



# Kiraz Yetiştiriciliği

Yayın No : 11

Yayın Tarihi: 01.09.2002

**İsmail  
ŞEVİK**

Ziraat Yük. Müh

**Eğirdir  
Bahçe  
Kültürleri  
Araştırma  
Enstitüsü**

Adres

P.K.:2

Eğirdir /Isparta

Tel

0 246 313 24 20

Fax:

0 246 313 24 25

EPosta:

ebkae@ebkae.gov.tr

İnternet:

http://ebkae.gov.tr

Kiraz ülkemizde geniş bir yayılma alanına sahiptir. Ülkemiz kirazın anavatanı olan bölge içerisinde. Dünyada 2000 civarında kiraz çeşidi mevcuttur.Önemli kiraz yetiştirici ülkeler; ABD, Almanya, Türkiye, BDT, İtalya, ve Fransa'dır. Ülkemiz iklim şartlarına göre dünya üretiminde ilk 3' e girmektedir. Yıllara göre 200.000 ton/yıl üretimimiz mevcuttur. Toplam kiraz üretiminde Manisa ili birinci sıradadır. İhracat açısından sırayla; Akşehir, Sultandağı, Uluborlu, Honaz, Lapseki ve Kemalpaşa başlıcalarıdır. Ülke genelinde yaklaşık 10 milyon kiraz ağacı mevcuttur. Ağaç başı ortalama verim 25-30 kg civarındadır. Üretimin yaklaşık % 10 'u ihraç edilebilmektedir.

## **KİRAZ ANAÇLARI**

**1-Kuş Kirazı :** Üzerine aşı yapılan çeşidin taç yapısı fazladır. Kiraz ve vişne ile mükemmel uyum sağlar. Organik maddece zengin geçirgen topraklarda iyi olur. Kireçli topraklarda toleransı azdır. Modern bakım şartlarında; 5x6, 6x6 m aralık ve mesafede dikim yapılabilir, 5-6 yıl sonra tam verime yatar.

**2-İdris :** Kiraz ve vişnelerde anaç olarak kullanılır. En fazla % 5 civarında uyuşmazlık gözlenebilir. Kuş kirazına oranla % 75- 80' i kadar taç yapar. Susuzluğa ve kirece toleranslıdır. Sulama imkanı olan yerlerde düzenli sulama veya modern

sulama sistemleri ile proplem yaşanmaz. Modern bakım şartlarında 5 x5, 5x6 m aralık ve mesafede dikim yapılabilir, 4-5 yıl sonra tam verime yatar.

**3-Klonal Anaçlar :** Tabel/Edabrız, Weiroot 158, Maxma 14, SL 64, Gisela 5, Gisela 6, PHL A, PHL B, İnmil, Damil gibi anaçlar kullanılmaktadır. Enstitümüzde klonal kiraz ve vişne anaçları ile çalışmalar devam etmektedir.

## **ÇEŞİT SEÇİMİ**

Çeşit seçiminde; Pazarlama, dölleme, iklim riski, sevk ve idare ile işçiliğin sıkışmaması için konu edilen faktörler gözönünde bulundurulmalıdır. Başlıca kiraz çeşitleri : 0900 Ziraat, Early Burlat, Merton Bigarreau, Stella, Van, Bing, B.Gaucher, Lambert, Larian, S.H.Giant, Gıllı, Starks Gold ve Merton Late 'dir.

## **DÖLLENME BİYOLOJİSİ**

Birkaç kiraz çeşidi hariç bütün kirazlar kendine kısırdır.Tesis edilecek kiraz bahçelerinde belirlenen ana çeşidin en az % 15' i dölleyici çeşit olmalıdır. Tesis düşünülen çeşidi döllediği bilinen en az 3 çeşit dölleyici bulundurulmalıdır. Toplam açan çiçeklerin % 25 ve üzeri meyveye dönerse ekonomik anlamda yeterli sayılır. Çiçek döneminde bahçelerde en az 2 dekar1 kovan arı bulundurulmalıdır. Döllemeyi % 95 arı sağla-

maktadır. 0900 Ziraat çeşidi için belirlenen uygun dölleyiciler: Starks Gold, Lambert, Merton Late, B.Gaucher, Larian, Noble, Vista, Jübilee' dir.

