

Сухо стъблено гниене /фомоза/ по рапицата - *Leptosphaeria maculans*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.09.2014 Брой: 9/2014



Причинител: *Leptosphaeria maculans* – гъба

Симптоми: Болестта по рапицата се проявява от поникване на растенията до фенофаза „6-и лист“. Върху най-долните листа се образуват неправилни закръглени, сивозеленикави петна, с дребни черни точки по тях (пикнидиите на причинителя). Петната постепенно некротират и обхващат листните дръжка и стъблото. Заразяването на стъблото става непосредствено на нивото или над почвената повърхност. Фомозата напада и кореновата шийка с появата на тъмни петна, които водят до изсъхване и загиване на растенията. Болестта се развива на хармани в посева и при благоприятни условия много бързо обхваща цялото поле.

Жизнен цикъл:

Причинителят се запазва в растителните остатъци и отчасти в семената на рапицата. Развитието на фомозата се благоприятства от дъждовно и влажно време и оптимална дневна температура 22–24 градуса.

Контрол:

За контрол на болестта да се прилага балансирано торене и да се води борба с неприятелите по рапицата, тъй като повредите от тях са вход за заразяване. За успешен контрол на болестта да се пристъпи към есенно внасяне на фунгициди, което ще намали в значителна степен честотата и силата на заразяването, както и опасността от измръзване на растенията.

Регистрирани фунгициди за борба:

Карамба 60 ЕК – 120 мл/дка; Ориус 25 ЕВ/Династи 25 ЕВ/Тебу- макс 25 ЕВ – 50 мл/дка; Пиктор СК – 50 мл/дка; Фоликур 250 ЕВ/Хоризонт – 50–100 мл/дка; Амистар Голд – 100 мл/дка; Карикс 240 СЛ – 70 мл/дка; Мирадор Форте 160 ЕК – 100 мл/дка; Пропулс 250 СЕ – 100 мл/дка; Тилмор 240 ЕК – 100 мл/дка; Топрекс 375 СК – 30 мл/дка (есен), 50 мл/дка (пролет).