

Защита и уход за виноградной лозой в июне

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2023 Брой: 6/2023



* В этот период лоза находится от фазы «*полное цветение*» до фазы «*горошина*» - «*смыкание грозди*»

Основные вредители на этот период:

Мильдю винограда *Plasmopara viticola*, **оидиум** *Oidium tuckeri*, **серая гниль** *Botrytis cinerea*,
виноградная листовёртка *Lobesia botrana*, **виноградная подушечница** *Pulvinaria vitis*, **виноградный паутинный клещ** *Schizotetranychus viticola*



Мильдью винограда Plasmopara viticola

Мильдью винограда

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

Неустойчивая погода, частые дожди, а также интенсивный рост лозы в июне обуславливают необходимость продолжения обработок против мильдью винограда. При использовании контактных фунгицидов интервалы между опрыскиваниями составляют 3–7 дней, с локально-системными – 7–10 дней, а с системными – 10–14 дней. При частых дождях и наличии инфекции интервалы сокращаются.

LEYMAI и LIETO – успешная борьба с МИЛЬДЬЮ на виноградниках, картофеле и томатах

Разрешённые средства защиты растений: Bordo Mix – 500-600 г/да, Vitra 50 WP, Cuprohyd 50 WP – 0,15% (150 г/да), Kocide 2000 WG – 0,12%, Coprantol Duo – 200 г/да, Cuproxat FL – 0,3%, Cuprocin 35 WP – 200-300 г/да, Pergado F 45 WG – 200 г/да, Funguran OH 50 WP – 0,15%, Champion WP – 0,15%.

Когда климатические условия благоприятны для развития мильдю – частые дожди и прохладная погода – необходимо, чтобы первое опрыскивание было проведено системно действующими фунгицидами.

Zorvec™ Vinabel™ – революция в борьбе с мильдю на виноградниках

Разрешённые фунгициды с локально-системным и системным действием: Alial 80 WG – 75-330 г/да, Folpan 80 WDG – 0,15%, Delan Gold – 70 мл/1000 м², Quadris 25 SC – 0,075%, Melody Compact 49 WG – 150-175 г/да, Mikal Flash – 0,3%, Orondis Ultra – 67 мл/да, Ridomil Gold R WG – 500 г/да, Ridomil Gold Combi 45 WG – 200 г/да, Folpan 80 WDG – 0,15%, Profler 71.1 WG – 200-225 г/да, Solofol – 188 г/да, Zorvec Vinabel – 50 мл/да, Leymai – 37,5 мл/да, Vitene Tripolo R – 400-450 г/да,

Coprantol Duo – новый контактный фунгицид с двойной МЕДЬЮ и усиленным ЭФФЕКТОМ



оидиум Oidium tuckeri

Оидиум

Высокая атмосферная влажность и устойчивое потепление погоды в течение месяца являются предпосылками для развития болезни. На верхней стороне поражённых листьев образуются желтовато-зелёные пятна с серо-белым налётом, под которыми ткани некротизируются. Поражённые листья деформируются, «обгорают», но остаются на лозе. Поражённые побеги также деформируются. На поражённых ягодах появляются мелкие пятна, покрытые серо-белым налётом. При его стирании видны ткани ягоды под ним, имеющие сетчатую коричневую структуру. Ягоды глубоко растрескиваются, и семена обнажаются.

Обработки следует проводить каждые 8–10 дней в зависимости от климатических условий, сортовой восприимчивости, степени поражения и способа действия используемого фунгицида.

Разрешённые средства защиты растений: Eminent 125 ME – 24 мл/да; Carbicur – 500 г/да; Collis SC – 30-40 мл/да; Quadris 25 SC – 0,075%; Kumulus – 200/300 г/да; Kusabi – 30 мл/да; Microthiol – 1210 мл/да, Talendo 20 EC – 20-25 мл/да; Thiovit Jet 80 WG – 0,3% (до цветения) и 0,2% (после цветения); Topraz 100 EC – 30 мл/100 л рабочего раствора; Flint Max 75 WG – 0,016%; Sulgran – 1250 г/да; Taegro – 18,5-37,0 г/да; Dinali 090 DC – 50-65 мл/да; Domark 10 EC – 25-30 мл/да, Password 25 WG – 30-40 г/да, Reviona – 130 мл/1300 м²; Riza 25 EW – 40 мл/да; Sercadis – 15 мл/да; Spirox – 60 мл/да; Domark 120 EC – 25-30 мл/да.



серая гниль *Botrytis cinerea*

Серая гниль

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

В дождливую и тёплую погоду, сразу после цветения, при появлении завязи и при смыкании грозди проводится опрыскивание одним из зарегистрированных средств защиты растений.

Разрешённые средства защиты растений: Avalon – 250 мл/да, Banjo – 100-150 мл/да, Botrybel – 0,4-1,5 л/да, Cantus – 100 г/да, Orius 200 EW – 50 мл/да, Folpan – 0,15%, Geox WG – 50 г/да, Mevalon – 160-400 мл/да, Prolectus 50 WG – 120 г/да, Switch 62.5 WG – 100 г/да, Follow 80 WG – 187,5 г/да.



виноградная листовёртка Lobesia botrana

Виноградная листовёртка

В июне летают бабочки второго поколения вредителя. Они откладывают яйца на ягоды размером с горошину (завязь). Гусеницы повреждают завязь, выгрызая и выедая внутренность ягод вместе с семенами. Повреждённые ягоды рыхло оплетены паутиными нитями. Одна гусеница повреждает от 7 до 24 ягод.

Обработку следует проводить при **ПВ**: для столовых сортов *6–7 гусениц на 100 завязей*, а для винных сортов *11–12 гусениц на 100 завязей*.

Coragen® 20 SC – остановите вредителей в нужный момент

Разрешённые средства защиты растений: Afikar – 40 мл/да, Beltirul – 50-100 г/да, Delmur – 50 мл/да, Lamdex Extra – 80 г/да, Coragen 20 SC – 15-21,6 мл/да, Meteor – 70-90 мл/да, Decis 100 EC – 12,5-17,5 мл/да.



Виноградная подушечница

В течение месяца происходит массовое отрождение личинок и их расселение по листьям, побегам и гребням, из которых они высасывают сок. В результате повреждений лоза ослабляется.

Химическую борьбу проводят против молодых личинок.

Разрешённые средства защиты растений: Ovipfrom Top EC – май-август – 1000-2000 мл/да,
Linecoil – 1,5 л/да

Обратите внимание на виноградную паршу



вин