

# Ранняя бурая гниль у косточковых культур

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



**Возбудитель:** *Monilinia laxa* – гриб

**Поражаемые культуры:** абрикос, вишня, черешня, слива, персик

**Симптомы:**

Проявление монилиального ожога (ранней бурой гнили) начинается с некротических пятен на лепестках, а затем охватывает весь цветок – форма «ожога» цветков, побегов и листьев, которые засыхают.

Молодые плоды буреют, загнивают, мумифицируются, и при условиях высокой относительной влажности воздуха и умеренных температур покрываются серыми, мелкими, порошачими пучками спороношения

гриба.

Пораженные части растения не опадают, а остаются в кроне дерева до следующей весны.

На инфицированных скелетных ветвях наблюдаются раковые язвы и поражения, а также камедетечение.

В первую очередь, монилиальный ожог (ранняя бурая гниль) поражает абрикос, вишню и сорт сливы «Стэнли».

## **Цикл развития**

Возбудитель зимует в виде мицелия в пораженных побегах и в мумифицированных плодах, оставшихся на деревьях.

Заражение вызывается конидиями, которые образуются весной во влажных условиях и распространяются ветром, дождем и насекомыми.

Болезнь сильнее проявляется при высокой относительной влажности воздуха.

Массовому загниванию плодов способствует их растрескивание в результате избыточной влажности почвы, повреждения вредителями и механических травм от града.

## **Меры борьбы:**

Для борьбы с болезнью необходимо проводить:

- Опрыскивание до цветения – в фенофазе «бутонизация»;
- Опрыскивание во время цветения – в начале цветения;
- Опрыскивание после цветения – после опадения лепестков;
- Четвертое опрыскивание – при влажной и прохладной погоде в период цветения и в случае высокого инфекционного давления – через 8-10 дней после третьей обработки.

**Зарегистрированные фунгициды для борьбы:** Каптан 80 ВГ – 150-180 г/да, Бордоская смесь 20 ВРП – 375-500 г/да, Коцид 2000 ВГ – 185-280 г/да, Фунгураном ОХ 50 ВРП – 150-250 г/да, Чемпион ВРП, Чемпион ВРП, Макк 50 ВРП – 300 г/да, Витра 50 ВРП, Купрохи 50 ВРП – 150 г/да, Делан 700 ВДГ на персиках – 50 г/да, Дифкор 250 КЭ – 20 мл/да, Карамат 2.5 КЭ – 300 мл/да, Пролектус 50 ВГ на персике и нектарине – 80 г/да, Сигнум ВГ на персиках – 30 г/да, Систан 20 КЭ – 25-30 мл/100 л воды (12.5-30 мл/да), Хорус 50 ВГ – 0.045% (45 г/да).