

Čempresika (Buxus sempervirens)

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

Дата: 10.05.2017 Брой: 5/2017



Posljednjih godina, poljoprivrednici su zabrinuti zbog pojave i širenja bolesti, uglavnom na ukrasnim grmovima, nekom lisnatom povrću i začinskom bilju (za jela i konzerve). Provedeni monitoring pokazuje da su se pojavili uzročnici bolesti koji su još uvijek nepoznati u praksi i za koje su podaci u literaturi nedostatni. U razdoblju 2015.-2016. provedena su istraživanja na vegetaciji teško pogođenoj bolestima.

Rđa /Puccinia boxis/

Na listovima se formiraju svijetlosmeđe i/ili tamnosmeđe sore. Nakon pucanja epidermisa, izlaže se praškasta masa urediniospora i teliospora. U slučajevima teške infekcije dolazi do preranog opadanja listova. Telije su ravne, blago

natečene, a teliospore su klubastog oblika, svijetle do tamnosmeđe, s blagim zadebljanjem prema vrhu. Sužene su na septama i formiraju se na dugim sporoforima.

Pjegavost listova /*Phyllosticta boxina*/

Na listovima se formiraju svijetlosmeđe pjege, koje u sredini postaju izbijeljene i prošarane crnim točkicama, pirnidijama gljive.

Zaštita:

- Teško pogođene grane treba ukloniti kako bi se osigurala aeracija unutar grmova.
- Za preventivnu zaštitu od rđe, potrebno je provoditi prskanje proizvodima koji sadrže sumpor. U prisutnosti obje bolesti, fungicidi koji sadrže sumpor mogu se miješati s Topsinom M - 0,1% ili Dithaneom M 45 - 0,2%.