

Защита виноградной лозы в мае

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.05.2022 Брой: 5/2022



В этот период лозы находятся от фенофазы «*набухание почек*» до появления «*первых соцветий*».

Мучнистая роса (оидиум)

Возбудитель зимует в почках и на побегах в виде мицелия, который начинает развиваться при температуре 6,2°C. Мучнистая роса поражает все зеленые части растения – листья, побеги, соцветия и ягоды.

Мучнистая роса (оидиум)

Стратегия защиты

При наличии симптомов на побегах первое опрыскивание проводят в фенофазу «*зеленый побег (бабочка)*» или при длине побега 6-8 см.

Разрешенные средства защиты растений: Acidal WG - 0,25%; Vivando - 20 мл/да; Dinali 090 DC - 50-65 мл/да; Domark 10 EC - 25-30 мл/да; Cabrio Top - 0,2%; Orius 25 EW/Dynasty 25 EW/Tebumax 25 EW - 0,04%; Talendo 20 EC - 20-25 мл/да; Talendo Extra - 7,5-25 мл/да; Thiovit Jet 80 WG - 0,3%; Flint Max 75 WG - 0,016%; Folicur 250 EW/Horizont - 0,04%; Folpan 80 WDG - 0,15%; Sercadis - 15 мл/да; Luna Experience - 12-40 мл/да; Kumulus DF - 200-300 г/да; Sonata SC - 500 мл/да; Topas 100 EC - 30 мл/100 л рабочего раствора.

Лозы наиболее восприимчивы к экскориозу после набухания почек

Экскориоз винограда

В прохладную и влажную весну болезнь развивается сильно. Из пораженных почек побеги появляются позже и имеют укороченные междоузлия, а листья мелкие и деформированные. Симптомы на зеленых побегах: темные, точечные вздутия, которые увеличиваются в более крупные, темно-коричневые, удлиненные пятна. Критический период для развития болезни – от «*набухания почек*» до фенофазы «*3-4-й лист*».

Стратегия защиты

Первая обработка проводится, когда 30-40% почек находятся в фенофазе от «*зеленый побег (бабочка)*» до «*первый лист отделился*». В прохладную и дождливую весну проводят второе опрыскивание, когда 30-40% почек у основания побегов находятся в фенофазе «*второй-третий лист*». Последующие обработки совпадают с опрыскиваниями против милдью и оидиума в винограднике.

Разрешенные средства защиты растений: Mikal Flash - 0,3%; Momentum Extra WG - 300 г/да; Solofol - 188 г/да; Thiovit Jet 80 WG - 1250 г/да; Follow 80 WG/Freeler 80 WG/Flowet 80 WG - 187,5 г/да; Kumulus DF - 750 г/да; Delan 700 WDG - 50 г/да; Quadris 25 SC - 0,075-0,1% (75-100 мл/да при расходе рабочего раствора 100 л/да); Microthiol Special Liquid – 1210 мл/да;



Виноградная листовертка

В конце апреля начинается лёт бабочек перезимовавшего поколения и начало откладки яиц. В зависимости от температур яйца отрождаются через 4-10 дней.

Виноградная листовертка (*Lobesia botrana*)

Стратегия защиты

Обработку следует проводить при **ЭПВ** (экономическом пороге вредоносности) – для столовых сортов винограда *4-6 яиц или личинок/100 соцветий*, а для винных сортов – *6-8 яиц или личинок/100 соцветий*.

Разрешенные средства защиты растений: Aphicar 100 EC - 40 мл/да; Decis 100 EC - 12,5-17,5 мл/да; Dipel 2 X - 0,1%; Efcymertrin 10 EC/Tsiper 10 - 40 мл/да; Karate Zeon 5 CS - 0,02%; Coragen 20 SC/Voliam – 15-27 мл/да (виноградники – винные сорта) и 15-21,6 мл/да (виноградники – столовые сорта); 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 - 40 мл/да; Citrin Max/Сyperkill 500 EC/Сypert 500 EC/Poly 500 EC - 6 мл/да; Sherpa 100 EC - 40 мл/да, Delmur - 50 мл/да, Kedu - 40 мл/да.



Виноградный войлочный клещ (зудень)

Повреждения наносят личинки и взрослые клещи, которые высасывают сок с нижней поверхности листа и, реже, с верхней. В местах питания в результате действия ферментов, выделяемых клещами, ткани разрастаются и деформируются. Образуются галлы, вогнутые с нижней и выпуклые с верхней поверхности.

Виноградный войлочный клещ (зудень)

Стратегия защиты

Опрыскивание проводят при длине побега 6-8 см, когда клещи активизируются и переходят на молодые листья, до того как они образовали галлы.

Разрешенные средства защиты растений: Kumulus DF - 1250 г/да; Microthiol Special Liquid – 1930 мл/да; Thiovit Jet 80 WG - 1500 г/да; Heliosoufre C – 750 мл/да, Apollo 50 SC – 30-40 мл/да, Shirood (бывший Masai WP) – 25 г/да.