### **İKLİM VE SOĞUKLAMA İHTİYACI**

Kiraz üretiminde, kışı - 20 ° C nin altında uzun süre seyreden bölgeler ile çiçeklenme zamanı genellikle -5 ° C civarı olan yerler risklidir. Kuzey ve Doğu meyilli alanlar daha uygundur. Bütün kiraz çeşitlerinin yaklaşık 1000 saat civarında soğuklama ihtiyaçları vardır. Soğuklama ihtiyacı karşılanmazsa; düzensiz çiçeklenme, çiçek silkmesi, çiçeklenmede gecikme, verimsizlik gözlelenebilir.

### **FİDAN TEMİNİ VE DİKİMİ**

- 1.1- Fidanlar bilinen güvenilir kişi ve kuruluşlardan alınmalı,
- 2- Kontrollü ve sertifikalı olmasına özen gösterilmeli,
- 3- Genellikle sonbaharda dikim yapılmalı,
- 4- Toprak yapımız göz önünde tutularak anaç tespit edilmeli,
- 5- Fidan dikiminde aşı yerleri toprak seviyesinden 10 cm yukarıda bırakılmalı,
- 6- Fidan çukurlarına hiçbir şekilde gübre uygulanmamalı,
- 7- Dikimden önce KÖK TUVALETİ yapılmalı,
- 8- Dikimden sonra 70-80 cm'den tepe kesimi yapılmalı,
- 9- Fidan dikiminde yağış dahi olsa CANSUYU verilmelidir.

### **BUDAMA TERBİYE**

### **İŞLEMLERİ**

Dikimden itibaren ilk 3 yıl şekil için yaz ve kış budaması uygulanmalıdır. 60-70 cm yükseklikte ilk kat oluşturulmalıdır. Her katta 3-5 farklı aralıklarda ve yönlerde yan dal bırakılmalıdır. Yan dallar gövde ile 75-90 derece açı yapacak şekilde yaz döneminde açılmaktadır. Toplam 4-5 kat ve 17-21 yan dal oluşturulmalıdır. Katlar arasında 60-70 cm aralık bırakılmalıdır. Bu şekilde yapılacak uygulama ile ağaçlarımız çok erken meyveye yatar. Bu sistemin uygulanması ile ağaç boyu 4 - 4,5 m boylanır.

### **TOPRAK İŞLEME**

Yabancı ot kontrolü, yabancı otlardan ve sudan faydalanma, kullanılan her nevi gübrenin karıştırılması ve kiraz sineği mücadelesi için toprak işenir. Toprak işleme ilkbahar ve sonbaharda iki defa yapılmalıdır. Toprak 8-10 cm derinlikte işlenmelidir. Toprağı yırtarak veya alttan işleyen aletler kullanılmamalıdır.

### **SULAMA , GÜBRELEME**

Modern sulama sistemleri olan damlama ve mini spring uygulamaları idealdir. Salma su ile yapılan sulamalarda; birinci yıl hariç ağaçların kök boğazı ve civarına su verilmemelidir. Sulama ve gübre uygulaması ağaçların taç izdüşümü bölgesine uygulanmalıdır. Gübre uygulamalarında; toprak tahlil sonuçlarına göre, konu uzmanlarınca tavsiye edilecek miktar ve zaman aralıkları doğrultusunda

uygulama yapılmalıdır. Gübrelemede; ağacın yaşı, gübre cinsi, topraktaki elementlerin mevcudiyeti göz önünde bulundurulmalıdır. Salma sulama uygulanan bahçelerde gübre uygulamaları; ağaç izdüşümü veya bant sistemi şeklinde gübreleme yapılır.

### **MÜCADELE**

Hastalık ve zararlılarla mücadele bölgesel tarım kuruluşlarının önerileri doğrultusunda ve zamanında yapılmalıdır. Kirazda en önemli problem kiraz sineğidir. Kontak etkili ilaçlar ile mücadele yapılmalıdır. İhracatta kurtlu kiraz toleransı (O) sıfırdır .

### **HASAT VE PAZARLAMA**

Hasad gerçek olgunluk döneminde yapılmalıdır. Kiraz meyvesi nazik ve hassas olduğundan hasatta dikkat edilmesi gereken hususlar; Meyveler sapından tutularak sap ile birlikte hasat yapılmalı, hasad esnasında sonraki yılın meyve gözlerine zarar verilmemelidir. Hasat edilen kirazlar gölge ve serin bir yerde muhafaza edilmelidir