

NARDA CONIELLA MEYVE ÇÜRÜKLÜĞÜ

Coniella granati (Sacc.) Petrak & Sydow

1. TANIMI VE YAŞAYIŞI

Hastalık etmeni, narda Coniella meyve çürüklüğüne neden olur. Enfeksiyon oluşturan en önemli yapısı konidiospordur. Konidiospor, piknit içinde oluşur. Piknitler küresel ve kahverengidir. Konidiosporlar şeffaf, bir hücreli, düz veya hafifçe kıvrıktır. Etmenin optimum gelişme sıcaklığı 20-25 °C'dir. Etmen kışı ağaçta asılı kalan ve yere dökülen hastalıklı meyveler üzerinde geçirir.

2. BELİRTİLERİ, EKONOMİK ÖNEMİ VE YAYILIŞI

Hastalık, ilk olarak meyveler üzerinde küçük, yuvarlak lekeler şeklinde görülür. Daha sonra meyve kabuğu düzensiz, sert ve çok sayıda siyah renkte lekelerle kaplanır. Bu lekelerin etrafı kalın koyu renkli bir hale ile çevrilir. Siyah lekeler bu halenin içinde yer alır ve kabuk üzerinde düzensiz şekilde dağılmıştır. Bu lekelerin üzerinde bol miktarda piknidium oluşur. İklim koşulları uygun olduğunda duyarlı çeşitte meyvenin tüm kabuk yüzeyi bu lekelerle kaplanabilir. Lekeler kabuktan meyve eti ve tohuma kadar geçebilir ve ilerleyen aşamada tüm meyveyi çürütebilir. Hastalık, meyvenin kalitesini bozarak pazar değerini düşürür.

Ülkemizde Akdeniz Bölgesi'nde görülmektedir.



Şekil 1. Coniella meyve çürüklüğünün meyvedeki belirtisi



Şekil 2. Coniella meyve çürüklüğü ile kaplanmış meyvenin görünüşü

3. KONUKÇULARI

Nar

4. MÜCADELESİ

4.1. Kültürel Önlemler

- Sık dikim yapılmamalı, bahçe içinde iyi bir havalanma sağlanmalıdır.
- Düzenli budama yapılmalıdır.
- Nar sürekli yeni gövde oluşturduğu için gövde sayısı fazla bırakılmamalıdır.

- Ağaç üzerinde kalan ya da yere dökülen hastalıklı meyveler toplanarak bahçeden uzaklaştırılmalıdır.

4.2. Kimyasal Mücadele

4.2.1. İlaçlama zamanı

Kimyasal mücadele uygulaması aşağıda belirtilen zamanlarda yapılır.

1. İlaçlama : Tam çiçeklenme döneminde,
2. İlaçlama : Meyveler fındık iriliğine gelince,
3. İlaçlama : Meyveler 1/3 iriliğine ulaşınca,
4. İlaçlama : Meyveler yarı büyüklüğüne gelince yapılır.

4.2.2. Kullanılacak bitki koruma ürünleri ve dozları

Bakanlık tarafından ruhsatlandırılmış bitki koruma ürünleri tavsiyesine uygun olarak kullanılır.

4.3.3. Kullanılacak alet ve makineler

İlaçlamada hidrolik bahçe pülverizatörü, motorlu bahçe pülverizatörü veya yardımcı hava akımlı hidrolik bahçe pülverizatörü kullanılır.

4.2.4. İlaçlama tekniği

İlaçlama ağacın her tarafını kaplayacak şekilde yapılmalıdır.