

Защита виноградной лозы в мае

Автор(и): гл.експерт Татьяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 14.05.2017 Брой: 5/2017



В этот период лоза находится в фенофазе «*появление первых соцветий*» до «*полного цветения*».

Основные вредители на данный период

Мильдью винограда *Plasmopara viticola*

Оидиум *Oidium tuckeri*

Серая гниль *Botrytis cinerea*

Виноградный войлочный клещ *Eriophyes vitis*

Виноградная листовёртка *Lobesia botrana*

Пятнистый листовёрт *Sparganothis pilleriana*

Виноградный трубковёрт *Byctiscus betulae*

Виноградная подушечница *Pulvinaria vitis*

Виноградный паутинный клещ *Schizotetranychus viticola*

• Мильдю винограда

В зависимости от возраста листьев мильдю образует два типа пятен: маслянистые и мозаичные. На их нижней стороне образуется белый спороносящий налёт. При сильном поражении листья засыхают и преждевременно опадают. При благоприятных условиях (относительная влажность воздуха выше 75%) на соцветиях и гроздьях образуются хлоротичные пятна, на которых также развивается белый спороносящий налёт. Если пятна находятся у основания грозди, вся кисть засыхает. Заражение ягод прекращается, когда у винных сортов они достигают размера «горошины», а у столовых сортов — размера «боба».

Стратегия защиты:

Обработки проводят при возникновении благоприятных условий для заражения (температура воздуха выше 13⁰С и частые, но слабые осадки) и в восприимчивой фазе винограда «цветение» - «размер горошины».

Разрешённые средства защиты растений:

акробат р – 0,25%; акробат плюс вг – 200 г/га; аксанит-ку вп – 0,25%; алиал 80 вг - 75-330 г/га; альфил вг - 0,075-0,33 кг/га; альфил вп - 0,075-0,33 кг/га; альфил дупло - 90-350 г/га; амалин фло - 280 мл/га; антракол 70 вг – 0,15%; арметил м – 0,25%; арметил-с вп – 0,25%; банко 500 – 0,2%; бордоская смесь 20 вп – 0,5-0,6%; вальбон - 180-200 / га; верита вг – 0,2%; винкер вг – 200 г/га; витене трипло р - 400 -450 г/га; витра 50 вп /купрохи 50 вп – 0,15%; галбен 8 м 65 – 0,25%; делан 700 вдг – 0,05%; димикс 500 ск - 34 мл/га, применяется в баковой смеси с препаратами, содержащими фолпет; димикс 500 ск - 30 мл/га, применяется в баковой смеси с препаратами, содержащими манкоцеб; дитан дг - 200 г/га; дитан м-45 - 200 г/га; драго 76 вп – 0,16%; энервин – 0,2%; кабрио топ – 0,15%- интервал обработки 7-10 дней - 0,2% каждые 10-14 дней; катанга экспресс - 75-330 г/га; катанга ман - 300-500 г/100 л воды; корсейт р дф – 0,25%; корсейт р вп – 0,25% до 09.2017; корсейт макс вп – 0,15%; квадрис 25 ск – 0,075%; купертин м – 0,3%; купроксат фл / трибейс флоуабл – 0,3% до 06.2017; купросект голд м – 0,15%; купроцин супер м – 0,2%; лието - 40-45 г/га; манкоцеб 80 вп – 0,3%; манфил 80 вп - 200 г/га; манфил 75 вг - 210 г/га; медиейро 80 вг- 75-330 г/га; хлорокись меди 50 вп – 0,25%; медян экстра 350 ск - 350 мл/га; мелоди

компакт 49 вг - 150 -175 г/га до 06.2017; микал флеш – 0,3%; милдикут - 350-450 мл/га; моксибат 505 вг - 240-300 г/га; моксибат 505 вп - 240 – 300 г/га; моментум екстра вг - 300 г/га; пасодобль 70 вг - 200 г/га; пенкоцеб 80 вп - 200 г/га ; пенкоцеб 75 вг - 210 г/га; пергадо куппер 27 вг - 500 г/га; пергадо ф 45 вг – 0,2%; профилер 71.1 вг- 200-225 г/га; ридомил голд мз 68 вг – 0,25%; румба 35 ск – 0,35%; санкоцеб 80 вп - 200 г/га; синстар - 70-80 мл/га; солофол - 188 г/га; строби дф /дискус дф - 0,015 % + акробат мз - 0,15 %; сфинкс екстра /виностар - 180 г/га; фолдер 80 вг - 150 г/га ; фоллов 80 вг/ фриллер 80 вг/ фловет 80 вг - 187,5 г/га; фолпан 80 вдг - 0,15 % - 0,1 % + ардент 50 ск - 0,015 %; фунгуран oh 50 вп – 0,15%; шавит ф 72 вдг – 0,2%; чемпион вп/ макк 50 вп /чамп вп – 0,155.

• Виноградный трубковёрт

Жуки появляются в начале мая. Они питаются почками, цветками и листьями. Самки прогрызают черешки нескольких молодых листьев и прерывают к ним сокодвижение, после чего сворачивают их, как сигару, вокруг одного центрального листа, черешок которого не прогрызен, и в него откладывают несколько яиц. Центральный лист остаётся относительно свежим и засыхает позже, а вылупившиеся личинки питаются им.

Стратегия защиты:

При увеличении плотности популяции проводят обработки против имаго до откладки яиц.

Разрешённое средство защиты растений:

дека эц/ деша эц/ дена эц - 40 - 60 мл/га;

Подробное описание и меры борьбы с болезнями и вредителями за данный период можно найти в выпуске 5/2017 журнала «Защита растений»