

7. hafta

Zeytin Dal Kanseri

Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi

PSS

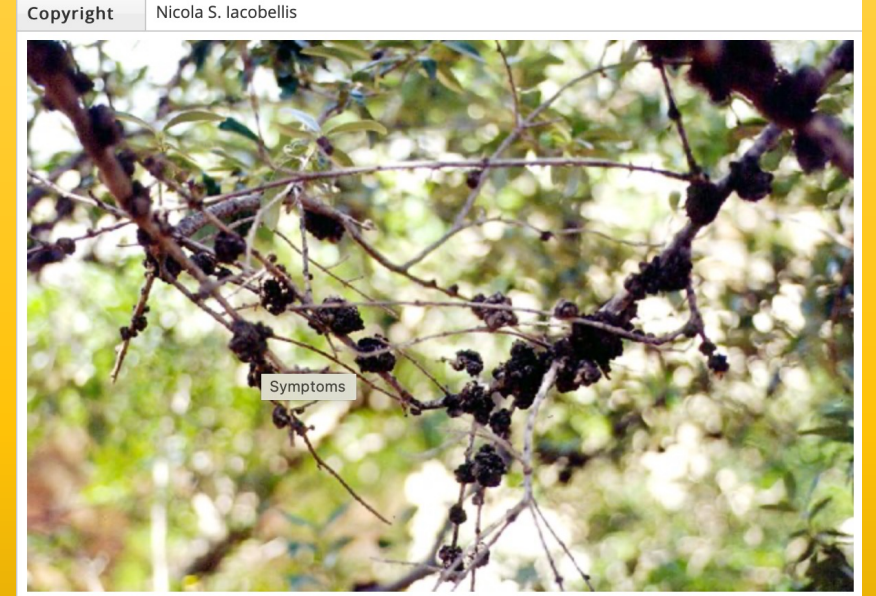
Zeytin yetiştirilen her yerde görülen bakteriyel bir hastalıktır.

Ağaçları öldürmez fakat dal ve sürgünlerini etkileyerek zeytinin kalite ve kantitesinin düşmesine neden olur.

Enfekte ettiği bitkilerde zararını yıldan yıla artırarak önemli ürün kayıplarına yol açar.

Ülkemizde, Karadeniz, Marmara, Akdeniz ve Ege bölgelerinde bulunmaktadır.

Zeytin dışında *Oleaceae* familyasından dişbudak, zakkum, ligustrum, yasemin ve mersin bitkilerinde de ur oluşturmaktadır.



Pss

Etmen bakteri Gram negatif, çubuk şekilli ve kamçılıdır. Kışı enfekteli ağaçlardaki taze urlarda geçirir ve yıl boyunca çoğalır.

Islaklık ve nem olmadığı zaman enfeksiyonun görülme oranı azalmaktadır.

İlk bahardaki akıntının kuşlar, böcekler gibi vektörlerle taşınması sonucu

sağlıklı ağaçlara taşınır. Bakteri doğal açıklıklardan girip enfeksiyon yapamaz,

Enfeksiyon için mutlaka yara yerine ihtiyaç vardır.

Gelişmesi için min sıcaklık 5-10 C, optimum 22-24C, max 32C'dir.



Kimyasal Mücadele

- Ur belirtilerinin belirgin olarak ortaya çıktığı ve bakterilerin aktif olmadığı temmuz-ağustos aylarında bahçe kontrol edilerek, çok urlu kurumuş dallar temizlenmeli ve yara yerine %5'lik göztaşı eriyiği sürülmelidir.
- Hastalığın görüldüğü bahçelerde 4 ilaçlama yapılmalıdır:
- **1. ilaçlama:** Aralık sonunda, hasattan hemen sonra
- **2. ilaçlama:** Şubat sonunda, don ve dolu zararından hemen sonra
- **3. ilaçlama:** İlkbahar yağmurları başlamadan önce
- **4. ilaçlama:** Sonbahar yağışlarından önce
- İlkbahar ilaçlaması (3. ilaçlama)'nda %1'lik, diğer ilaçlamalarda ise %2'lik Bordo bulamacı kullanılmalıdır.
- İlgili Literatür: Zirai Mücadele Teknik Talimatları