

Система борьбы с вредителями для виноградников в мае

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.05.2021 Брой: 5/2021



Фенологическая стадия развития – обособление соцветий – цветение

*Вредитель – Ложная мучнистая роса винограда (милдью) *Plasmopara viticola**

Вредоносность

Болезнь чаще всего поражает листья и грозди. Проявление болезни на инфицированных листьях выражается в образовании светло-зеленых, округлых (маслянистых) пятен. При влажной погоде пятна на

нижней стороне листа покрываются серовато-белым налетом. При заражении грозди сразу после цветения молодые ягоды темнеют, покрываются серовато-белым налетом и засыхают.

Меры борьбы

Первая обработка проводится при возникновении благоприятных условий для заражения (температура воздуха выше 13°C, частые, но слабые осадки) и восприимчивой фенологической стадии винограда («цветение» – «горошение»). Цель – обработать до появления маслянистых пятен на листьях. При использовании контактных фунгицидов интервалы между опрыскиваниями составляют 3-7 дней, для локально-системных – 7-10 дней, а для системных – 10-14 дней.

*Вредитель – Настоящая мучнистая роса (оидиум) *Oidium tuckeri**

Вредоносность

Болезнь проявляется в основном на верхней стороне листьев, где образуются желтовато-зеленые пятна с серовато-белым налетом. При поражении гроздей после цветения на ягодах образуются мелкие пятна, покрытые белым налетом.

Меры борьбы

Первое профилактическое опрыскивание следует провести, когда побеги достигнут длины 10-15 см. Последующие обработки следует проводить каждые 8-10 дней в зависимости от климатических условий, восприимчивости сорта, степени зараженности и механизма действия используемого фунгицида.

*Вредитель – Серая гниль *Botrytis cinerea**

Вредоносность

Повреждение соцветий выражается в побурении цветочных почек, которые впоследствии засыхают и опадают.

Меры борьбы

В теплую и влажную погоду, сразу после цветения, следует провести профилактическое опрыскивание одним из зарегистрированных фунгицидов.

Вредители

Вредитель – Виноградная листовертка *Lobesia botrana*

Вредоносность

В мае личинки первого поколения вредителя наносят вред, выгрызая цветочные почки и скрепляя их паутиной. Личинки часто выгрызают веточки соцветий, вызывая тем самым гибель еще большего количества цветочных почек.

Меры борьбы

Обработку следует проводить в начале отрождения личинок при достижении экономического порога вредоносности для первого поколения:

- столовые сорта винограда – 4-6 личинок на 100 соцветий;
- технические (винные) сорта винограда – 6-8 личинок на 100 соцветий.

Вредитель – Виноградный мучнистый червец *Pulvinaria vitis*

Вредоносность

В этот период вред наносят личинки перезимовавшего поколения и превратившиеся во взрослых особей червцы. Они высасывают сок из побегов, что приводит к ослаблению кустов.

Меры борьбы

Химическую борьбу проводят против молодых личинок одним из зарегистрированных средств защиты растений.

Вредитель – Виноградный паутинный клещ *Schizotetranychus viticola* и **Обыкновенный паутинный клещ** *Panonychus ulmi*

Вредоносность

Вред наносят взрослые особи, личинки, протонимфы и дейтонимфы первого и второго поколения обоих видов, высасывая сок с нижней стороны листьев, сгруппировавшись в

основном вокруг главной и боковых жилок.

Меры борьбы

Обработку следует проводить против взрослых особей и личинок при достижении экономического порога вредоносности:

- 2-3 особи/лист – до середины мая.

*Вредитель – Трубноверт виноградный (слоник) *Vyctiscus betulae**

Вредоносность

Взрослые насекомые наносят вред, сначала выгрызая почки, а позже листья и побеги. При откладке яиц самки выгрызают черешки листьев или молодые побеги и, после увядания листьев, сворачивают их в виде сигары.

Меры борьбы

При установлении увеличения численности взрослых особей обработку следует провести до откладки яиц контактными инсектицидами.

Опрыскивание повторяют через 10-14 дней.