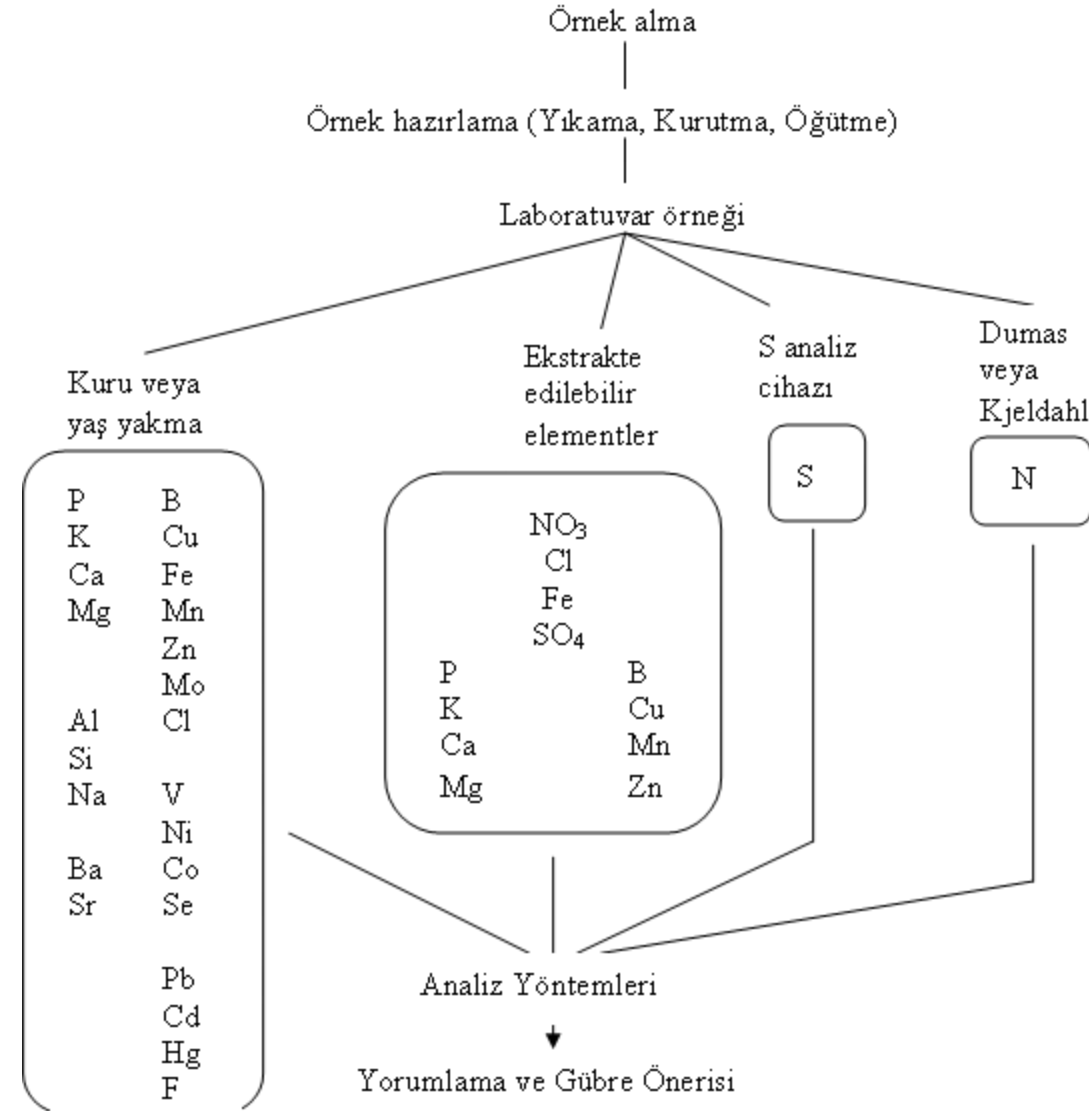


BİTKİ ÖRNEKLERİNİN ALINMASI



-50.0

100.

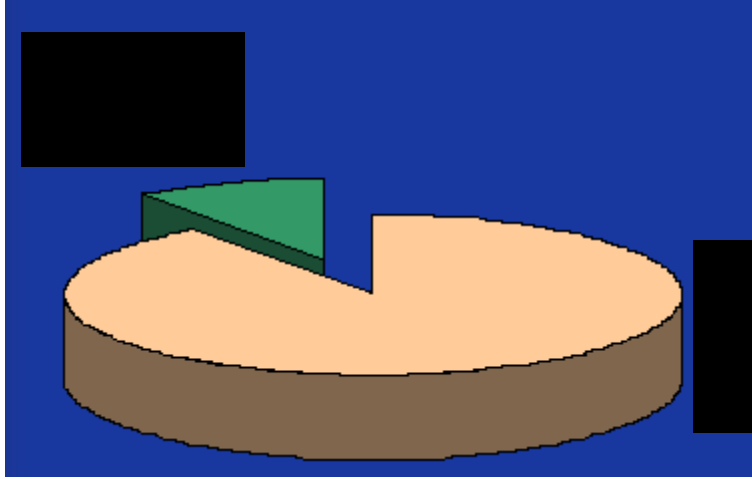
BİTKİ ANALİZLERİ

Her bitki için uygun fizyolojik dönemde tarlada, bahçede veya serada ya zig-zag şeklinde ya da köşegenler boyunca yürünerek arazi büyüklüğünü ve bitki çeşidine göre yeteri kadar bitkiden örnek alınır.

