

dönemde toprağın hafifçe nemli tutulması meyve kalitesinin artmasını sağlayacaktır.

Kirazda aşırı sulamalardan kaçınmak gerekir. Yapılan aşırı sulama kök gelişiminin yavaşlamasına, alkali topraklarda demir klorozuna ve özellikle kök bölgesinde azot, kükürt ve borun yıkanmasına neden olur. Sürgün gelişimi de fazla olur ve meyve gözü oluşumları azalır. Ayrıca hasada yakın zamanlı yapılacak aşırı sulamalar meyvede tat ve aroma kaybına neden olacaktır. Bu nedenle sulamada toprağın yapısının, bölgenin iklim şartlarının bilinip, doğru zamanlı olarak kök bölgesine yeterli suyun bırakılması kiraz üretiminde büyük önem taşımaktadır.



Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez  
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü  
YALOVA

Tel: 0.226.814 25 20 Faks: 0.226.814 11 46

**Uğur CAYMAZ**

ucaymaz@gmail.com

<http://arastirma.tarimorman.gov.tr/yalovabahce>



T.C.  
TARIM VE ORMAN  
BAKANLIĞI  
Tarımsal Araştırmalar  
ve Politikalar Genel  
Müdürlüğü



ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ  
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ  
YALOVA

Çiftçi Broşürü



**KIRAZ  
YETİŞTİRİCİLİĞİNDE  
SULAMA**

**Uğur CAYMAZ**

**YALOVA**

## GİRİŞ

Dünyada geniş bir yayılma alanına sahip kiraz üretiminde, Türkiye ön sıralarda yer almaktadır. Kiraz ılıman iklim meyveleri arasında meyvelerini en erken olgunlaştıran bir meyvedir. Geliştirilen çeşitlerle kiraz üretimi çok erkenden çok geçe kadar geniş bir yetiştirme dönemine sahiptir.

## İKLİM İSTEKLERİ

Kiraz ağaçları iklim bakımından sıcak bir büyüme sezonu, kış mevsiminde belli bir süre dinlenme ve yağmursuz bir hasat dönemine ihtiyaç duyar. Kışın dinlenme döneminde kiraz ağaçlarının gövde ve ana dalları  $-26^{\circ}\text{C}$ ,  $-28^{\circ}\text{C}$ 'ye çiçek tomurcukları  $-2,4^{\circ}\text{C}$ 'ye dayanabildiği halde çiçeklenme döneminde bu sınır  $-2^{\circ}\text{C}$ 'dir. Kiraz yetiştiriciliği kış

soğuklarının  $20^{\circ}\text{C}$ ,  $25^{\circ}\text{C}$ 'nin altına sık sık düştüğü yerlerde yapılmamalıdır. İlkbaharın geç donları da kirazlarda zararlara sebep olabilir. Böyle yerlerde bahçeleri soğukun oturup kalacağı çukur yerlerdence, soğuk havanın akıp gideceği yamaçlarda kurmak gerekir. Kirazlarda çiçeklenme ve meyve teşekkülü zamanında havaların yağışlı gitmesi istenmez. Bu döllemeyi olumsuz etkiler.

## SULAMA SUYU GEREKSİNİMİ

Kirazda sulama, fidan dikimindeki ile başlar. Dikim ilkbaharda da yapılsa; sonbaharda da yapılsa can suyu faydalıdır. Kirazlarda optimum sulama çok önemlidir. Kiraz suyu seven bir bitki olmasına karşın aşırı su verilmesi durumunda bu durumdan olumsuz etkilenecektir.

## SULAMA

Sulama; bitki sağlığı, verim ve kalite üzerinde son derece önemli etkilere sahip bir parametredir. Bu sebeple bitkinin su ihtiyacı optimum bir şekilde karşılanması gerekmektedir.

Kirazlarda minisprink ve damla sulama sistemlerinin kullanılması önerilmekte olup, Salma sulama ve özellikle göllendirerek sulama hiç uygun değildir. Kökler oksijensiz kalıp ölebilir. Kirazlarda can suyu önemlidir. Kiraz sulamasında kritik dönem çekirdeklerin sertleşmeye başladıkları dönemdir. Bu dönemde suyunu yeterince alamayan ağaçlar çekirdekler sertleştikten sonra fazla sulansa da meyvelerini büyütemezler. Ben düşme döneminden itibaren, hasada 4–5 gün kalıncaya kadar kirazlar susuz kalmamalıdır. Bu