

9. Hafta Meyve bahçesi tesisi; Yer seçimi, tür ve çeşit seçimi, anaç seçimi, tozlanma isteğinin belirlenmesi, dikim sistemleri, dikim zamanı, arazi hazırlığı ve fidan dikimi

## MEYVE BAHÇESİ TESİSİ

### Yer Seçimi:

1. Ekolojik faktörler
2. Ekonomik faktörler dikkate alınmalıdır.

### Ekolojik Faktörler:

1. İklim: Sıcaklık (Ortalama sıcaklık değerleri, Etkili Sıcaklık Toplamı, soğuklama isteği, kış donları, geç donlar), Işık
2. Toprak: Derinlik, yapı, pH, tuzluluk, taban suyu
3. Su: Yağış (miktarı, düzeni), sulama olanağı, su kalitesi
4. Arazi: Konumu, topoğrafik yapısı, meyil (eğim ve yönü)

### Ekonomik Faktörler:

1. Ulaşım
2. Su ve enerji kaynaklarına uzaklık
3. Arazi ıslahı (temizlik, seki-teras, tesviye)

### Tür ve Çeşit Seçimi

### Anaç Seçimi

- Meyvecilik: Doğrudan çelikle, daldırma ve doku kültürü ile fidan üretiminin mümkün olmadığı türler ve çeşitler için anaç kullanılması zorunludur. Meyve anaçlarında da klon veya çöğür anaçları kullanılır.

### Tozlanma İsteğinin Bilinmesi

- Elma, kiraz, badem, erik, ceviz, pıkan, armut, incir ve zeytinde kendine uyuşmazlık, hatta grup uyuşmazlığı söz konusu olduğundan bu türlerle bahçe kurulurken uygun tozlayıcı kullanılmalıdır.

### Dikim Planlaması

1. Tür ve çeşitlerin yerleşimi
2. Yol güzergahları ve genişliklerinin belirlenmesi
3. Dikim sisteminin ve sıklığının belirlenmesi
4. Fidan sayısının belirlenmesi
5. Sıra yönlerinin belirlenmesi

## 6. İşaretleme

## 7. Dikim

### Dikim Sistemleri

- Dikim Sıklığı

#### Meyve bahçesi tesisinde dikim sıklığı:

- Ekolojik koşullara (EST, yağış, toprak yapısı)
- Tür, çeşit, anaç, gelişme kuvvetine (taç genişliği)
- Yetiştirme sistemine (klasik, yoğun) bağlı olarak 10-1000 ağaç/da arasında değişir.

### Arazi Hazırlığı

1. Temizlik
2. Teraslama (%12'den daha meyilli arazilerde)
3. Tesviye (engebeli arazilerde)

### Dikim Yerlerinin İşaretlenmesi

1. Arazinin şekline uygun olarak iki ana hat çekilir.
2. Sıralara paralel hatta, yeterli sayıda dik çıkılır.
3. Önce dik çizgiler üzerindeki işaretleme tamamlanır.
4. Ardından da diğer kısımlar doldurulur.
5. Dikim yerleri herak çakılarak belirlendikten sonra dikim tahtası kullanılarak fidan yeri sabitlenir.
6. İşaret herekleri merkez alınarak dikim çukurları açılır.

### Fidan Dikimi

- Dikim çukurları; kürek, bel, motorlu el burgusu, traktörün kuyruk milinden hareket alan burgularla açılabilir..