

Чимшир (*Boxus 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



През последните няколко години стопаните са разтревожени от появата и разпространението на болести, основно по декоративните храсти, някои листни зеленчуци и подправки (за ястия и консерви). Извършеният мониторинг показва, че са се появили причинители на болести, които не са познати още в практиката и за тях литературната информация е недостатъчна. В периода 2015-2016 г. бяха направени проучвания на силно засегнатата от болести растителност.

Ръжда /*Puccinia boxis*/

По листата се образуват светлокафяви или тъмнокафяви соруси. След ракъсване на епидермиса се открива прашеста маса от уредо и телиоспори. При масово нападение настъпва ран листопад. Телиосорусите са плоски, леко издути, а телиоспорите са бухалковидни, светло до тъмнокафяви, с леко уплътнение към върха. Те са присвити на мястото на септите и се образуват на дълги спороносци.

Листни петна /*Phyllosticta boxinal*/

По листата се образуват светло-кафяви петна, които в средата избеляват и се изпъстрят с черни точки, пикнидии на гъбата.

Борба:

- Да отстраняват силно засегнатите разклонения, за да се осигури проветряване във вътрешността на храстите.
- Срещу ръждата профилактично да се пръска със сяра-съдържащи препарати. При наличие на двете болести съдържащите сяра фунгициди могат да се смесват с Топсин М - 0.1%, или Дитан М 45 - 0.2%.