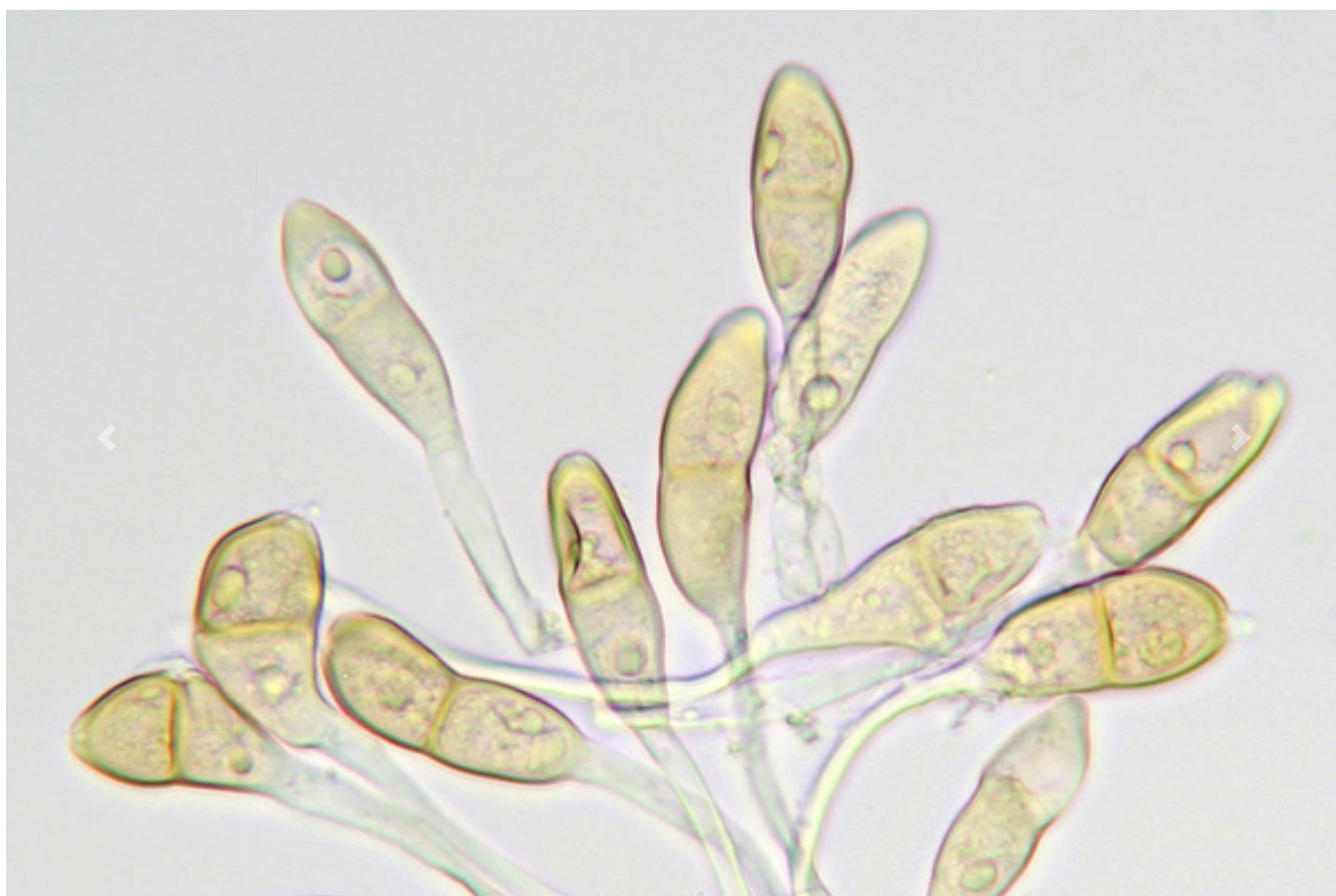


Ръжда по Ружата (*Alcea rosea*)

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.

Ръжда (*Puccinia malvacearum*) по ружа (*Alcea rosea*)

Болестта се развива по листата, стъблата и цветоносните органи. Тази ръжда е еднородна (Vorsean et al., 2016), като върху ружата развива пълния цикъл. Рано напролет по младия прираст се явяват пикнидии и ецидии, със светложълт цвят. По-късно по всички надземни органи се развиват кафяви и черни соруси. Отначало те личат като малки подутини, подобни на брадавички. След разкъсване на епидермиса се открива прашеста маса от уредо- и телиоспори. При масово нападение листата жълтеят, увяхват и прегарят. Върховете на цветоносните органи също завяхват и увисват. Ръждата често компрометира добивите и качеството на маслото, което намира приложение във фармацевтичната промишленост.

Борба:

- През есента растенията да се изрязват в основите на стъблата и заедно с листата да се изгарят.
- Мястото да се третира със сяра и син камък, в съотношение 1:1, по 50-60 г/квм.
- През вегетацията да се пръска още при появата на младия прираст, с Фоликур 250 ЕВ - 0.08%
Превантивно може да се третира със съдържащи сяра препарати.

**Статията е обновена на 07.06.2024*