

Шимун (*Buxus sempervirens*)

Автор(и): проф.д.с.н. Маријана Накова, Аграрен универзитет Пловдив; проф. д-р Борис Наков, Аграрен универзитет Пловдив; гл. ас. д-р Катја Василева, ИЗК "Марица" - Пловдив

Дата: 10.05.2017 Брой: 5/2017



Poslednjih godina, poljoprivrednici su zabrinuti zbog pojave i širenja bolesti, uglavnom na ukrasnom žbunju, nekom lisnatom povrću i začinskom bilju (za jela i konzerve). Sprovedeni monitoring pokazuje da su se pojavili uzročnici bolesti koji su još uvek nepoznati u praksi i za koje su podaci u literaturi nedovoljni. U periodu 2015-2016. sprovedena su istraživanja na vegetaciji ozbiljno pogođenoj bolestima.

Rđa /*Puccinia boxis*/

Na listovima se formiraju svetlo braon i/ili tamno braon sore. Nakon pucanja epidermisa, izlaže se praškasta masa urediniospora i teliospora. U slučajevima jake infekcije, dolazi do prevremenog opadanja listova. Telije su ravne, blago

natečene, a teliospore su klubastog oblika, svetlo do tamno braon, sa blagim zadebljanjem prema vrhu. One su sužene na septama i formiraju se na dugim sporoforima.

Pegavost listova /*Phyllosticta boxina*/

Na listovima se formiraju svetlo braon pege, koje u centru postaju izbeljene i prošarane crnim tačkicama, pirnidijama gljive.

Suzbijanje:

- Jako pogođene grane treba ukloniti kako bi se obezbedila aeracija unutar žbunja.
- Za preventivno suzbijanje rđe, treba sprovoditi prskanje proizvodima koji sadrže sumpor. U prisustvu obe bolesti, fungicidi na bazi sumpora mogu se mešati sa Topsinom M - 0,1% ili Dithane M 45 - 0,2%.