Örneğin Asma yapraklarından örnekleme; Çiçeklenme veya renk dönümü döneminde, birinci salkımın karşısındaki yapraktan yapılır



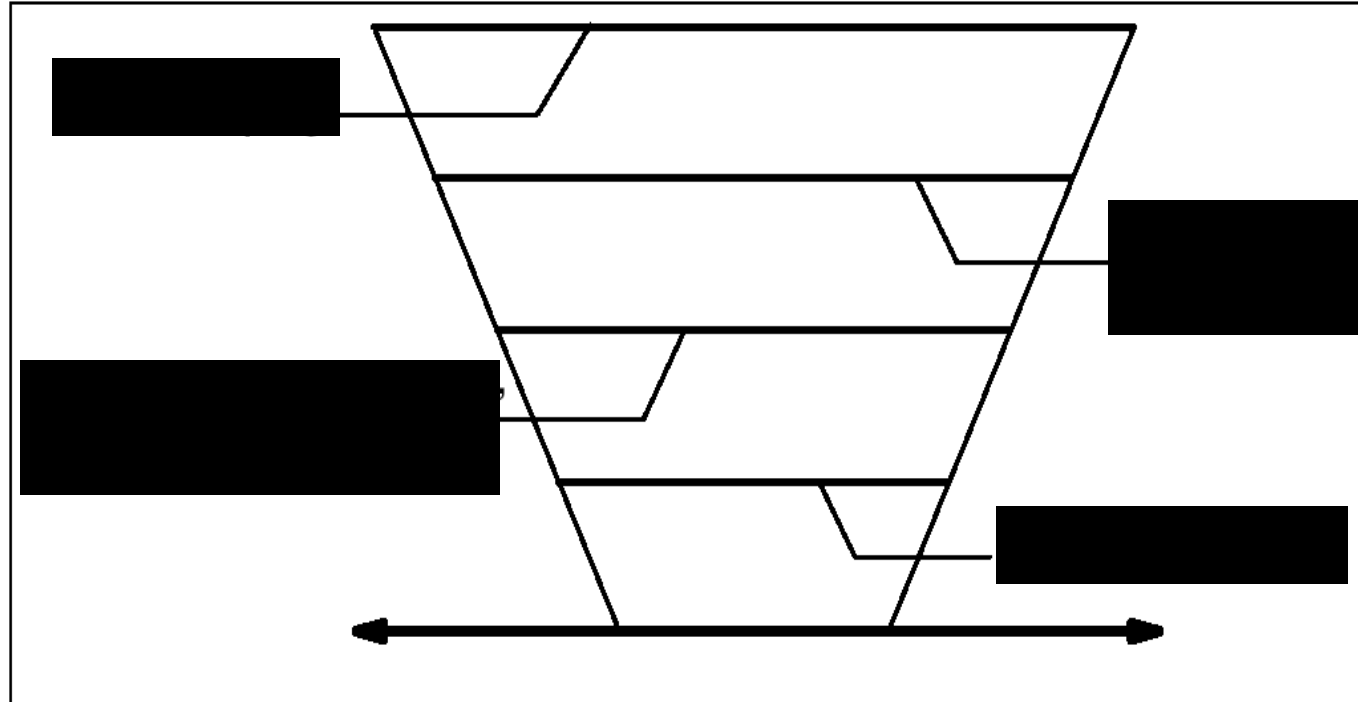
TOPRAK ve BİTKİ ÖRNEKLERİNİN ANALİZE HAZIRLANMASI

