



**T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI**

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON



BAĞ TESİSİ

**TEKİRDAĞ BAĞCILIK
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**

BAĞ TESİSİ

Yeni bağın kurulumunda üreticinin tesisi doğru bir şekilde gerçekleştirebilmek için yalnızca tek bir şansı bulunmaktadır.

Yapılabilecek yanlışları daha sonradan düzeltmeye çalışmak oldukça pahalı, zaman ve emek kaybına neden olan, moral ve üretim isteğini düşüren bir süreç olur. Bağcılık birbirinden çok farklı alanlarda yapılabilmekle beraber, yeni bir bağın kurulumu sırasında izlenmesi gereken genel kurallar vardır.

Yer seçimi

Asma türü (*Vitis vinifera* L.) farklı ve olumsuz koşullara nispeten kolay uyum sağlar. Değişik iklim ve toprak şartlarında yetişebilen çeşit ve anaçlar bulunmaktadır. Yine de bağın derin ve iyi drene olan arazilerde kurulması tercih edilir.

Parselin coğrafi konumu, denizden yüksekliği, eğimi gibi faktör göz önüne alınarak uygun seçenekler değerlendirilmelidir.

Toprak analizleri ile parselin mevcut fiziksel ve kimyasal yapısı değerlendirilmeli gerekli gübreleme ve fiziksel hazırlıklar 2-3 yıl önceden başlatılmalıdır.

Gübreleme; bitkinin iyi gelişmesini ve ürünün kaliteli olmasını sağlar. Toprağın iyileştirilmesini sağlarken bitki besin maddelerinin kök bölgesinden yıkanmasını önler. Toprakta eksik besin elementlerinin takviyesi ile kök bölgesinde kalması sağlanır. Ürün çeşidine göre temel gübreleme farklı yapılmalıdır. Şaraplık ve sofralık çeşitler için farklı gübreleme uygulanmalıdır.

Parselin homojen olmayan noktaları tespit edilerek fazla su tutan bölgeler gözlenmeli, profil analizleri ile farklı derinliklerdeki geçirimsiz tabakalar tespit edilmelidir.

Parselde daha önce yetiştirilen türlere bağlı olarak meydana gelebilecek yabancı ot, hastalık ve zararlılar gibi canlı etmenlere karşı gerekli değerlendirmeler yapılarak uygun kültürel mücadelelere başlanmalıdır.

İklim özellikleri

Bağcılıkta üretim alanlarının coğrafi dağılımı sınırlandıran en önemli faktör sıcaklıktır. Bir bölgede ticari olarak bağcılık için yapılabilmesi için; yıllık ortalama sıcaklığın $+9^{\circ}\text{C}$, en soğuk ayın ortalama sıcaklığı $+2^{\circ}\text{C}$ olmalıdır, Vejetasyon eşiği $+10^{\circ}\text{C}$ ' tır. -15°C ' in altında gözlerde, -20°C ' nin altında çok yıllık organlarda don zararı görülürken, 45°C 'nin üzerinde fizyolojik aktivitelerde aksamalara, tanelerdeki bileşiklerde bozulmalara neden olur.

Asma çiçeklenme bakımından uzun gün bitkisidir. En uygun gelişme için 1200 saati vejetasyon devresine yansıyan 1500-1600 saatlik toplam güneşlenme gerekmektedir.

Toplam yağışın 500-600mm' yi bulduğu yerlerde sulama yapılmadan bağcılık yapılabilir. Kış yağışları sonrasında toprak suyu rezervi 150mm' nin altında ise sulama gerekir. Yağışın miktarı yanında şiddeti, sıklığı ve düştüğü mevsim de önemlidir.

Yeni bağ kurulacak bir parselin iklim özellikleri değerlendirilirken bölgenin geçmiş en az 30-40 yıllık meteorolojik verileri incelenerek Etkili Sıcaklık Toplamı (Winkler indeksi), Helio termik ve Hidro termik Göstergeler, Kuraklık Göstergeleri gibi indisler hesaplanmalı elde edilen sınıflamalar analiz edilerek uygun çeşitler ve yetiştiricilik tarzları benimsenmelidir.

Anaç seçimi

Gerek filoksera zararına karşı gerekse tuzluluk, kireç, besin elementi dengesizliği, kuraklık veya taban suyu yüksekliği gibi olumsuz toprak özelliklerine karşı daha kontrollü bir üretim tarzının benimsenmesi için kullanılabilir çok çeşitli anaçlar bulunmaktadır.

