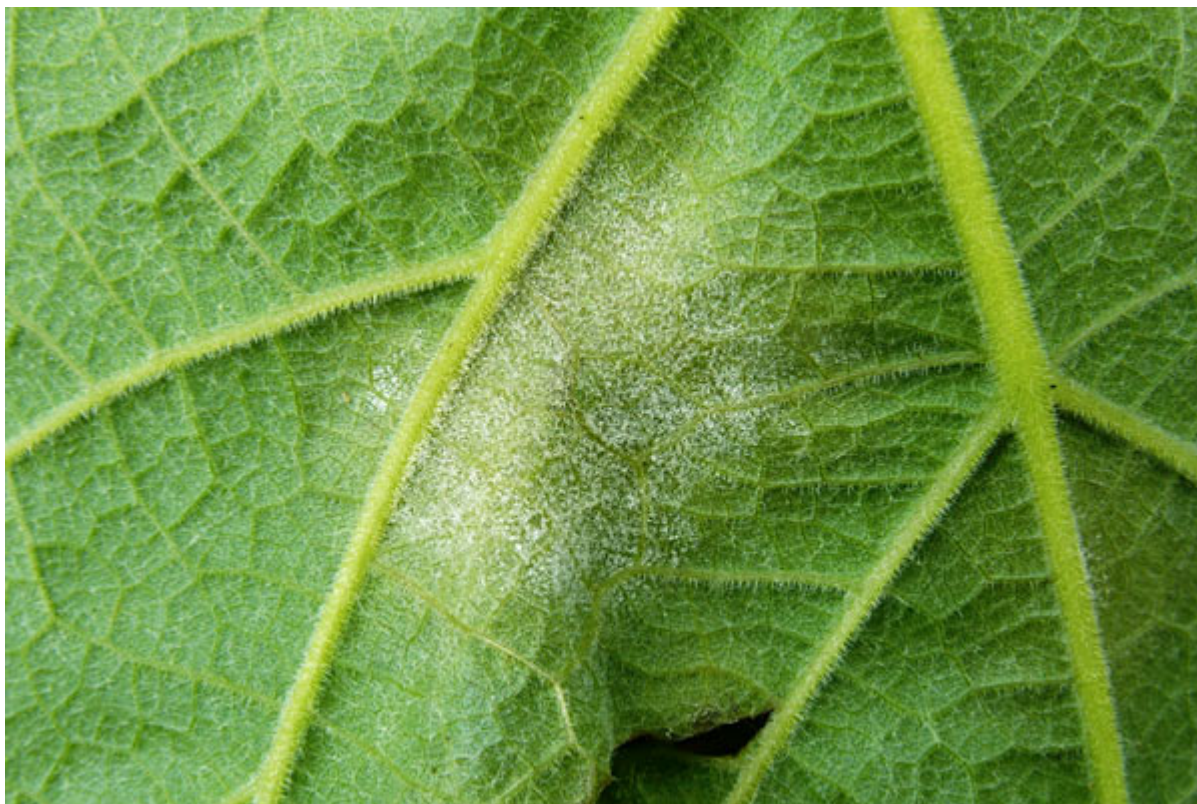


Защита виноградников в августе

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.08.2022 Брой: 8/2022



В этот период лозы находятся в стадиях роста от «взреза» до «созревания ягод».



Мильдю винограда

Заболевание развивается при наличии осадков, сильной росы и понижении температуры. На стареющих листьях появляются многочисленные мелкие мозаичные пятна, ограниченные жилками. На увеличившихся ягодах проявляется форма «*бурой гнили*», распространяющаяся от плодоножек. Пораженные ягоды увядают, буреют и мумифицируются. Ягоды, достигшие врезона и уже размягчившиеся, не поражаются. По мере старения тканей развитие мильдю прекращается.

Для снижения поздних проявлений болезни необходимо хорошее покрытие листовой массы средствами защиты растений (СЗР).

Разрешенные средства защиты растений:

Alial 80 WG - 75-330 г/да; Bordeaux Mix 20 WP – 0,5-0,6%; Vinker 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 100 л/да рабочего раствора); Cupроху 50 WP – 0,15%; Delan 700 WDG – 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% каждые 10-14 дней; 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 WDG - 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 (мучнистая роса)

В то время как частые осадки благоприятствуют заражению мильдью винограда, теплая погода в сочетании с высокой относительной влажностью воздуха способствует развитию оидиума. На увеличенных и пораженных оидиумом ягодах появляются темно-коричневые пятна, которые становятся видны после стирания мучнистого налета. Оидиум развивается поверхностно, внутренность ягоды остается здоровой и продолжает расти, кожица трескается, семена обнажаются и часть сока вытекает. После размягчения ягод и достижения взреза мучнистая роса больше не атакует их, но развивается только на гребнях гроздей, боковых ответвлениях и зеленых верхушках побегов.

При обнаружении заражения опрыскивание продолжают.

Разрешенные средства защиты растений:

Akoidal 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 с интервалом обработки 7 дней; 1210 мл/да с интервалом обработки 10 дней; Talendo 20 EC - 20-25 мл/да; Talendo Extra - 7,5-25 мл/да; Thiovit Jet 80 WG – 0,2% (после цветения); Flint Max 75 WG - 0,016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0,04%; Folpan 80 WDG - 0,15%, Sercadis - 15 мл/да.



Серая гниль

Наиболее типичные повреждения, причиняемые болезнью на ягодах, наблюдаются в период вокруг их созревания. При заражении на ягодах появляются бледно-коричневые пятна, на которых кожица легко отслаивается. Болезнь быстро охватывает всю гроздь и переходит на соседние грозди. В сырую погоду пораженные части растения обильно покрываются серой плесенью. По мере созревания винограда распространение и степень поражения серой гнилью увеличиваются.

При размягчении ягод и взрезоне опрыскивать одним из зарегистрированных фунгицидов:

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 WDG - 0,15%; Avalon - 250 мл/да, Banjo - 100-150 мл/да.



Виноградная листовертка

С августа до второй половины сентября продолжается лёт бабочек третьего поколения вредителя. Гусеницы повреждают созревающие и уже созревшие ягоды винограда, связывая их шелковыми нитями. В результате повреждений создаются условия для проникновения возбудителя серой гнили.

Обрабатывать при достижении **ЭПВ** (экономического порога вредоносности): для столовых сортов винограда *7-8 гусениц на 100 гроздей*, а для винных сортов винограда *10-12 гусениц на 100 гроздей*.

Разрешенные 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%; Cyclone 10 EC - 50 мл/да; Citrin Max, Ciperkil 500 EC, Cipert 500 EC, Poli 500 EC - 6 мл/да; Sherpa 100 EC - 40 мл/да, Delmur - 50 мл/да, Kedu - 40 мл/да.



Виноградный войлочный клещ

В августе наблюдаются перекрывающиеся популяции из нескольких поколений. При сильном заражении листовые пластинки лоз деформируются, грубеют и хрустят при раздавливании. Температуры выше 32-35°C являются летальными для популяций клещей. В первой половине сентября самки перемещаются под старую кору виноградных растений для зимовки.

Обрабатывать против взрослых особей и личинок при достижении **ЭПВ** - 9-10 особей/лист - до конца августа.

Разрешенные средства защиты растений:

Apollo 50 SC - 30-40 мл/да; Nissorun 5 EC - 0,05%; Danitron 5 SC - 100 мл/да; Shiroot (бывший Masai WP) - 25 г/да.