

Защита виноградной лозы в июне

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.06.2022 Брой: 6/2022



В этот период лозы находятся в фазе «полное цветение» до фазы «ягода размером с горошину» — «сомкнутость грозди».



Милдью винограда

На молодых листьях болезнь проявляется в виде светло-зелёных, округлых, маслянистых пятен, которые видны на просвет. Пятна увеличиваются и становятся желтовато-коричневыми, а на их нижней стороне образуется белый спороносящий налёт. При сильном поражении листья деформируются, засыхают и преждевременно опадают. Поражённые соцветия, цветоножки и мелкие грозди покрываются белым налётом, засыхают, а некоторые даже осыпаются. Увеличивающиеся ягоды заражаются от плодоножек, кожица вокруг них становится светло-коричневой, ягоды увядают, буреют и мумифицируются.

Стратегия защиты

Изменчивая погода, частые дожди и интенсивный рост лоз в июне обуславливают необходимость продолжения обработок против милдью винограда. При использовании контактных фунгицидов интервалы опрыскивания составляют от 3 до 7 дней, локально-системных — от 7 до 10 дней, а системных — от 10 до 14 дней. В случае частых дождей и наличия инфекции интервалы сокращаются.

Разрешённые средства защиты растений: Alial 80 WG — 75-330 г/да; Bordeaux Mix 20 WP — 0,5-0,6%; Vincer WG — 200 г/да; Vitene Triplo R — 400-450 г/да; Vitra 50 WP, Quadris 25 SC — 0,075-0,1% (75-100 мл/да при расходе рабочего раствора 100 л/да); Cuproxide 50 WP — 0,15%; Delan 700 WG — 0,05%; Dimix 500 SC — 30 мл/да (в комбинации с препаратом, содержащим манкоцеб) или 34 мл/да (в комбинации с

препаратом, содержащим фолпет); Cabrio Top — 0,15% — интервал обработки 7-10 дней — 0,2% при 10-14 днях; Mikal Flash — 0,3%; Momentum Extra WG — 300 г/да; Pergado Med 27 WG — 500 г/да; Pergado F — 0,2%; Profiler 71.1 WG — 200-225 г/да; Sphinx Extra, Vinostar — 180 г/да; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG — 187,5 г/да; Folpan 80 WG — 0,15%; Funguran OH 50 WP — 0,15%; Champion WP / Масс 50 WP / Champ WP — 0,15%; Delan Pro — 300 мл/да; Equation Pro — 40 г/да; Kocide 2000 WG — 0,12%; Leymay — 37,5 мл/да; Metomor F — 100-150 мл/да; Orvego — 80 мл/да; Pergado F — 200 мл/да; Ridomil Gold R — 500 г/да; Solofol — 188 г/да; Ceraxel — 250 мл/да; Cuprocin 35 WP — 220-300 г/да; Lieto — 220-300 г/да; Zorvec-Vinabel — 50 мл/да; Topaz — 30 мл/100 л рабочего раствора.

Оидиум

Высокая влажность воздуха и устойчивое потепление погоды в течение месяца являются предпосылками для развития болезни. На верхней стороне поражённых листьев появляются желтовато-зеленоватые пятна с серовато-белым налётом, под которым ткани некротизируются. Поражённые листья деформируются, «обгорают», но остаются на лозах. Поражённые побеги также деформируются. На поражённых ягодах появляются мелкие пятна, покрытые серовато-белым налётом. При его стирании становятся видны ткани ягоды под ним, имеющие сетчатую бурую структуру. Ягоды глубоко растрескиваются, и их семена обнажаются.

Стратегия защиты

Обработки следует проводить каждые 8-10 дней в зависимости от климатических условий, восприимчивости сорта, степени заражённости и механизма действия используемого фунгицида.

