

Kirazlarda Don Sonrası Ne Yapılmalıdır?

➤ Tomurcuk ve çiçek incelemesi Tomurcuklar ve çiçekler kesilerek iç kısımları incelenmeli. Don zararı görmüş dokular hahverengi ve siyah renktedir. Bu şekilde zarar tespiti yapılmalı, verimlilik hesaplanmalıdır.

➤ Zarar görmüş dallar budanmalı böylelikle ağacın enerjisi sağlıklı bölgelere yönlendirmesine yardımcı olunmalıdır.

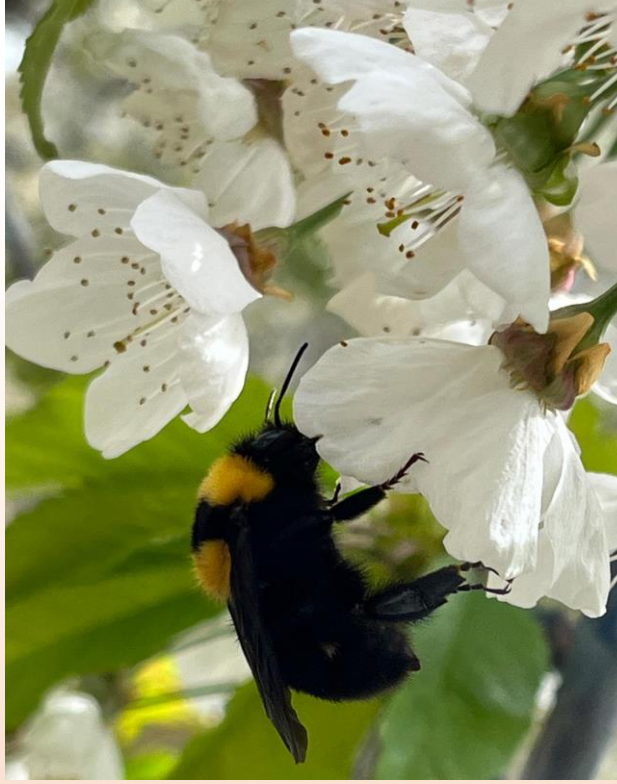
➤ Don sonrası hemen sulama yapılmamalı, toprak nemi dengesi korunmalıdır.

➤ Ağaçlar stresle başa çıkabilmesi için Bitki gelişimini destekleyen dengeleyici biyostimülanlar (aminoasitler, deniş yosunu vb.) ve bitki büyüme düzenleyiciler kullanılabilir.

➤ Dokular, fungal ve bakteriyel hastalıklara karşı daha hassas olacağından bakırlı ve sistemik fungisit uygulamaları ile koruma sağlanmalıdır.

➤ Kök bölgesini destekleyici mikrobiyal ve/veya fosfor içerikli kompoze gübreler kullanılabilir.

➤ Gelecek yılın sürgünleri için gübreleme programında fosfor ve azota daha çok yer vermelidir.



MEYVECİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Tel : 0 (246) 313 24 20
Faks : 0 (246) 313 24 25
marem@tarimorman.gov.tr

© 2025 TAGEM

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

Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü



**Eğirdir/ISPARTA
2025**

KİRAZLARDA DON ZARARI

➤ Sert çekirdekli meyveler içerisinde yer alan kiraz yetiştiriciliğini etkileyen en önemli faktörlerin başında yıl içerisindeki sıcaklık rejimi gelmektedir. Özellikle kış ve ilkbahar aylarında gerçekleşen düşük sıcaklıklar ile birlikte don olayı, yetiştiriciliğinin dağılımını ve üretim miktarı üzerine etkilidir.

➤ Kirazlarda, don zararının boyutu çeşide göre ve ağacın genel sağlık ve çiçeklenme durumuna göre değişeceğinden, kiraz ağaçlarında don zararından sonraki müdahale ağaçların çiçeklenme ve genel sağlık durumu ile hasar oranına göre değişiklik göstereceğini unutmamak gerekir.



➤ Kirazlarda don zarar dönemi, tomurcuk patlaması ile tam çiçeklenme arası en hassas dönemdir. Meyve ağaçlarında meydana gelen don Tam çiçeklenme dönemindeki kirazda, $-3,9^{\circ}\text{C}$ ' ye düşen sıcaklıkların %90 oranında zarar gördüğü bilinmektedir. Ancak Aralık ayı sonunda dahi 10-44 saat süre ile -15°C ' ye düşen sıcaklıkların kiraz çiçek tomurcuklarında %60' a varan zarar oluşturduğu bazı araştırmacılar tarafından tespit edilmiştir.



➤ Bahçe tesisinde, diğer meyve türlerinde de olduğu gibi çeşit ve anaç seçimine dikkat edilmeli, bitki besleme uygun yapılmalı, don zararı tahmini ve erken uyarı sistemleri kurulmalı, pasif/aktif koruma yöntemleri planlanmalı ve tarımsal sigorta (TARSİM) ile hasarların fiziksel ve ekonomik kayıplarının giderilmesi sağlanmalıdır.

