



# GÜBRELEMENİN İZLENMESİ ÜRÜN VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMAK

Nüfus artışı ve artan üretim maliyetleri tarım sektörünü; optimizasyon, kalite ve aynı kaynaklarla daha fazla miktarda üretim için zorlamaktadır. Gübrelemenin izlenmesi hizmeti ile, üretim maliyeti iyileştirilerek, verim artışı sağlanacaktır.

## GÜBRELEMENİN İZLENMESİ

Gübrelemenin izlenmesi, üretici ve yetiştiriciler için bitkilere verilecek ek gübre dozunun ayarlanmasını ve besin eksikliklerinin giderilmesine olanak tanır.

Toprak ve sulama suyu testleri, gübreleme sürecini bir adım öteye taşıyarak, toprakta doğal olarak oluşan besin maddelerinin ve gübreleme yoluyla alınan besin maddelerinin daha iyi takip edilmesini sağlar. Bitki dokusu, toprak, su çözeltisi ve su analizi, hep birlikte, yetiştiricilerin bitki sağlığını ve verimini geliştirecek kararlı adımlar atmasını güçlendirir, bunun yanı sıra gereksiz gübre kullanımını engelleyerek masraflarını da azaltır.

## HİZMETLER

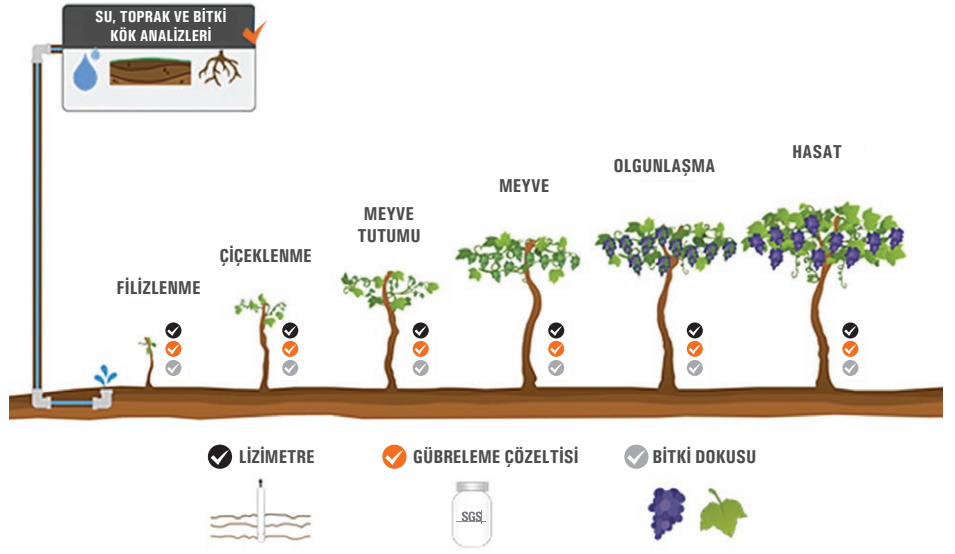
Gübrelemenin izlenmesi hizmetlerinden en faydalı şekilde yararlanmak için, gerekli sıklıkta test yapılması tavsiye edilir.

Uzmanlarımız vakumlu lizimetreler kullanarak, gerçek kimyasal bileşiminin miktarını, metabolik süreçlerin, yaprak ve meyve dokularının etkileşimini belirler. Bu süreç çeşitli parametrelerin analizini içerir:

- Gelişme mevsiminin başında sulama suyu ve toprak analizi
- Ürünün her fenolojik döneminde gübreleme çözeltisi, toprak çözeltisi (farklı derinliklerden elde edilen), yaprak ve meyve analizleri

## ANALİZ

En uygun ve tutarlı sonuçlar elde etmek için önerilen analiz şunlardır:



## Bitki Doku Testi

Bitki doku testi elementlerin konsantrasyonu ve gübre kullanımı hakkında rehberlik etmektedir.

Genellikle bu testte azot, fosfor, kalsiyum, potasyum, magnezyum, kükürt, klor, sodyum, manganez, çinko, bakır, demir ve bor ölçülür.

## Toprak Testi

Toprak testinde, besin incelemesine ek olarak, doku, organik madde, mevcut fosfor ve potasyum, değiştirilebilir katyon ve anyonları, KDK, kalsiyum karbonat, pH ve elektrik iletkenliği incelenir.

## Sulama Suyu / Toprak Çözeltisi / Gübreleme Suyu Testi

Bu test programı pH, elektrik iletkenlik, nitrat düzeyleri, fosfor, klor ve sülfat değerlerine odaklanır. Toprak çözeltisi propları/ lizimetreler kullanılarak ekstre edilir.

## NEDEN SGS?

- Analizlerde son teknoloji ekipmanların kullanımı
- Tarım uzmanlarından oluşan global bilimsel iletişim ağı
- Standartlaştırılmış veya özelleştirilmiş yaklaşım

Daha detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin

## SGS SUPERVİSE GÖZETME ETÜD KONTROL SERVİSLERİ A.Ş.

Bağlar Mah. Osmanpaşa Cad.  
No:95 İş İstanbul Plaza Güneşli 34209  
İstanbul, Türkiye

(t) +90 212 368 40 00  
(f) +90 212 296 47 82  
(e) [agri-sac@sgs.com](mailto:agri-sac@sgs.com)  
(w) [www.sgs.com.tr](http://www.sgs.com.tr)

**SGS DÜNYANIN LİDER, GÖZETİM, DENETİM, TEST VE BELGELENDİRME KURULUŞUDUR**

**WHEN YOU NEED TO BE SURE**

**SGS**