

Bağ Tesisi

- Asma çok yıllık bir bahçe bitkisi olup ekonomik verim ömrü, bakım şartlarına göre değişmekle birlikte, 35-45 yıl arasındadır.
- Bağ tesis ederken başarılı bir yetiştiricilik için gerekli faktörler;
- Yer seçimi (İklim, toprak, yer ve yöney)
- Anaç ve çeşit seçimi, Kültür durumu
- Ekonomik koşullar, Arazi hazırlığı
- Dikim sistemleri ve dikim sıklığı
- Fidan tipinin belirlenmesi
- Arazinin İşaretlenmesi ve Dikim Çukurlarının Açılması, Dikim Zamanı, Fidan Dikimi



Yer seçimi

- Yıllık ortalama sıcaklık 9°C , sıcaklık toplamı 900 gün-derecenin altında olmamalıdır.
- Vejetasyon süresi için sınır değer 160 gündür.
- 1300 saatlik güneşlenmeye ihtiyaç duymaktadır.
- Yıllık yağış ortalaması 500-600 mm olan yerlerde sulama yapılmadan bağcılık yapılabilir.
- Belli su tutma kapasitesine sahip, iyi havalandırılan, derin, tuzluluk kireçlilik, taban suyu yüksekliği gibi problemleri olmayan her türlü toprakta asma yetiştirilebilir.
- Yer ve yöney seçimi iklim faktörleri dikkate alınarak yapılır.

