

### Toprak Hazırlığı:

Dikim yapılacak arazide ilk defa bağ tesis edilecekse toprağın öncelikli olarak 50 - 60 cm derinlikte işlenmesi gerekmektedir. Sonraki aşamada ise toprağın iyice ufalanması sağlanmalıdır.

Eğer eski bağ yerine dikim yapılacaksa toprak yine derin olarak sürülerek alt üst edilir. Dekara 3-4 ton çiftlik gübresi verilerek 2-3 yıl dinlendirilmesi gerekmektedir. Bu süreçte yeşil gübre için baklagiller ekilebileceği gibi tahıl da münavebeye sokulabilir. Tarla bitkilerinden sonra arazi derin olarak sürülür ve oluşmuş olan geçirimsiz ve sert toprak tabakası bozulur.

### Dikim Aralık ve Mesafeleri:

İşaretleme için asmaya verilecek aralık ve mesafenin önceden belirlenmiş olması gerekmektedir. Asmalara verilecek aralıklar iklim, toprak, çeşit, bağın bulunduğu bölge, terbiye sistemi, uygulanacak kültürel işlemler ve kullanılacak alet-ekipmanlara göre değişir.

Genellikle kuvvetli gelişen çeşitler geniş; zayıf gelişen çeşitler ise dar aralık ve mesafede dikilmelidir. Sıralar arazinin şekline ve traktörün çalışmasına uygun olmalıdır. Sıra aralarında hava akımını sağlamak için sıralar hâkim rüzgâra paralel olmalıdır.

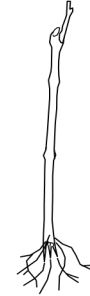
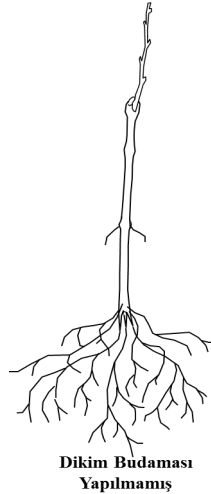
Yukarıda belirtilen faktörler dikkate alınarak sıra arası 2-3 m; sıra üzeri de 1,5-2,5 m olmalıdır. Ancak son yıllarda şaraplık üzümlerde uygulanan sık dikimlerde sıra üzeri mesafeler 1 m'ye kadar düşmüştür.

### Dikim:

İşaretlenen yere aşılı köklü fidan, köklü anaç, tüplü fidan veya köklü yerli fidan dikilebilir. Yerleri işaretlenen fidanlar için 40x40x40 cm boyutlarında çukurlar açılmalıdır.

Çukurlar kürekle açılabileceği gibi burgu ile de açılabilir. Kürek ile açılacaksa alt toprak ile üst toprak ayrılır ve çukurun yanına yığılır. Çukur açmadan önce dikim tahtası kullanılarak çukurun iki tarafına yardımcı kazıklar çakılır.

Dikim tahtası 10-15 cm genişliğinde ve 150 cm uzunluğunda, iki ucunda ve ortasında V şeklinde kertikler bulunan bir tahtadır.

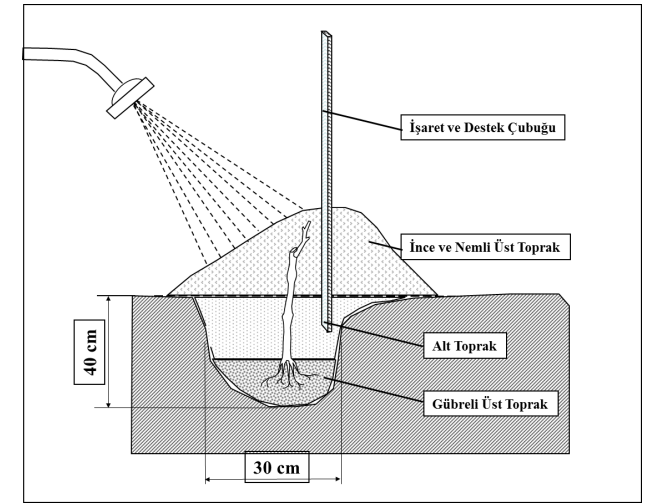


Çukur açma işlemi bittikten sonra fidanlar dikime hazırlanır. Dip kökler 10 cm kalacak şekilde; gövde üzerindeki yan kökler ise tamamen temizlenir. Fidan üzerindeki sürgünlerden en kuvvetlisi kalacak şekilde zayıf sürgünler dipten kesilir.

