

TOPRAK TAHLİLİ

NEDEN GEREKLİDİR?

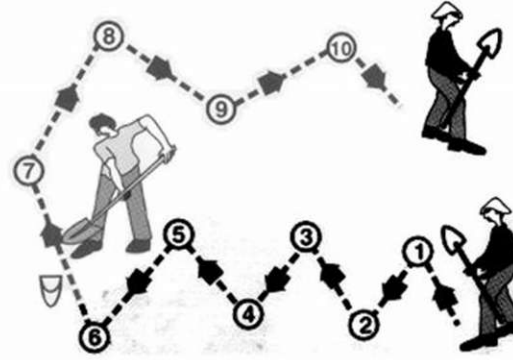
Bitkiler de insanlar ve hayvanlar gibi gelişmeleri için beslenmek zorundadırlar.Bitkiler besinlerinin büyük bir kısmını topraktan kökleri vasıtasıyla alırlar. Toprakta yetiştirilen bitkilerin ihtiyacını karşılayacak miktarda besin maddesi yoksa, gübreleme vasıtasıyla toprağa bitki besin maddesi verilmesi gerekir.Atılan gübre az olursa iyi ürün elde edilemez.Gereğinden fazla gübre atılması hem ürün için zararlı hem de çiftçi için gereksiz harcamadır.Ayrıca hangi çeşit gübrenin atılması gerektiğinin bilinmesi de önemlidir.

İşte bu hatalara düşülmemesi için toprağın hangi çeşit gübreye ve ne miktarda ihtiyacı olduğunun bilinmesi gerekir.Bu ise tarladan alınan toprak örneklerinin laboratuarda tahlil edilmesi ile mümkündür.Uygun gübreleme yapabilmeyen birinci şartı toprağı tahlil ettirmektir.

TOPRAK NUMUNESİ NASIL ALINMALIDIR?

Toprak örnekleri tarlayı veya bahçeyi temsil edebilen yerlerden alınmalıdır.Eğer tarla içerisinde renk, eğim, toprak derinliği ve toprak yapısı gibi farklılıklar varsa buralardan ayrı olarak örnek alınır.toprak numunesi almak için bel, kürek ve toprak burgusundan yararlanılabilir.

Toprak örneği alınacak yerin yüzeyi ot, sap ve taş gibi şeylerden



temizlenir.Toprak örneği, yerin büyüklüğüne göre **Şekil 1**'de görüldüğü gibi 8-10 noktadan alınır. Belle V şeklinde **Şekil 2** bir bel derinliğinde çukurlar açılır.Çukurlar içinden çıkan toprak bir kenara konulur.Çukurun düzgün tarafından yaklaşık 3-4 cm kalınlığında toprak dilimi alınır.Bu şekilde alınan 8-10 örnek bir kovada biriktirilir. 0-30 cm' den alınan örnekler temiz bir bez veya naylon üzerine dökülerek iyice karıştırılır. Ele geçen bitki ve taş parçaları atılır.Bu karışımdan 1-2 kg

alınarak bir torbaya konulur. Bilgi formu kurşun kalemle doldurulur.Örnek torbasına eklenir. Eğer 30-60 cm ve 60-90 cm derinliklerinden de örnek alınacaksa burğu kullanılması



işinizi kolaylaştırır.

NERELERDEN NUMUNE ALINMAMALIDIR?

1. Eskiden gübre yığılmış yerler
2. Hayvanların yatıp kalktığı veya harman yeri olarak kullanılan yerlerden
3. Sap,kök vs. artıklarının yakıldığı yerlerden
4. Ağaç altlarından
5. Dere,orman,kanal,su arkı,çit ve yollardan veya bunlara çok yakın yerlerden

6. Tarlanın çukur ve tümsek kısımlarından numune alınmamalıdır.

NE KADAR NUMUNE ALINMALIDIR?

Toprak örneği alınacak bir örnek arazide, zig zaglı yürünerek araziyi temsil edecek noktalar işaretlenir ve örnek alınır. 20 dekarlık bir arazide örnek alınacak yer sayısı en az 6 olmalıdır. Eğer arazi 20 dekardan büyükse her 20 dekar için bu işlemin tekrar edilmesi gerekir.

Toprak Örneği Bilgi Formunda Bulunması Gereken Bilgiler :

İli, İlçesi

Köyü

Mevkisi

Tarla sahibinin adı soyadı

Numune alınan yerin alanı

Geçen yıl ekilen ürün adı

Bu yıl ekilecek ürün adı

Önceki yıl verilen gübrenin çeşidi, miktarı

Sulanıp sulanmadığı

Bu yıl ekilecek ürün adı

Alındığı derinlik

Alındığı tarih



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

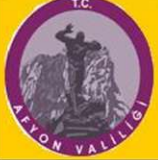

 **AFYONKARAHİSAR İL VE İLÇE TARIM MÜDÜRLÜKLERİ**


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
TOPRAK ÖRNEĞİ
NASIL ALINIR?**

2010