat  
daha  
fazla

TOPRAKSIZ tarım farkını anlamak için domates üretimi ni örnek olarak verelim, Türkiye şartlarında normal toprakta bir dönümlük bir sera içinde 8 ton ürün alınıyor. Bu 10 veya 12 tona çıktığı zamanlarda ise çiftçi büyük bir başarı sağlamış oluyor.

**Fransa örneği**  
Topraksız tarım denilen pomza taşı, perlit, hindistancevizi veya pişmiş kil üzerinde yetiştirilen domates, bir dönümlük 42-48 ton ürün veriyor. Aynı uygulamaya ile dönüm başına 70 ton ürün alan Fransızlar bu rakamı 90 tona çıkararak için çalışıyor.



DAHA GÜZEL VE KALIN

Topraksız olarak yetiştirilen gül (ortadaki) ile normal toprakla yetiştirilen güller arasında fark, hemen kendini belli ediyor. Daha büyük bir çiçek ve daha kalın dalı olan topraksız gülün, dayanılmaz güzelliği de dikkat çekiyor.

40 dönüm üstten havalandırılmalı alandaki bitkiler modern ile Hollanda'dan izlenerek, yetiştiriliyor

## İlaç, gübre miktarı

ANTALYA-Isparta yolunda 80 dönümlük arazi üzerine 40 dönümlük dev bir sera kuran ve burada 12 ziraat mühendisi çalıştıran Ergün Erünel, toprak kullanmadan tarım yapıyor. Seralarını bilgisayarla donatan Erünel'in güllerine verilecek su, gübre ve ilaç miktarına, çiçeklerin göreceği güneş ışığı süresine bilgisayarlar karar veriyor.

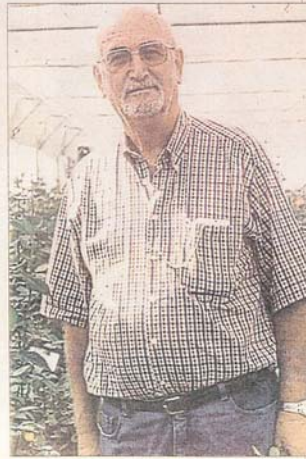
## Aradaki fark ortada

Seralarını topraksız tarım için değiştireceğini söyleyen başarılı girişimci Ergün Erünel, ilk hedefinin yılda 1 milyon dal gül ihraç etmek olduğunu anlatıyor. Topraksız olarak yetiştirilen gül ile normal toprakta yetiştirilen güller arasında fark hemen belli oluyor. Çiçeği daha büyük, dalı kalın olan topraksız gülün güzelliği dikkat çekiyor.

## Bir tuşla değişti

Normalde metrekaresi 3 dolar olan sera yerine 8 yıl önce Fransa'dan 23 dolara sera ithal eden Ergün Erünel'a o zamanlar "Parası çok, akı yok" diyenler, şimdi ona imreniyor. 40 dönüm üstten havalandırılmalı seralar modern araçlığı ile Hollanda'dan izleniyor. Danışman, sistemdeki aksaklık veya sulama düzenini bir tuşa basarak değiştiriyor.

■ Volkan GÜRAK



HEDEFİ BÜYÜK

Hollanda piyasasında günde 50 milyon dal gül satıldığını söyleyen başarılı girişimci Ergün Erünel, "Bizim hedefimiz devrede kulak kalır" diyor.

## Ülkenin toprağı bitmedi

ERGÜN Erünel, neden topraksız tarım yaptığını şöyle açıklıyor: "En kaliteli güllü üretmek için toprak çok uygun olmalı. Antalya'nın toprağı çok kırsal. Biz de toprağın yerini tutabilen pomza taşı, perlit, hindistancevizi cıyağı veya pişmiş kil kullandık."

## Özel sulama

Bu materyaller nőtür, yani ne asidi var, ne de baziki. Üretilecek bitkiye göre sulama suyunu terbiye ederek, toprağı istediğiniz kıvama getirme şansınız var. Bu bilinse, herhalde bana, 'ülkenin toprağı bitti mi' diye sormazlardı."