

YAPRAK ANALİZLERİ

Yaprak analizleri bitkilerin beslenme durumunu belirleyen önemli bir rehberdir. Yaprak analizleriyle;

- Görülen arazlar belirlenir,
- Gizli noksanlıklar ortaya çıkarılır,
- Verilen besin maddelerinin bitkiler tarafından alınıp alınmadığı kontrol edilir,
- Yıl içinde ve daha sonra yapılacak gübreleme çalışmalarının yönlendirilmesi mümkün olur,
- Bahçedeki problemlerin çözülmesi için yapılması gerekli ilave analiz ve çalışmalarda da bilgi alınır (topraklarda mikro element analizleri, drenaj ve sulama suyu kalitesinin tayinleri gibi).

YAPRAK ÖRNEKLERİNİN ALINMASI

ELMA, ARMUT, KAYISI, ERİK, KIRAZ, ŞEFTALİ, FINDIK, İNCİR, AYVA, CEVİZ

Zamanı: Tam çiçeklenme tarihinden 8-12 hafta sonra (Marmara Bölgesinde 15 Temmuz - 15 Ağustos).

Şekli: Ağacın güneş gören dallarında omuz hizasındaki uç sürgünlerin orta yaprakları (sap dahil) alınır. Bahçede U-şeklinde ve zigzaglı yürünerek değişik ve fakat aynı çeşit ağaçların 4 yönünden birer yaprak olmak üzere 25 ağaçtan 100 yaprak toplanır. Bu şekilde alınan örnek ancak 20 dekarlık bir sahayı temsil eder. Her 20 dekar saha için ayrı örnek alınır.

BAĞ

Zamanı: Çiçeklenme sonu veya meyve olgunluk başlangıcında (renk dönümü)

Şekli: Bağda U şeklinde veya zigzaglı yürünerek aynı çeşit omcaların her yönünden 1 tane olmak üzere 1 omcadan 4 ve 25 omcadan 100 yaprak toplanır. Yaprak örnekleri güneş gören meyveli sürgünlerde ilk salkımın tam karşısındaki veya bunun 1 yaprak yukarısındaki sap dahil tüm yapraktan oluşur. Bir örnek ancak 10 dekarlık bir alanı temsil eder.

KİVİ

Zamanı: Çiçeklenme dönemi (Mayıs sonu) veya meyve olgunluğundan önceki dönem (Temmuz sonu)

Şekli: Çiçeklenme döneminde ilk çiçeklerin karşısında bulunan, meyve olgunluğundan önceki dönemde genç sürgünlerdeki olgunluğunu tamamlamış en genç yapraklar saplarıyla birlikte en az 20 bitkiden alınır.

ZEYTİN

Zamanı: Meyve olgunluğu başlangıcında (kış dinlenme döneminde)

Şekli: Ağacın güneş gören dallarından omuz hizasındaki karşılıklı yaprak çifti alınır. Bahçede U şeklinde veya zigzaglı yürünerek değişik ve fakat aynı çeşit ağaçların 4 yönünden birer yaprak çifti olmak üzere bir ağaçtan 8 ve 25 ağaçtan 200 yaprak örneği toplanır. Bir örnek 20 dekarlık sahayı temsil eder.

ÇİLEK

Zamanı: Hasat sonunda (hasadı takiben 6 hafta içinde)

Şekli: Bahçede U şeklinde yürünerek değişik yerlerden ve fakat aynı çeşide ait bitkilerden gelişmesini yeni tamamlamış 3'lü yaprak grubunun ortasındaki yapraklar toplanır. Bir yaprak örneği 100 yapraktan oluşur.

SÜS BİTKİLERİ

Gül

Zamanı: Çiçek üretiminin devam ettiği sürede

Şekli: Çiçekli dalda uçtan itibaren 1. ve 2. Başlı yapraklar (tüm yaprak) alınır.

Karanfil

- a. Uç alma yapılmamış bitkilerde , bitkinin dipten itibaren 4. veya 5. yaprak çifti.
- b. Uç alma yapılmış bitkilerde, ilk yan dalda uçtan itibaren 5. ve 6. yaprak çifti alınır.

Kasımpatı

Zamanı: Çiçeklenme dönemi veya öncesinde.

Şekli: Çiçekli daldaki olgunluğunu tamamlamış en üst yaprak alınır.

NOT: Bir örnek 20-30 yapraktan oluşur.

-

SEBZE

Domates (sera)

Zamanı: Meyve olgunluğundan önceki dönem.

Şekli: Genç bitkilerde 2. Veya 3. salkıma bitişik yapraklar. Yaşlı bitkilerde 4. veya 6. salkıma bitişik yapraklar alınır.

Hıyar

Zamanı: Meyve oluşumundan önce.

Şekli: Ana dal üzerinde dip kısma yakın olgun yaprakların ayaları alınır.

Toprak ve yaprak örneği ile aşağıdaki bilgi formunda istenen bilgilerinde doldurularak laboratuara örnek ile getirilmesi gerekir.