

Buxo (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



Nos últimos anos, os agricultores têm estado preocupados com a ocorrência e propagação de doenças, principalmente em arbustos ornamentais, algumas hortaliças folhosas e ervas (para pratos e conservas). A monitorização realizada mostra que surgiram agentes causadores de doenças ainda desconhecidos na prática e para os quais a informação da literatura é insuficiente. No período de 2015-2016, foram realizados estudos em vegetação severamente afetada por doenças.

Ferrugem /Puccinia boxis/

Formam-se soros castanho-claros e ou castanho-escuros nas folhas. Após a rutura da epiderme, expõe-se uma massa pulverulenta de urediniósporos e teliósporos. Em casos de infeção severa, ocorre queda prematura das folhas. Os télios são

planos, ligeiramente inchados, e os teliósporos têm forma de clava, de castanho-claro a escuro, com ligeiro espessamento em direção ao ápice. São constrictos nos septos e são formados em longos esporóforos.

Manchas foliares /*Phyllosticta boxina*/

Formam-se manchas castanho-claras nas folhas, que ficam branqueadas no centro e salpicadas de pontos negros, os picnídios do fungo.

Controlo:

- Os ramos fortemente afetados devem ser removidos para garantir aeração no interior dos arbustos.
- Para o controlo preventivo da ferrugem, deve ser realizada pulverização com produtos contendo enxofre. Na presença de ambas as doenças, os fungicidas à base de enxofre podem ser misturados com Topsin M - 0,1%, ou Dithane M 45 - 0,2%.