

Серая гниль (*Botrytis cinerea*) — опасное заболевание виноградной лозы.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.07.2017 Брой: 7/2017



Статья обновлена 22.09.2021.

Заболевание вызывается грибом *Botrytis cinerea*, который при подходящих климатических условиях может привести к серьезным потерям урожая.

Грозди, избежавшие заражения во время цветения, могут быть инфицированы в период сбора урожая и непосредственно во время него.

Хотя серая гниль поражает почки, молодые побеги и листья виноградных насаждений, наиболее типичный ущерб от болезни наблюдается на ягодах в период их созревания. При заражении на ягодах появляются светло-коричневые пятна, на которых кожица легко отслаивается. Болезнь быстро поражает всю гроздь и распространяется на соседние. В сырую погоду пораженные части растения обильно покрываются серой плесенью. По мере созревания винограда распространение и интенсивность атаки серой гнили увеличиваются. Серая гниль также быстро развивается, если растения ранее были поражены виноградной молью, при наличии инфекции мучнистой росы (оидиума), повреждений градом, птицами и т.д.

Жизненный цикл

Грибок зимует в мумифицированных ягодах, отмерших тканях и других органических остатках в виноградниках. Весной он развивается из мелких, темных и твердых структур (склероциев). В это время он образует конидиоспоры, с помощью которых распространяется в течение всего вегетационного периода. После завершения цветения грибок заражает отмершие части соцветий. Проникнув в ягоды, патоген может оставаться в латентном состоянии до тех пор, пока содержание сахара в плодах не увеличится, а кислоты не снизятся до уровней, позволяющих его рост.

Стратегия борьбы с вредителем

В период размягчения ягод и начала созревания (врезон) проводится опрыскивание одним из зарегистрированных фунгицидов.

Разрешенные средства защиты растений

Банджо - 100-150 мл/га; Геокс ВГ - 50 г/га; Зенби (бывший Зенбай) - 150 мл/га; Кабрио Топ – 0.2% (120 г/га); Кантус - 100 г/га; Карбикур СП - 500 г/га; Кенджа - 150 мл/га; Крайор - 150 мл/га; Мевалон - 160-400 мл/га; Метомофор Ф - 100-150 г/га; Поливерсум ВП - 10-30 г/га; Свитч 62.5 ВГ - 100 г/га; Таэгро ВП – 18.5-37.0 г/га.