

# ISLAH YÖNTEMLERİ

## KENDİNE DÖLLENEN BİTKİLERDE UYGULANAN ISLAH YÖNTEMLERİ

### ♣ INTRODÜKSİYON

### ♣ SELEKSİYON

Teksel Seçme (Saf Hat Seleksiyonu)

Toptan Seçme (Mass Seleksiyon)

### ♣ MELEZLEME

Melezlemede Teksel Seçme (Pedigri)

Melezlemede Toptan seçme (Bulk)

Geri Melezleme

Çoklu Melezleme

Türlerarası Melezleme

# KENDİNE DÖLLENEN BİTKİLERE UYGULANAN YÖNTEMLER

## Tohumluk Getirme (İntrodüksiyon)

İslahçının çalıştığı bölgenin iklim ve toprak koşullarına uyum sağlayabilecek yurtdışındaki üstün verimli, dayanıklı ve kaliteli çeşitlerin ya da, ıslahçının melezleme programında gerek duyduğu karakterlere sahip genitörlerin getirilmesidir.

# **İntrodüksiyon Materyali:**

**a) Yeni bitkiler**

**b) Eski çeşitlerden oluşan yeni çeşitler**

**c) Eski çeşitler için yeni özellik taşıyan türler**

## **Getirilme İşlemleri:**

- Ekonomik analiz yapılmalıdır
- Yerinde incelenmelidir
- Hastalık testleri yapılmalıdır
- Uyum denemeleri yapılmalıdır

## **Sakıncaları:**

- Yeni sorunlar getirebilir
- Ulusal bitki ıslahı programlarına zarar verebilir

# GEN MERKEZLERİ (Vavilov 1951'e göre)

♣ Çin

♣ Hindistan

Çin-Hindi-Malayan

♣ Orta Asya

♣ Yakın Doğu

♣ Akdeniz

♣ Etiyopya

♣ Güney-Meksika ve Orta Amerika

♣ Güney Amerika

Şili Alt Merkezi

Brezilya- Paraguay Alt Merkezi

# TÜRKİYE MİKRO GEN MERKEZLERİ

♣ Trakya- Ege bölgesi

♣ Güney-Doğu Anadolu Bölgesi

♣ Samsun –Tokat- Amasya

♣ Kayseri ve Yöresi

♣ Ağrı ve Civarı