

## ERİĞİN ÇOĞALTIMI

Kültür erikleri aşı ile çoğaltılmaktadır. Bu amaçla fidanlıklarda genel olarak durgun göz aşısının tercih edildiği erikte anaç olarak aşağıdaki genotipler kullanılmaktadır.

**ERİK ANAÇLARI:** Eriğe anaç olarak, erik, şeftali, kayısı ve badem türleri kullanılabilir.

### 1- ERİK:

#### 1- Myrobalan erik çöğürü (*Prunus cerasifera*):

- Avrupa ve Japon erikleri ile aşı uyumu iyidir.
- Bu anaç üzerinde ağaçlar kuvvetli gelişir,
- Çok verimli ve
- Uzun ömürlüdür.
- Ağır nemli topraklarda ya da hafif kumlu topraklarda iyi gelişir (farklı toprak tiplerine uyumu iyidir).

#### 2- Myrobalan klonları: East Malling Araştırma Enstitüsü Myrobalanlar arasında vegetatif olarak üretilen A, B, C ve D klonlarını belirlemiştir. Bunlardan Myrobalan B anacı;

- İyi köklenmekte,
- Farklı çeşitlerle iyi uyumakta,
- Kuvvetli ve verimli ağaçlar oluşturmakta,
- Odun çeliği ve daldırma ile çoğaltılabilmektedir.

Klonal Myrobalan erikleri arasında Myro 29 (örn. Myro 29-C) anacı nematoda dayanıklı vegetatif olarak çoğaltılabilen kuvvetli bir anaçtır.

#### 3- Marianna eriği:

- *P. cerasifera* x *P. munsoniana* hibridi olduğu tahmin edilmektedir,
- Tohum ya da çelikle çoğaltılabilmektedir,
- Nemli topraklarda yetişebilmektedir,
- Kültür çeşitleri ile uyumu iyidir.
- Marianna GF 8-1 klonu nemliden kumlu ve kireçli topraklara kadar değişen topraklarda yetişebilmekte ve odun çeliği ile çoğaltılabilmektedir.
- Mariannalar arasında M 2623 ve M 2624 klonları nematoda, kansere ve fitofthora dayanıklıdır.

#### 4- Brompton anacı (*P. domestica*):

- Kültür çeşitleri ile uyumu iyidir,
- Üzerindeki ağaçlar kuvvetli ve bol verimli olur,
- Vegetatif olarak çoğaltımında köklenmesi zayıftır.

#### 5- Saint Julien eriği (*P. insititia*)

- East Malling Araştırma Enstitüsü tarafından Saint Julien A klonu selekte edilmiştir.
- Bu anaç üzerinde ağaçlar orta kuvvette gelişir,
- Yüksek verimlidir,
- Meyveye erken yatar,
- Vegetatif olarak çoğaltılabilir,
- Kültür çeşitleriyle uyumu iyidir,
- Farklı toprak tiplerinde yetişebilir.
- Saint Julien A'dan elde edilen Pixy anacı çok bodur bir anaçtır. Doku kültürü ile vegetatif olarak çoğaltılabilir. Bu anaç üzerinde meyveler erken verime yatar.

6- Kum eriği (Batı kum vişnesi) (*P. besseyi*):

- Bodur gelişir,
- Avrupa ve Japon erikleri ile aşı uyuşması iyidir,
- Kumlu topraklara adapte olmuştur.

7- Japon erikleri (*P. salicina*): Japon erikleri ile uyuşması iyi ancak Avrupa erikleri ile iyi değildir.

2- ŞEFTALİ (*P. persica*):

- Generatif bir anaçtır,
- Orta bünyeli topraklarda (alüviyal topraklarda) eriğe anaç olarak kullanılabilir
- Nematodlu bölgelerde nemaguard (*P. persica* x *P. davidiana*) (şeftali x badem) kullanılmalıdır,
- Vegetatif olarak çoğaltılamamaktadır.

3- KAYISI (*P. armeniaca*):

- Kayısı nematodlu bölgelerde eriğe anaç olarak kullanılmaktadır,
- Kültür çeşitleri ile uyuşması değişim göstermektedir,
- Japon erikleri için daha uygundur,
- Vegetatif olarak çoğaltılamamaktadır.

4- BADEM (*P. amygdalus*):

- Badem kuru ve taşlı topraklarda eriğe anaç olarak kullanılmaktadır,
  - Kültür çeşitleri ile uyuşması değişim göstermektedir,
  - İyi uyuşan çeşitlerde ağaçlar erken verime yatar,
  - Bol verimli ve kaliteli ürün elde edilir,
- Vegetatif olarak çoğaltılamamaktadır.