

49.

Integrált Károsító-specifikus Ellenőrzési Adatlap

Xylophilus ampelinus

Vizsgáló laboratórium:

NÉBIH ÉLI Pécsi Növényegészségügyi Bakteriológiai
Diagnosztikai Nemzeti Referencia Laboratórium
7634 Pécs, Kodó dűlő 1.



A. Általános rész:

1. Növény-egészségügyi státusza: 2/A/II b) 11. +PFA

Földrajzi elterjedés:

Franciaország, Görögország, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Törökország, Dél-Afrika

2. A károsító rövid leírása

Fertőzés tünetei:

A tünetek tavasszal tűnnek fel a 10-30 cm-es hajtások alsó 2-3 náduszán, vöröses-barnás csíkok formájában, amelyek végighúzódnak egészen a hajtáscsúcsig. Később kialakulnak a lencse alakú, a bélszövetig terjedő epedések, amelyek fekélyes sebekké fejlődnek. A hajtások hervadnak, lekonyulnak és elszáradnak. Súlyos fertőzéskor számos mellékajtás fejlődik, amelyek azonban hamarosan elhalnak. A fertőzött hajtások rövidebbek, a tő satnya fejlődésű. A levelekbe a kórokozó az edénnyalábokon keresztül is behatolhat, ebben az esetben a levél elhal. Ha a kórokozó a légcserenyílásokon keresztül jut be, úgy a levéllemezen szögletes, vöröses-barnás foltok alakulnak ki. A virágkocsányon hosszanti, vöröses-barnás elszíneződés észlelhető. A virágzat később megfeketedve elhal.



1. kép:



2. kép:

Károsító biológiája, életmódja:

A betegség kizárólag a szőlőn károsít. A kórokozó a levélen, a virágzaton és a fürtön keresztülhatol be a növénybe. A fertőzés kapujaként a metszéssel okozott seb is szolgálhat, különösen nedves, szeles időben. A hajtásokra a kórokozó a kora nyári időszakban terjed át. A betegség terjedésének a meleg, nedves időjárás, valamint az esetleges esőztető öntözés kedvez.

3. Legfontosabb gazdanövénye: Szőlő

4. Terjedés módja:

A kórokozó fertőzött szaporítóanyaggal, művelő eszközökkel (metszőolló) és esővízzel terjed.