



# BAĞDA AŞILAMA TEKNİKLERİ



# **Bağda Aşılamanın Amaçları**

- Filoksera ve nematodlara bulaşık alanlarda, dayanıklı anaçlar üzerinde yetiştiricilik yapılması**
- Aşılı ve aşısız bağlarda çeşit değiştirme**

# Bağda Aşılama Teknikleri

## **Kalem Aşıları**

- Yarma aşısı
- Kakma aşısı
- Bağda makine ile aşılama
- Yeşil aşısı

## **Göz Aşıları**

- Yongalı göz aşısı
- T göz aşısı

Aşılama öncesinde anacın gövdesi toprak yüzeyinin 8-10 cm yukarisından testere veya bağ makası ile düzgünce kesilir ve kesim yüzeyi aşı bıçağı ile perdahlanır.

Aşı baltası ve tokmak yardımıyla kesilen yüzeyin tam ortasından 2,5-4 cm derinliğinde bir yara açılır.

Kalemlerin dip kısmında anaçta açılan yaranın derinliğine uygun uzunlukta, kalın tarafı alt göz tarafında olmak üzere 2 yönlü kama açılır.



Hazırlanan kalemler kalın gövdelerde aşı baltası, daha ince anaçlarda ise aşı bıçağı kullanılarak aralanan yarmaya yerleştirilir.

Kalemlerin takılması sırasında kambiyum dokularının çakışmasına özen gösterilmelidir.

Çapı 2,5 cm'den daha az olan anaçlara yapılan aşılar, kalemin anaca sıkıca tutunmasını sağlamak amacıyla uygun bir materyalle (rafya, aşı bandı yada pamuk ipi) bağlanmalıdır

Yongalı göz aşısında kullanılacak olan gözler, aşı kaleminden iki kesim yapılarak çıkarılır.

İlk olarak, gözün hemen altından aşı kaleminin odun kısmına doğru 45°'lik açı ile derin bir kesim yapılır.

Gözün 1 cm üzerinden başlayan ve gözün arkasından geçilerek sürdürülen ikinci kesim işlemi, ilk kesimin son ucunda bitirilir.

Bu işlemin sonucunda 1,5 cm boyunda ve alt kısmında 0,5cm kalınlığında bir yongalı aşı gözü elde edilmiş olur.

Aşılacak anacın gövdesinde, toprak yüzeyinden 5-10 cm yukarıda, aşının yapılacağı kısmın çevresi açılarak aşıya hazır hale getirilir.

Aşı yapılacak kısımda, aşı bıçağı ile, aynen aşı gözünün çıkarılmasında olduğu gibi, iki ayrı kesimle aşı gözünün takılacağı kesit açılır.

Anaç üzerinde açılan aşı kesitine yerleştirilen aşı gözü, uygun bir aşı bağı ile sıkıca bağlanır.