

Xylophilus ampelinus

Karantinski status u SCG: A1 lista

EPPO: A2 lista

Rasprostranjenost: Francuska, Grčka, Italija, Moldavija, Slovenija, Španija, Južna Afrika.

Domaćin: vinova loza

Simptomi: variraju u zavisnosti od sorte i vremenskih uslova.

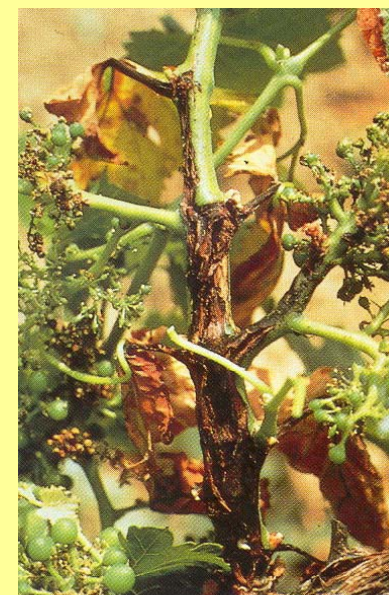
- Zaraženi pupoljci se ne otvaraju u proleće
 - Pegavost i nekroza oboda lista (slika 1)
 - Nekroza lisnih drški i peteljki grozda (slika 2)
 - Nekroza lastara u okviru kojih tkivo puca (slika 3)
 - Obrazovanje rak-rana na obolelim lastarima (slika 4)
- Slične simptome mogu prouzrokovati i neke gljive, virusi i fitoplazme.

Epidemiologija:

- Bakterija se održava u sprovodnim tkivima
- Najvažniji izvor inokuluma je sok koji curi iz rana nakon orezivanja obolelih biljaka
- Bakterija se širi zaraženim priborom za rezidbu i kišom, naročito tokom vetrovitog vremena
- Na veće udaljenosti bakterija se prenosi zaraženim sadnim materijalom.



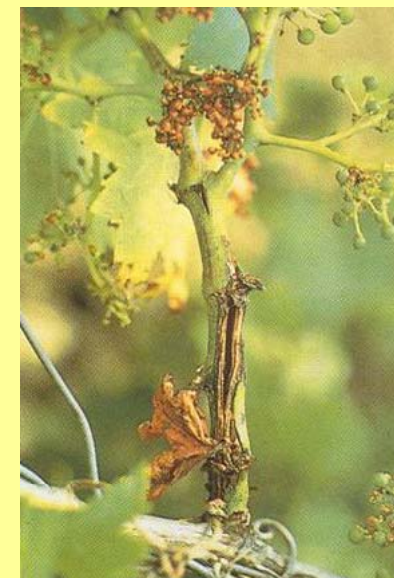
Slika 1. Pegavost i nekroza oboda lista



Slika 2. Nekroza mladara i peteljki lista i grozda



Slika 3. Nekroza lastara u okviru kojih tkivo puca



Slika 4. Rak rane

Mere zaštite:

- Karantinske mere
- Korišćenje zdravog sadnog materijala
- Inspekcijski pregledi sadnog materijala tokom vegetacije
- Uklanjanje i uništavanje obolelih biljnih delova
- Krčenje jače obolelih čokota
- Što kasnija rezidba po suvom vremenu
- Dezinfekcija pribora za rezidbu
- Prskanje preparatima na bazi bakra neposredno posle rezidbe

Uzorkovanje:

- Uzorkovanje vršiti od ranog proleća do juna meseca
- Sa biljnog materijala odstraniti nečistoće i prosušene uzorke upakovati u papirne kese
- Obeležene uzorke, sa podacima o sorti, lokalitetu i vremenu uzimanja, što pre poslati na analizu ovašćenim institucijama

Literatura i fotografije:

1. Data Sheets on Quarantine Pests - *Xylophilus ampelinus*, Prepared by CABI and EPPO for the EU.
2. Compendium of Grape Diseases, Edited by R. C. Pearson and A. C. Goheen, APS Press, St. Paul, MN.

Brošura je štampana kao rezultat programa "Rasprostranjenost prokariota na jabučastom voću i vinovoj lozi u Srbiji i utvrđivanje područja bez prisustva patogena" koji finansira Uprava za zaštitu bilja, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije.

Autori: A. Obradović, V. Gavrilović, S. Milijašević, E. Rekanović



Bakteriozna plamenjača vinove loze (*Xylophilus ampelinus*)