

Сухая гниль стебля /фомоз стебля/ у рапса - *Leptosphaeria maculans*

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



Возбудитель: *Leptosphaeria maculans* – гриб

Симптомы: Заболевание у рапса проявляется от появления всходов до фенологической фазы «6-й лист». На самых нижних листьях образуются неправильные, округлые, серовато-зеленоватые пятна с мелкими черными точками на них (пикниды патогена). Пятна постепенно некротизируются и распространяются на черешок листа и стебель. Заражение стебля происходит непосредственно на уровне почвы или чуть выше. Фома также поражает корневую шейку с появлением темных пятен, которые приводят к усыханию и гибели растений. Болезнь развивается очагами в посевах и при благоприятных условиях очень быстро распространяется по всему полю.

Жизненный цикл:

Патоген сохраняется в растительных остатках и частично в семенах рапса. Развитию фомы благоприятствует дождливая и влажная погода и оптимальная дневная температура 22–24 градуса Цельсия.

Меры борьбы:

Для борьбы с болезнью следует применять сбалансированное удобрение и бороться с вредителями на рапсе, так как наносимые ими повреждения являются входными воротами для инфекции. Для успешной борьбы с заболеванием следует начинать осеннее применение фунгицидов, что значительно снизит частоту и тяжесть заражения, а также риск повреждения растений морозом.

Зарегистрированные фунгициды для борьбы:

Карамба 60 EC – 120 мл/га; Ориус 25 EW/Династи 25 EW/Тебу-макс 25 EW – 50 мл/га; Пиктор SC – 50 мл/га; Фоликур 250 EW/Горизонт – 50–100 мл/га; Амистар Голд – 100 мл/га; Каррикс 240 SL – 70 мл/га; Мирадор Форте 160 EC – 100 мл/га; Пропульс 250 SE – 100 мл/га; Тильмор 240 EC – 100 мл/га; Топрекс 375 SC – 30 мл/га (осень), 50 мл/га (весна).