

Заболевание дырчатость листьев косточковых культур

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.02.2018 Брой: 2/2018



Возбудители: *Xanthomonas campestris* - бактерия, *Vacillus pumilus* - бактерия

Растения-хозяева: персик, абрикос, черешня, вишня, миндаль

Симптомы

Симптомы дырчатой пятнистости наблюдаются на листьях, побегах и плодах в виде мелких красноватых пятен, которые постепенно сливаются, образуя неправильную форму.

Ткань в центре листа некротизируется и выпадает.

На плодах абрикоса вокруг плодоножки образуются мелкие красноватые стручья, в то время как на плодах черешни и вишни образуются темные пятна, которые постепенно углубляются и доходят до косточки.

На персике и миндале в месте повреждения происходит камедетечение. Возбудитель болезни зимует в виде мицелия в пораженных веточках.

Цикл развития

Гриб-возбудитель зимует в виде мицелия в пораженных веточках. Он размножается во время мягких зим и в период покоя, образуя конидии, которые являются источником инфекции.

Бактерии-возбудители зимуют в пораженных частях растений, а также в опавших листьях и в почве.

Заражение дырчатой пятнистостью происходит через раны, устьица или кутикулу.

Споры и бактерии распространяются дождем, ветром или насекомыми.

Меры борьбы:

Для борьбы с болезнью необходимо провести:

- Первое опрыскивание - на фенологической стадии «бутонизация»;
- Второе опрыскивание - после цветения;
- Третье опрыскивание - через 7 дней после второго.

Зарегистрированные фунгициды для борьбы:

Каптан 80 ВГ (действителен до: 31.07.2021) – 150-180 г/га, Бордо Микс 20 СП – 375-500 г/га, Коцид 2000 ВГ – 155-285 г/га – для персика и нектарина, для абрикоса – 185-280 г/га, и Фунгураном ОХ 50 СП – 150-250 г/га, Чемпион 50 СП/ Чемп 50 СП/ Макк 50 СП – 300 г/га, Витра 50 СП/ КупроХай 50 СП – 150 г/га; Мерпан 80 ВГ (действителен до 31.07.2021)