

Şeftalinin Sistematığı

- **Takım** : Rosales
- **Familya** : Rosaceae
- **Alt Familya:** Prunoideae
- **Cins** : *Prunus*
- **Tür** : *P. persica* (L.) Batsch.
- **Formlar** :

1- Tüylü şeftaliler (*P. persica vulgaris* Mill.)

2- Tüysüz şeftaliler=Nektarinler (*P. persica* var. *nectarina* Maxim.)

3- Domates şeftalisi (*P. persica* var. *platycarpa*)

Şeftalinin Genealogisi

- Anavatanı Çin'dir.
- Doğal melezlemeler,
- Doğal mutasyonlar,
- Kontrollü melezlemeler,
- Mutasyonlar vb. ile çok sayıda yeni çeşitler elde edilmiştir.

Şeftali, çok sayıda ıslah çalışması yapılan bir türdür. Bunun nedenleri;

- Kendine verimli oluşu ve bunun sonucu olarak meydana gelen homozigoti,
- Erken meyveye yatması nedeniyle ıslah programlarının kısa sürmesi,
- Korrelatif özelliklerin bulunması,
- Yetiştiriciliğinin Dünya'da sürekli artması.

Şeftalinin ıslah özellikleri

1) Dominant karakterler

- Şeftalide tüylülük tüysüzlüğe,

- Beyaz et sarı ete,
- Yarmalık çekirdeğin ete yapışıklığına karşı dominanttır.

2) Büyük çiçekli çeşitler küçük çiçekli çeşitler ile melezlendiğinde Mendel açılımı (1:2:1) görülür.

3) Çiçeklenme zamanı, meyve olgunluğu ve kışa dayanıklılık bir çok gen tarafından kontrol edilir.

4) Şeftalide bazı karakterler arasında korrelasyonlar vardır;

- Meyve eti rengi ile çanak halkasının iç kısmının rengi arasındaki korrelasyon: Sarı etli şeftalilerde çanak halkasının iç kısmının rengi portakal sarısı; beyaz etli şeftalilerde yeşil veya beyaz.
- Meyve eti rengi ile yaprağın orta damarının rengi arasındaki korrelasyon: Sarı etli şeftalilerde yaprağın orta damarının rengi sarımsı; beyaz etlilerde yeşil.
- Meyve eti rengi ile yaprak rengi arasındaki korrelasyon: Sarı etli şeftalilerde yaprak rengi sarımsı; beyaz etlilerde koyu yeşil.
- Yaprakların siğil durumu ile külemeye dayanıklılık arasındaki korrelasyon: Yaprakları siğilli olan şeftali çeşitleri külemeye dayanıklı; siğilsiz olanlar hastalığa hassastır.