

HASTALIK BELİRTİLERİ GÖRÜLDÜĞÜ ZAMAN BAKANLIĞA BİLDİRİLMELİDİR...

4. MÜCADELESİ

Kimyasal mücadelesi bulunmamaktadır.

Tek çare sürekli kontrol, tampon bölge ve imha gibi uygulamaları kapsayan **eradikasyon** çalışmasının zamanında yapılmasıdır.

Aşağıda belirtilen kültürel önlemler etkin mücadele için büyük önem taşımaktadır.

- ✓ Bulaşma kaynakları ortadan kaldırılmalıdır.
- ✓ Virüsten ari **sertifikalı fidan** kullanılmalıdır.
- ✓ Anaçlıkların çevresinde yaklaşık 1 km'lik mesafe içinde **konukçu bitkiler** yetiştirilmemelidir.
- ✓ Doğal bulaşma kaynağı olabileceğinden dolayı orman ve açık arazide bulunan yabancı erik, kiraz ve badem ile otsu konukçuları **temizlenmelidir.**
- ✓ Taşıyıcı yaprak bitleri ile etkin mücadele yapılmalıdır.
- ✓ Bulaşık olmayan bölgelerin korunması için bulaşık bölgelerden bu bölgelere fidan ve üretim materyalleri taşınmamalıdır.



UNUTMAYALIM...

- ✓ Şarka virüsü ile mücadelede **karantina tedbirlerine uymak çok önemlidir.**
- ✓ Bu nedenle **bitki pasaportu** olmayan fidan almamalıyız.
- ✓ Virüsten ari **sertifikalı fidanlarla** bahçe kurmalıyız.



Zararlı organizmaların yayılmasını önlemek amacıyla Bakanlık tarafından alınan tedbirler ile belirlenen **yasaklama ve kısıtlamalara uymayanlara** ve yapılacak mücadeleyi Bakanlıkça **belirlenen esaslara göre yapmayanlara 5996 sayılı Kanuna göre idari para cezası** uygulanmaktadır.

**Hastalık belirtileri
görüldüğü zaman**

**En Yakın Tarım Teşkilatına
Bildiriniz.**



Ayrıntılı Bilgi İçin En yakın Tarım Teşkilatına Başvurunuz...

İnternet Sitesi: www.tarim.gov.tr

e-posta: bitkisagligi@tarim.gov.tr

TEK ÇARE ERADİKASYON VE İMHADIR...



T.C.
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

ŞARKA VİRÜSÜ (Plum pox potyvirus (PPV))



*Taş çekirdekli meyvelerin
en tehlikeli virüs hastalığıdır.*

**TEK ÇARE
ERADİKASYON
ve İMHADIR...**

ANKARA - 2013

HASTALIK BELİRTİLERİ GÖRÜLDÜĞÜ ZAMAN BAKANLIĞA BİLDİRİLMELİDİR...

1.BULAŞMA ve YAYILMA

Dünyada ilk kez 1915 yılında Bulgaristan' da ortaya çıkmıştır. Ülkemizde 1969 yılında Trakya' da tespit edilmiştir.

Şarka virüsünün en önemli taşınma yolu bulaşık fidan ve üretim materyalleri (çöğür, aşı kalemi, aşı gözü vs.) olmaktadır.



Bulaşık ağaçların bulunduğu bahçelerde yaprak bitleri ile yayılır.



2.BELİRTİLERİ

Belirtileri genel olarak yaprak ve meyvede görülür. Yapraklarda genelde sarı ya da açık yeşil leke, hale halka ve damar sarılığı, meyvelerde ise yaralanmalar, çekirdek üzerinde sarı veya krem rengi halkalarla çevrili koyu noktalar tipik belirtilerindedir. Hasattan önce meyve dökümleri görülür.

Şarka virüsünün belirtileri hava şartlarına bağlı olarak maskelenebilmektedir.

Şarka virüsü; kayısı, şeftali, erik, kiraz ve bademde görülmektedir.

Kayısı:

Bazı kayısı çeşitlerinde belirtiler, sadece meyvede görülürken, bazılarında daha çok yaprakta görülmektedir. Duyarlılık açısından çeşitler arasında farklılıklar görülebilir.



Kayısı yapraklarında damar sarılığı, sarı ya da açık yeşil leke, hale halka ve dağınık çizgiler görülmekte olup, belirtiler ağacın iç kısmındaki bazı yapraklarda vejetasyon boyunca kaybolmayabilir.

Meyvelerdeki belirtiler, parlak sarı halkalar veya çekirdeğe kadar ulaşan derin yaralar şeklindedir.

Çekirdek üzerinde sarı veya krem rengi halkalarla çevrili koyu noktalar tipik belirtilerindedir.



Şeftali:

Duyarlı çeşitlerde yaprak belirtileri ilkbaharda hemen ortaya çıkar. Tomurcuk dökülmesi ve taç yapraklarda pembemsi çizgiler oluşmasına neden olur.



Yapraklarda damar sarılığı, sarı yada açık yeşil leke veya yaprak kenarlarına doğru sarımsı benekler ve haleler şeklinde görülür.

Meyvelerinde yüzeysel açık renkli halkalar görülür. Bu halkalar meyve yeşilken daha belirgin olup, olgunlaşınca zor fark edilir.



Erik:

Yapraklarda damarlar boyunca renk açılmaları görülür, meyve etinde yaralar oluşur, meyveler olgunlaşmadan dökülür.



Meyveler acı veya tatsız olmasından dolayı pazar değerini yitirir. Köstendil ve Mürdüm eriği hastalığa karşı çok duyarlıdır.

Kiraz:

Bazı kiraz çeşitlerinde yapraklarda damarlar boyunca renk açılması ve beneklenmeler görülür. Yaprak süslü bir görünüm alır.

Badem:

Badem-şeftali melezleri bu hastalığın yayılmasında önemlidir.

3. KONUKÇULARI

Birçok taş çekirdekli türü konukçusu olmakla birlikte, kayısı, şeftali, erik, kiraz ve badem en önemli konukçularıdır.

TEK ÇARE ERADİKASYON VE İMHADIR...TEK ÇARE ERADİKASYON VE İMHADIR...