

TOPRAK ÖRNEKLERİNİN ALINMASI

Toprak örneklerinin bilinçli bir şekilde alınması çok önemlidir. Çünkü örnek almada yapılacak bir hata analizde yapılacak bir hatadan daha fazla zararlı etki yapar. Alınan toprak örnekleri söz konusu bahçe toprağını iyi temsil etmiyorsa yapılacak gübreleme önerileri de hatalı olur.

Örnek alınacak arazi, toprak tipi, rengi, drenaj durumlarına göre farklı ise bölümlere ayrılır. Eğer bir örnek ise 20 dekar kadar olan araziden tek örnek alınabilir. Toprak örneği alınacak araziye temsil edecek şekilde arazide zikzaklı yürünerek 5-6 ayrı yer işaretlenmelidir. İşaretlenen yerlerin her birinden bel küreği ile 30 veya 60 cm derinlikte bir çukur açılır. Daha sonra açılan bu çukurun kenarından 3-4 cm kalınlıkta ve 30 cm derinlikte bir toprak dilimi alınıp, bir kovaya konur. Bu işlem diğer yerlerde de aynen yapılır. Daha sonra alınan bu topraklar iyice karıştırıldıktan sonra bu karışımdan 1-1,5 kg toprak bir torbaya konup analize hazır hale getirilir.

Meyve bahçelerinde toprak örnekleri ağaçların taç izdüşümünden (gübrelerin verildiği kısımdan) alınmalıdır.

Bundan sonra alınan toprak ve yetiştirilen bitki hakkında değişik soruları içeren bilgi formu doldurulur.

Gübre yığınlarının olduğu yerlerden, tümsek ve çukurlardan, çalı çırpının yakıldığı yerlerden örnek alınmamalıdır.

YAPRAK ÖRNEKLERİNİN ALINMASI

Yaprak örnekleri alınırken toprak örneğinde olduğu gibi örneğin tekniğine uygun alınmasına özen gösterilmelidir.

Meyve bahçelerinde örnek alınacak alan azami 20 dekar olmalıdır. Bahçede simptomlu ağaçlar var ise bunlardan ayrı, normal ağaçlardan ayrı örnekler alınmalıdır. Bahçe içerisindeki ağaçların en az % 20 sinden örnek alınmalıdır.

En uygun örnek alma zamanı tam çiçeklenme tarihinden 8-12 hafta sonradır. Ağacın güneş gören dallarından omuz hizasındaki bir yıllık sürgünlerin orta yaprakları sapları ile birlikte alınır. Bahçede zikzaklı yürünerek değişik ağaçlardan fakat aynı ağacın dört tarafından birer yaprak olmak üzere en az 25 ağaçtan 100 yaprak toplanmalıdır.

Yaprak örneği alınacak bahçe toprak özellikleri bakımından farklılık gösteriyorsa ve toprak örnekleri farklı birimlerden alınıyorsa her birimden ayrı yaprak örneği alınmalıdır. Bahçede farklı yaşta ağaçlar bulunuyorsa her yaş gurubundan ayrı örnek alınmalıdır. Alınan yaprak örnekleri delikli plastik torbalara konularak kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır. Örnekler uzun süre açıkta bekletilmemelidir. Bekletilmek zorunluluğu var ise buzdolabında + 4 c de saklanmalıdır .