

# CEVİZ ANTRAKNOZU HASTALIĞI

Ceviz Antraknozu cevizlerde zarar yapan mantari bir hastalıktır. Mücadele yapılmadığında önemli derecede verim kaybına neden olur.

Hastalığın belirtileri, ağacın yaprakçık, meyve, genç sürgün ve yaprak saplarında görülür. Daha çok bir yaprak ve yaprakçık hastalığı olmasına rağmen, çok hasta meyvelerin perikarp (yeşil meyve kabuğu)'ın dan, meyve içine de geçen hastalık, meyvelerin depolanması sırasında, diğer fungal etmenlerinde hücumu geçmesine neden olacak zayıf meyveleri oluşturur, meyveler çabucak çürür.



Hastalık, genç yaprakların yaprakçıkları yarı büyüklüğünü geçtikten sonra enfeksiyon yapmakta, penetrasyon noktasının çevresinde güneşe tutulduğunda veya gözle görülür şekilde renk açılmaları yapmaktadır. Daha sonra bu kısımlar sarımsı bir hale ile çevrilerek, orta kısımlar açık kahverengiden, koyu kahverengine değişen nekrotik dokulara dönüşür. Nekrotik lekeler noktalar halinde yaprakçık yüzeyine dağılmış halde görülürken, zamanla birleşerek yaprakçığın belirli bir kısmını veya tamamını kaplar. Ağaç hastalıktan dolayı yaz ayı ortalarında, kenarları nekrozlardan kıvrık, kavruk veya tamamen ölü yapraklarla kaplanarak erken yaprak dökümü başlar. Bazen sonbahar gelmeden ağaç tamamen yapraksız kalabilir.

Yağışlı geçen yaz mevsimlerinde gece ve gündüz arası sıcaklık farkı fazla olduğu zamanlarda, sabah saatlerinde düşen çiy hastalığın hızla yayılmasına neden olur .



Hastalık bir yaprak hastalığı olduğundan bitkinin asimilasyon (solunum) yüzeyini azaltarak, gelecek yıllara ait sürgün ve meyve oluşumunu olumsuz yönde etkiler ve verim düşüklüğüne neden olur. Hastalık alçak yerlerde, dere boyu, yamaçlar ve vadi içlerinde açık alanlara göre daha fazla ortaya çıkar.

## **Alınması gereken önlemler :**

Ceviz Antraknozu hastalığı için muhakkak kültürel ve ilaçlı mücadele yapılmalıdır. Hastalık kaynağı olan yere dökülmüş yapraklar sonbaharda toplanıp yakılmalı veya derine gömülmelidir. Ayrıca üzerinde hastalığın lekesi ve derince yaraları bulunan önceki yıllara ait dallar budanıp uzaklaştırılmalıdır.

### İlaçlı Mücadele Zamanı :

**1.İlaçlama:**Tomurcukların yeni patlamaya başladığı, yaprakların kedi kulağı olduğu dönem,

**2.İlaçlama:**Yapraklardaki yaprakçıkların yarı büyüklüğünü aldığı dönemde,

**3.İlaçlama:**Meyvelerin fındık büyüklüğünü aldığı dönemde,

**4.Ve diğer ilaçlamalar:**Meteorolojik koşullar ve kullanılan ilacın etki süresi dikkate alınarak yapılmalıdır.

### Kullanılabilecek İlaç ve Dozu:

**Etki Madde:**                      **Dozu:**(gr/100 lt.su)

Maneb % 80 WP                      300 gr

İLAÇLAMA SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

**1-İlaç seçiminde mutlaka uzman kuruluşlardan yardım alınmalıdır.**

**2-İlaç etiketleri çok iyi okunmalıdır.**

**3-Önerilen doza mutlaka uyulmalıdır.**

**4-Etiketlerde yazılı kültür bitkisinden başkasına kesinlikle kullanılmamalıdır.**

**5-İlaçlamalar günün serin saatlerinde yapılmalıdır.**

**6-Eldiven, maske ve koruyucu elbise giyilmelidir.**

**7-Uygun alet ve ekipman seçilmelidir.**

**8-İlaçlama esnasında hiçbir şey yenilip içilmemelidir.**

**9-İlaç etiketi üzerinde yazılı son ilaçlama ile hasat arasındaki süreye mutlaka uyulmalı, zamanından önce hasat edilmemelidir.**

<b>Adres</b>	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
<b>Santral</b>	: 0 362 231 37 00
<b>Fax</b>	: 0 362 233 21 63
<b>e-mail</b>	: koruma@samsuntarim.gov.tr
<b>web</b>	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C.

SAMSUN VALİLİĞİ

Tarım İl Müdürlüğü



## CEVİZ ANTRAKNOZU HASTALIĞI

(Gnomonia leptostyla (Fr.)Ces.Et de Not.)

**Mustafa KESKİN**

Ziraat Mühendisi



No: B/29

2005