

## YAPRAK ÖRNEKLERİNİN ALINMASI

Yaprak Analizleri Şu Amaçla Yapılır :

- 1) Gözle görülen besin elementlerinin saptanması
- 2) Gizli noksanlıkların ortaya çıkarılması
- 3) Toprağa uygulanan besin maddelerinin bitkiler tarafından alınıp alınmadığının saptanması
- 4) Bitki besin elementlerinin karşılıklı etkisinin belirlenmesi
- 5) Besin elementi noksanlığı görülen alanların saptanması amacıyla yapılır.

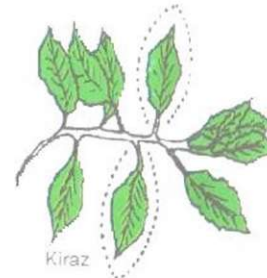
Yaprak Örneği Alırken Nelere Dikkat Edilmelidir :

- o Bahçedeki farklı çeşit ve yaş grubundaki bitkiler için ayrı ayrı örnek alınmalıdır.
- o Bahçe, toprak özellikleri yönünden farklılık gösteriyorsa her bir kısımdan ayrı örnek alınmalıdır.

- o Hastalık-zararlı belirtisi olan, yanmış, kurumuş, kıvrılmış veya herhangi bir böcek tarafından yenmiş, yırtılmış yapraklar alınmamalıdır.
- o Özellikleri yönünden benzer olan her 20 dekar için bir örnek alınmalıdır.
- o Örnek olarak seçilen yapraklar o büyüme devresi için ortalama yapraklanma koşullarına sahip olmalıdır. Anormal derecede büyük veya küçük yapraklar örnek olarak alınmamalıdır.
- o Bahçedeki ağaçların en az % 20'sinden (her beş ağacın birinden) örnek alınmalıdır.

Bazı Bitkilerde Yaprak Örneği Alma Teknikleri :

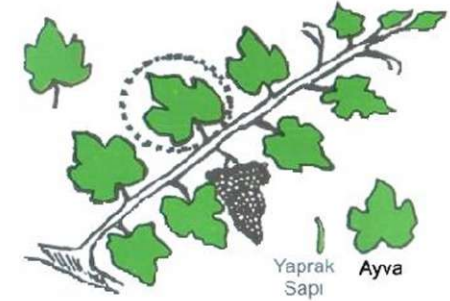
- 1) Sert ve yumuşak çekirdekli meyvelerden yaprak örneği alımı :



(Elma, armut, kayısı, erik, kiraz, şeftali)

Alınma zamanı : Çiçeklenme tarihinden 8-12 hafta sonra (Bu süre Afyon için Temmuz ayı içerisinde).

Alınma şekli : Ağacın dört yönünden omuz hizasındaki uç sürgünlerin orta yaprakları (sap dahil)



alınır. Bahçede U şeklinde veya zikzaklı yürünerek 1-5 ağaç atlamak suretiyle 25 ağaçtan 100 yaprak toplanır. Bu şekilde alınan örnek ancak 20 dekarlık bir sahayı temsil eder. Her 20 dekar saha için ayrı örnek alınır. Yaprak örnekleri delikli naylon torba veya bez torbaya konur. Yaprak örneğinin alındığı bahçe sahibinin adı, örneğin alındığı

yer, mevkisi, arazi büyüklüğü, örneğin yaşı, bitki türü, sulanıp sulanmadığını belirten kurşun kalemle yazılmış etiket konur. Hazırlanan torba buz çantası içinde aynı gün içinde laboratuara ulaştırılmalıdır.

2) DOMATES-PATATES : Çiçeklenme döneminde bitkinin ucundan aşağıya doğru 4. veya 5. yaprak sapı ile birlikte alınır. Bu örnekler en az elli bitkiden alınmalı, aynı bitkilerin kenarından 30cm derinlikten toprak örneğinde getirilmelidir.

3) ŞEKER PANCARI : Temmuz ve ağustos aylarında bitkinin en dıştaki yaşlı yapraklar ile ortasındaki en genç yaprak arasında kalan iyi açılmış ve yeni olgunlaşmış yapraklar sapları ile birlikte alınır. En az 30 adet bitkiden örnek alınmalıdır. Aynı bitkilerin kenarından 30 cm derinliğinden toprak örneğinde getirilmelidir.

4) HAŞHAŞ : Çiçeklenme dönemi başlangıcında en üstteki olgunlaşmasını yeni tamamlamış yapraklardan en az 100 yaprak alınır. Aynı bitkilerin kenarından 30 cm derinliğinden toprak örneğinde getirilmelidir.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



### AFYONKARAHİSAR İL VE İLÇE TARIM MÜDÜRLÜKLERİ

Afyonkarahisar İl Tarım Müdürlüğü  
Santral — 213 71 00

#### İlçe Müdürlükleri

Başmakçı	4113177	İhsaniye	2715008
Bayat	4912244	İsçehisar	3413717
Bolvadin	6126376	Kızılören	5717307
Çay	6312018	Hocalar	5512278
Çobanlar	2612486	Sandıklı	5125057
Dazkırı	4213010	Sincanlı	3117010
Dinar	3536047	Sultandağı	6561025
Emirdağ	4412032	Şuhut	7181012
Evciler	4312160		

AFYONKARAHİSAR İL TARIM MÜDÜRLÜĞÜ



T.C.  
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ  
İL TARIM MÜDÜRLÜĞÜ



## TAHLİL İÇİN YAPRAK ÖRNEĞİ NASIL ALINIR?

2010