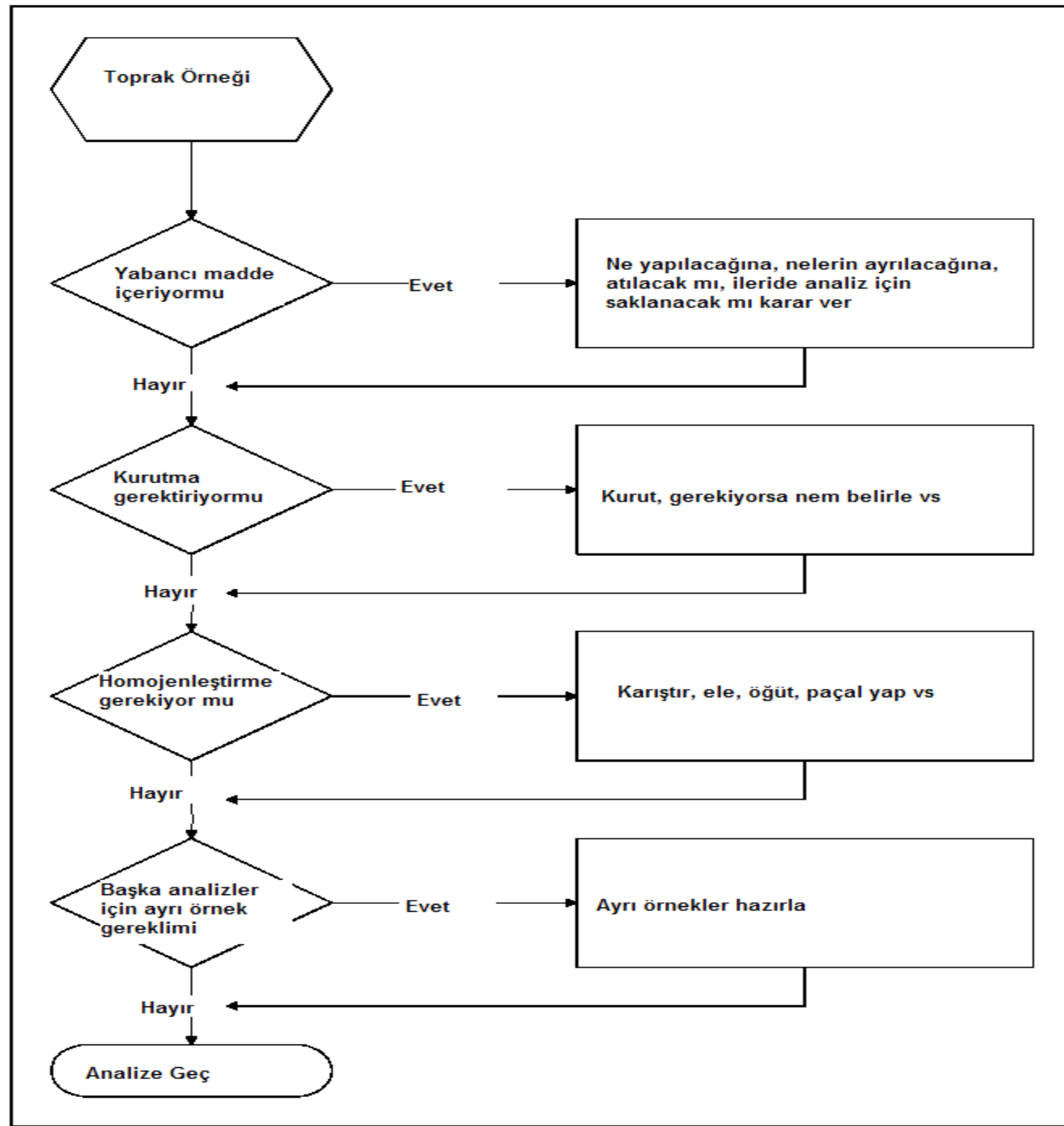


Laboratuvar Verimliliğinde

DARBOĞAZ ya da YUMUŞAK KARIN örnek hazırlamadır

HATA ORANLARI





TOPRAK ÖRNEKLERİNİN ANALİZE HAZIRLANMASI

- Laboratuvara gelen toprak örneği laboratuvar defterine kaydedilir ve
- Bir laboratuvar numarası verilir.
- Laboratuvar defterine toprak örneğinin nereden, kim tarafından, hangi derinlikten alındığı ve örneğin alındığı yer hakkında bilgi yanında istenilen analizler ile örneğin laboratuvara geliş tarihi not edilir.
- Acil olarak yapılması istenilen bir ya da birkaç analiz varsa bunlar da belirtilir.

- Toprak örneklerinin analize hazırlanması
 - **Kurutma**,
 - **Öğütme**,
 - Eleme ve
 - **Saklama** işlemlerini içerir.

Toprak Örneklerinin Kurutulması:

Mikrobiyal aktivite nedeniyle mineralizasyonu durdurmak veya yavaşlatmak için, toprak örnekleri alındıktan sonra en kısa süre içerisinde kurutulmalıdır.

Temiz bir odada (sıcaklığı 21-27 °C) toprakları kağıt üzerine ser, numaralarını koru, zaman zaman karıştır, büyük topraklara elle ufala

Raf sisteminde de tepsiler içinde kurutulabilir.

Kurutmada koşullar homojen olmalıdır.

Kurutma etkisi: fiziksel veya kimyasal olabilir

N formları, P çözünürlüğü, K çözünürlüğü