

Кольцевая гниль картофеля – коварное заболевание

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.03.2017 Брой: 3/2017



Симптомы этого заболевания очень часто путают с симптомами, вызванными грибковыми патогенами – мучнистой росой, вертициллезным увяданием или ризоктониозом. Естественное старение растений, а также механические повреждения, вызванные некоторыми агротехническими мероприятиями, имеют схожие проявления.

Это может ввести производителей в заблуждение и привести к неправильному выбору мер борьбы. Поэтому посевы следует тщательно контролировать. И в случае любых сомнений следует обратиться за консультацией к специалисту.

Возбудителем кольцевой гнили является бактерия – *Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus*, которая поражает только картофель. Зараженные растения медленно увядают, что наиболее заметно после цветения. Края листьев закручиваются вверх ложкообразно, поверхность теряет блеск и меняет цвет с серо-зеленого на желтый. Позже они становятся некротическими. Стебли растрескиваются и обесцвечиваются – на поперечном срезе из тканей сочится маслянистый экссудат. Если клубни разрезать вдоль, в сосудистых тканях/кольце/ возле глазка наблюдаются желтоватые зоны. Позже все сосудистое кольцо темнеет. При сжатии клубней из сосудистого кольца ручейками сочится кремообразное вещество.

Основной путь передачи бактерии – через зараженный посадочный материал. Источниками инфекции являются контейнеры, рабочий инвентарь и хранилища. Бактерия может сохранять жизнеспособность до 63 месяцев.

Меры борьбы

- Обязательно использование здорового посадочного материала, сопровождаемого фитосанитарным паспортом!
- И, как упоминалось в начале, посевы следует тщательно контролировать, и для точной диагностики заболевания необходимо обращаться за помощью к специалисту.