Разрешённые средства защиты растений: Acoidal WG — 0,25%; Vivando — 20 мл/да; Dynali 090 DC — 50-65 мл/да; Cabrio Top — 0,2%; Orius 25 EW, Dynasty 25 EW, Tebumax 25 EW — 0,04%; Solfoliquid 800 SC — 400 мл/да при интервале обработки 7 дней; 1210 мл/да при интервале обработки 10 дней; Talendo 20 EC — 20-25 мл/да; Talendo Extra — 7,5-25 мл/да; Thiovit Jet 80 WG — 0,3% (до цветения); 0,2% (после цветения); Flint Max 75 WG — 0,016%; Folicur 250 EW, Horizon — 0,04%; Folpan 80 WG — 0,15%, Sercadis — 15 мл/да.



Серая гниль

В фенофазе «*полное цветение*» на цветках и цветоножках появляются бурые пятна, которые покрываются спороношением патогена. Эти симптомы известны как **ранняя серая гниль**.

Стратегия защиты

В дождливую и тёплую погоду, сразу после цветения, при появлении ягод размером с горошину и при смыкании грозди проводят опрыскивание одним из зарегистрированных средств защиты растений.

Разрешённые средства защиты растений: Cabrio Top — 0,2%; Cantus — 100 г/да; Prolectus 50 WG — 120 г/да; SWITCH 62.5 WG — 0,08; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG — 187,5 г/да; Folpan 80 WG — 0,15%; Avalon — 250 мл/да, Vanjo — 100-150 мл/да.

Вредители



Виноградная листовёртка

В июне летают бабочки второго поколения вредителя. Они откладывают яйца на ягоды размером с горошину (молодые ягоды). Гусеницы повреждают молодые ягоды, выгрызая и выедая их внутреннюю часть вместе с семенами. Повреждённые ягоды слегка опутаны паутинными нитями. Одна гусеница повреждает от 7 до 24 ягод.

Стратегия защиты

Обработку следует проводить при достижении **ЭПВ** (экономического порога вредоносности): для столовых сортов винограда *6-7 гусениц на 100 молодых ягод*, а для винных сортов винограда *11-12 гусениц на 100 молодых ягод*.

Разрешённые средства защиты растений: Aphicar 100 EC — 40 мл/да; Decis 100 EC — 12,5-17,5 мл/да; Dipel 2 X — 0,1%; Efcimetrin 10 EC, Ciper 10 — 40 мл/да; Karate Zeon 5 CS — 0,02%; Coragen 20 SC, Voliam — 15-27 мл/да; Mageos — 10 г/да; Rapax — 75-100 мл/да; Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC — 0,025%; Foray 48 B — 0,15%; Cyclon 10 EC — 50 мл/да; Citrin Max, Ciperkil 500 EC, Ciper 500 EC, Poli 500 EC — 6 мл/да; Sherpa 100 EC — 40 мл/да, Delmur — 50 мл/да, Kedu — 40 мл/да.



Виноградная подушечница (подвижная форма)

В течение месяца происходит массовый выход личинок, и они расселяются по листьям, побегам и гроздьям, откуда высасывают сок. В результате повреждения лозы ослабляются.

Стратегия защиты: Химическую борьбу проводят против молодых личинок.

Разрешённое средство защиты растений: Movento 100 SC — 0,075-0,095%; Ovipron Top — май-август — 1000-2000 мл/да (1000-2000 мл/100 л воды);

Виноградный войлочный клещ

В июне вредоносны все стадии — личинки, протонимфы, дейтонимфы и взрослые клещи из разных поколений вредителя. Они высасывают сок с нижней стороны листьев. При питании выделяют ферменты, которые разрушают пигменты в листьях, и их окраска меняется в зависимости от сорта на жёлтую, желтовато-зелёную, бурую, ржаво-коричневую, фиолетовую или фиолетово-красную. Листья деформируются, становятся грубее и хрустят при раздавливании. Побеги сильно заражённых лоз задерживаются в развитии.

Стратегия защиты:

Обработку против взрослых особей и личинок следует проводить при достижении **ЭПВ** — 5-8 *особей/лист* — к концу июня.

Разрешённые средства защиты растений: Apollo 50 SC — 30-40 мл/да; Nissorun 5 EC — 0,05%; Danitron 5 SC — 100 мл/да; Shirudo (бывший Masai WP) — 25 г/да.