Bırakılan sürgün de en altta iki göz kalacak şekilde budanır. Dikim budaması dikimden hemen önce yapılmalıdır.

Dikim esnasında fidan, tahtanın orta kertiğine gelecek ve aşu yeri toprak seviyesinin 5 cm üzerinde olacak şekilde dikilir.

Dikimden sonra yardımcı kazıklar sökülür. Can suyu verilerek sürünceye kadar kurumaması için fidanın toprak üstünde kalan kısmını üzeri 8-10 cm kalınlığında nemli ve yumuşak toprak ile örtülerek kümbet yapılır. Her kümbette fidanın hemen yanına bir herak dikilir.



## Gençlik Döneminde Bakım:

Asmaların dikimini takip eden ilkbaharda fidanların etrafında çıkan otlar temizlenmeli ve sıra araları sürülmelidir.

Çıkan sürgünlerin gelişmesine izin verilir. Daha sonra en kuvvetli gelişen bir sürgün bırakılır, diğer sürgünler çıkarılır.

Haziran ayı içerisinde kümbetler açılarak aşı yerinin üzerinden çıkan kökler (boğaz kökleri) temizlenmelidir. Özellikle sıcak yörelerde fidanlar yazın mutlaka sulanmalıdır.

Sulama fidanların gelişimini hızlandırır. İlk yılı takiben bağda tutmayan fidanlar varsa bunlar kışın tamamlanır.

İlk yıl kış budamasında sürgünün gelişimine bakılarak kaç gözden budanacağına karar verilir. Sürgünün ilk yılki gelişimi anaçlara, toprağa ve kültürel işlemlere göre değişir.

Sürgünler hereklere bağlanır, boğaz kökleri alınır. Verilecek terbiye sistemine uygun olarak yapılması gerekli olan işler yerine getirilmelidir. Genç bağlarda özellikle boğaz köklerin alınması ihmal edilmemelidir.

Asmalar 3. yıldan itibaren salkım oluşturmaya başlar. Daha önceki yıllarda salkım oluşmuş ise bunlar çiçek açmadan koparılmalıdır.

Böylece asmalardaki besin maddelerinin kök ve dal oluşumuna harcanması sağlanmalıdır. Üçüncü yılda asmanın gelişimine göre birkaç salkım bırakılabilir.



**Bağcılık İle İlgili Her Türlü Bilgi ve  
Haber Paylaşımı İçin İnternet Sitemizi  
Ziyaret Edebilir, Elektronik Posta  
Gönderebilirsiniz.**



**Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü**

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

Karadeniz Mahallesi,  
Eski Malkara Yolu Caddesi No: 4  
59200 – Süleymanpaşa / TEKİRDAĞ

Telefon: 0282 261 20 42 - 262 40 60  
Faks: 0282 262 40 61  
Web: [arastirma.tarimorman.gov.tr/bagcilik](http://arastirma.tarimorman.gov.tr/bagcilik)  
E-Posta: [bagcilik@tarimorman.gov.tr](mailto:bagcilik@tarimorman.gov.tr)  
Sosyal Medya : @bagcilik



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
TARIMSAL ARAŞTIRMALAR VE POLİTİKALAR  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**TEKİRDAĞ BAĞCILIK ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**



# ASMA FİDANI DİKİMİ



**Hazırlayan: Ahmet Semih YAŞASIN**

**TEKİRDAĞ  
2021**