Toprak analizleri sonucunda uygun anaçlar seçilerek mutlaka güvenilir üreticilerden temin edilmelidir.

Anacın üzerine aşılana çeşidin büyüme kuvveti ve olgunlaşma sürecini uzatması ve kısaltması gibi özellikleri de göz önünde bulundurulmalıdır.

Çeşit seçimi

Toprak, iklim faktörlerinin sınırlamaları iyi değerlendirilerek üretim amacına ve hedeflerine göre yapılmalıdır.

Önemli bir konu olarak seçilecek çeşidin vejetatif gelişme süresi, gelişme için yeterli olmalı ve olgunlaşma için gerekli koşulları sağlamalıdır. Özellikle bölgenin yağış ve sıcaklık değerleriyle uyumlu olmalıdır.

Genel kural olarak kırmızı ve geçici çeşitler öncelikle çok iyi güneş alan yönlere, beyaz ve erkenci çeşitler ise nispeten daha serin; kuzey, kuzey-doğu yönlerine dikilir. Erken uyanan çeşitler, don riski olan bölgelerde tercih edilmemelidir.

Ekolojik faktörlerin yanında seçilen çeşidin bölgede ekonomik anlamda kabul gören sofralık tüketimde pazar değeri yüksek muhafaza ve nakliye koşullarına uygun olması gerekir.

Şaraplık ve kurutmalık anlamda yine tüketici talepleri ve bölgenin işleme endüstrisinin öncelikleriyle uyumlu çeşitler tercih edilmelidir.

Dikim

Aşılı köklü asma fidanı, tüplü fidan, aşısız köklü anacın parselde aşılınması gibi seçenekler değerlendirilerek makineli veya parselin önceden işaretlenmesiyle küskü ile yapılabilir.

Hangi yöntem kullanılırsa kullanılsın dikilen fidanların güvenilir üreticilerden temin edilmesi, sağlıklı, ismine doğru ve sertifikalı olması üzerinde en çok durulması gereken konudur.

Fidanlar uyanmadan önce dikilmelidir. Genellikle Şubat ayının ikinci yarısı en uygun zamandır. Dikim sıklığı, asmanın gelişme kuvveti ve üzüm kalitesi üzerinde önemli etkiye sahiptir.

Dekara dikilen asma sayısının arttırılması, yani yoğunluğun arttırılması genel olarak kalitenin düzenlenmesine izin verir. Dikim yoğunluğuna karar verildikten sonra sıra arasının ne kadar olacağına karar verilir. Bu işlem sırasında öncelikle sıra arası mesafesine karar verilmesi gerekir. Karar verilirken işletmedeki ekipman varlığı, toprak yapısı, sıra yönü de dikkate alınmalıdır.

Terbiye sistemleri

Üreticiye potansiyel verimi kontrol etme imkânı sunarken, budama, sulama, ilaçlama, yaprak gübrelemesi ve hasat gibi kültürel işlemlerin yapılmasına kolaylaştırır.

Tanelerin olgunlaşmasını engelleyecek ölçüde gölgelemenin ya da hastalıkların artmasına neden olacak şartların önüne geçilirken, taç yönetimi ile fotosentez için yeterli yaprak alanının dengeli biçimde sağlanır.

Terbiye sistemi ve şekli yetiştirilen çeşidin gelişme gücü, göz verimliliği, oluşturulmak istenen taç büyüklüğü ile birlikte bölgenin iklim ve toprak koşulları da dikkate alınarak seçilmelidir.



© 2020 Tüm hakları saklıdır. TÜRKİYE CUMHURİYETİ TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI, TAGEM, TEKİRDAĞ BAĞCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

BİZE ULAŞIN:

- Konusunda uzman teknik personelden daha detaylı bilgi almak ve uygulamaları yerinde takip edebilmek için, [Tekirdağ Süleymanpaşa İlçesinde bulunan Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü'ne \(TAGEM\) bağlı Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nü](#) ziyaret edin.
- <https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bagcilik> web adresini ve [@bagcilik](#) sosyal medya hesaplarını (facebook, twitter, youtube) takip ederek anlık paylaşımlardan haberdar olun.
- [0282 261 20 42 – 262 40 60](tel:02822612042) nolu telefonları arayabilirsiniz.
- bagcilik@tarimorman.gov.tr adresine eposta gönderebilirsiniz.