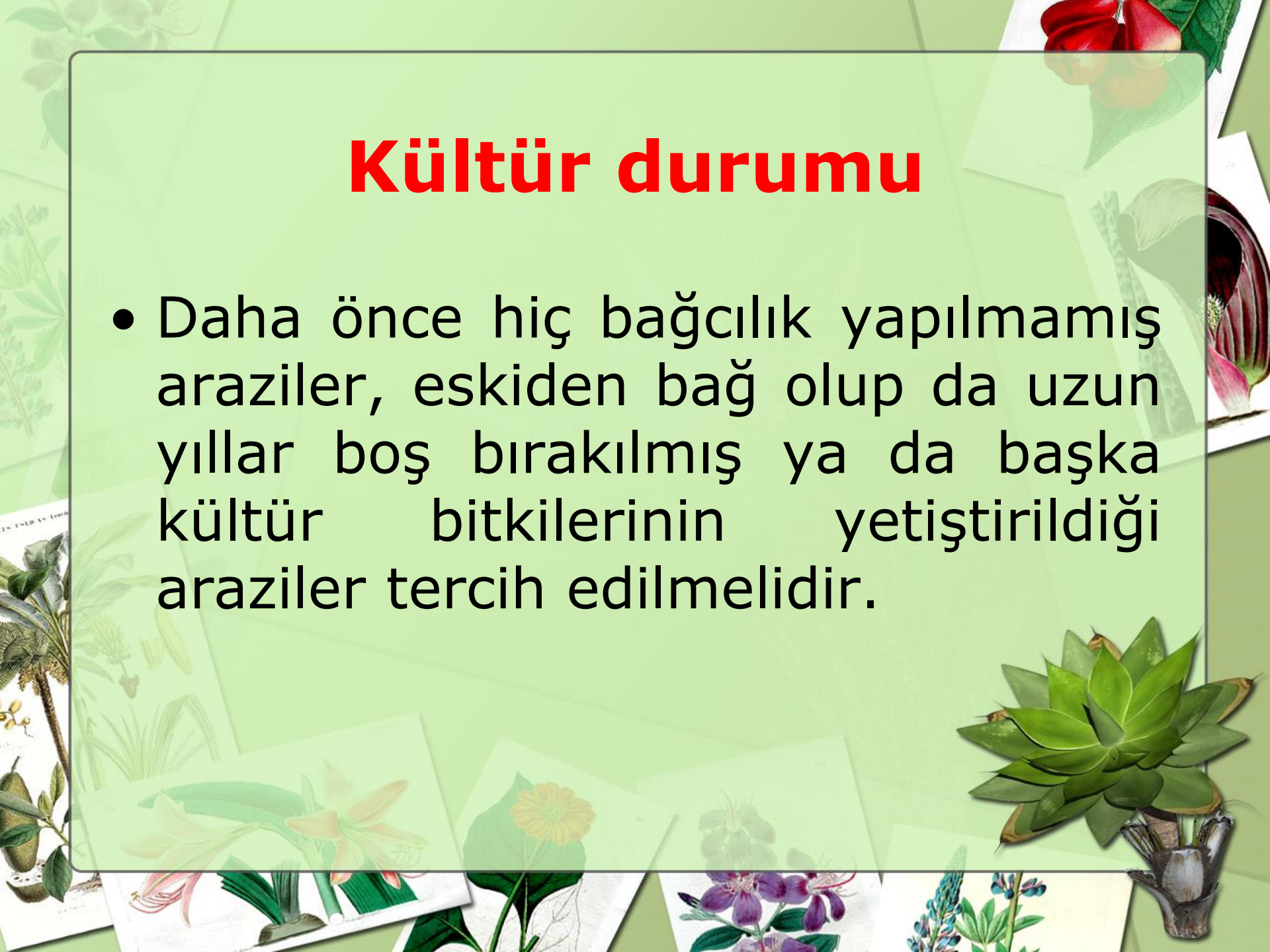
Anaç ve çeşit seçimi

- İklim ve toprak koşullarına en uygun anaç ve çeşit seçilmelidir.
- Çeşit seçiminde bölgeye iyi uymuş, pazar değeri yüksek çeşitler üzerinde durulmalıdır.
- Sıcak yerlerde erkenci, ilkbahar geç donlarının etkili olduğu yerlerde geçici çeşitler tercih edilmelidir.



Kültür durumu

- Daha önce hiç bağcılık yapılmamış araziler, eskiden bağ olup da uzun yıllar boş bırakılmış ya da başka kültür bitkilerinin yetiştirildiği araziler tercih edilmelidir.



Arazi Hazırlığı

- Engebeli yerlerde tesviye, eğimi fazla olan arazilerde sekiler yapılmalıdır.
- Taban suyu yüksek ağır bünyeli topraklarda drenaja önem verilmelidir.
- Tınlı-kumlu topraklar idealdir.
- Dikimden önce krizma yapılması gerekir(toprağın en az 50 cm derinlikten sürülmesi).

Dikim sistemleri ve dikim sıklığı

- **Dikim sistemleri:** Kare, dikdörtgen, üçgen, kontur.
- **Dikim sıklığı:**
 - Kuvvetli çeşitlerde 3x3 m, zayıf çeşitlerde 1.5-2.5 m
 - Genellikle bağlarda 1.5x2.5 m, 1.5x3 m, 2x3 m, 3x3 m uygulanır.

Fidan tipinin belirlenmesi

- Fidan tipinin belirlenmesinde arazinin filoksera ile bulaşık olup olmaması önemlidir.
- **Filoksera ile bulaşık alanlarda bağ tesisini 2 şekilde yapılır:**
 - Aşısız Amerikan asma anaçlarının bağdaki yerlerine dikildikten sonra yerli çeşitlerle aşılınması
 - Masada aşı yapıldıktan sonra ya fidanlıklarda ya da seralarda köklendirilen aşıllı fidanların bağa dikilmesi



- **Dikim budamasında**; kalemde en kuvvetli ve düzgün gelişmiş bir yaşlı dal, iki göz üzerinden budanarak, diğerleri dipten çıkartılmakta, kök sisteminde ise boğaz ve yan kökler tamamen çıkarılmalı, dip kökler de çepeçevre 10-15 cm üzerinden kesilmelidir.



Dikim zamanı ve dikim

- Kışları soğuk geçen yerlerde ilkbahar dikimi, sıcak ve ılıman olan bölgelerde ve hafif bünyeli topraklarda ise sonbahar dikimi yapılır.

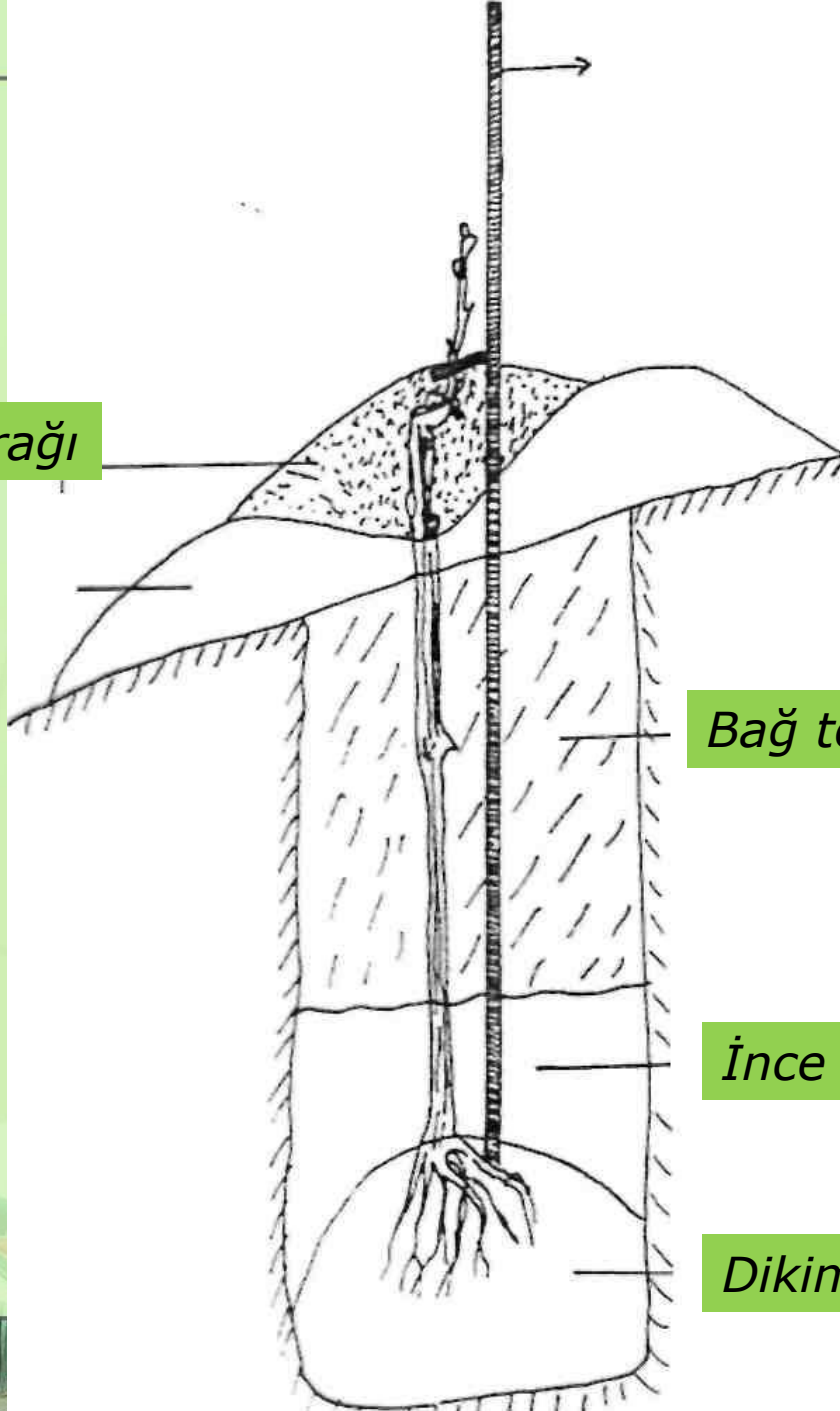


- Aşısız fidanın sürgün kısmının, aşılı fidanın ise aşı noktasının toprak yüzeyinden 5-8 cm yukarıda kalacak şekilde çukura yerleştirilmesi gerekir.
- Kökler toprakla iyice temas etmelidir.
- Potasyum ve fosfor içeren taban gübresi verilerek, çukur toprakla bir miktar daha doldurularak bastırılır.
- Can suyu verilir.
- Can suyu toprak tarafından emildikten sonra, fidanın yanına herak dikilmeli ve fidanın kurummasını önlemek amacıyla üzeri ince ve yumuşak bir toprakla örtülerek kümbet yapılmalıdır.



Örtü toprağı

Kümbet



Bağ toprağı

İnce bağ toprağı

Dikim toprağı