

Защита растений в июле для плодовых культур

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

Дата: 06.07.2017 Брой: 7/2017



Относительно сухая погода в июле позволяет плодам некоторых плодовых культур и сортов винограда созреть за короткий срок, но также требует проведения обработок средствами защиты растений в более прохладные часы дня. Помимо опрыскивания средствами защиты растений, для снижения плотности популяции вредителей в саду большое значение имеет сбор и удаление из сада опавших плодов.

Семечковые культуры

Ключевые вредители за период

Парша яблони и груши *Venturia inaequalis*; *Venturia pirina*

Мучнистая роса яблони *Podosphaera leucotricha*

Американская белая бабочка *Hyphantria cunea*

Яблонная плодожорка *Laspeyresia pomonella* = *Cydia pomonella*

Кружковая моль-пестрянка *Cemiosoma scitella* = *Leucoptera malifoliella*

Калифорнийская щитовка *Quadraspidiotus perniciosus*

Тли сем. *Aphididae*

Обыкновенный паутинный клещ *Panonychus ulmi*

Парша яблони и груши

На сформировавшихся плодах пятна неправильно округлые, имеют темный налет в центре, вокруг них образуется серый ореол. Пятна часто испещрены темными и светлыми зонами. Позже налет исчезает и становится видна пробковая ткань. Сильно пораженные плоды обычно деформируются, растрескиваются и часто преждевременно опадают. На полностью сформировавшихся плодах перед созреванием образуется множество мелких, едва заметных пятен, которые во время хранения увеличиваются в крупные паршевые поражения.

Стратегия борьбы с вредителем:

В зависимости от влажности и уровня заражения обработки продолжают до конца фенофазы «рост плодов».

Разрешенные средства защиты растений:

Яблоня:

антракол 70 ВГ - 0,2%; делан 700 ВДГ 0,035% + 0,02% дискус ДФ; делан 700 ВДГ – 0,05%; дитан ДГ - 200 г/да; дитан М-45 - 200 г/да; дифкор 250 СК - 15 мл/да; дифо 25 КЭ / шардиф 25 КЭ / дифензон 25 КЭ - 20

мл/да; каптан 80 ВГ - 150-180 г/да; луна опыт - 20-75 мл/да; манфил 75 ВГ - 320 г/да; мерпан 80 ВДГ - 0,1% + ардент 50 СК - 0,015%; полирам ДФ - 0,2%; санкоцеб 80 СП - 200 г/да; силит 40 СК - 160 мл/да; скаб 80 ВГ - 188 г/да; скор 250 КЭ - 0,02%; строби ДФ / дискус ДФ - 0,02%; строби ДФ + делан 700 ВДГ - 0,02% + 0,035%; тиовит джет 80 ВГ - 600 г/да; тирам 80 ВГ - 0,3%; фабан - 120 мл/да; фабан - 120 мл/да; флинт макс 75 ВГ - 0,02%; фонтелис СК - 75 мл/да; хорус 50 ВГ - 0,03% (профилактически) 0,05% (лечебно); шавит Ф 72 ВДГ – 0,2%.

Груша:

дитан ДГ - 200 г/да; дитан М-45 - 200 г/да; дифкор 250 СК - 15 мл/да; каптан 80 ВГ - 150-180 г/да; луна опыт - 20-75 мл/да; манфил 75 ВГ - 320 г/да; мерпан 80 ВДГ - 0,1% + ардент 50 СК - 0,015%; полирам ДФ - 200 г/да; санкоцеб 80 СП - 200 г/да; скаб 80 ВГ - 188 г/да; тиовит джет 80 ВГ - 600 г/да; фабан - 120 мл/да;

Кружковая моль-пестрянка

В течение месяца завершается развитие второго поколения и начинается лёт бабочек третьего летнего поколения. С каждым последующим поколением количество мин на листьях становится все больше. Мины округлые, сначала размером с точку и постепенно расширяются по спирали в виде коричневых пятен. Они хорошо видны с обеих сторон листа, особенно при просмотре на просвет. При высокой плотности популяции две или более мин сливаются в общие пятна.

Стратегия борьбы с вредителем:

Химическая борьба проводится при **ЭПВ: 2-3 яйца и мины на лист**.

Разрешенные средства защиты растений:

АФИКАР 100 КЭ - 30 мл/да; БИ-58 – 0,15%; вазтак нов 100 КЭ - 0,015%; дека КЭ / деша КЭ / дена КЭ - 50–70 мл/да; димилин 25 СП – 0,05%; дукат 25 КЭ – 30 мл/да; дурсбан 4 КЭ – 0,015%; эфциметрин 10 КЭ / ципер 10 КЭ - 30 мл/да; калипсо 480 СК – 0,02%; карате экспресс ВГ / ниндзя / форца – 60-100 г/да; моспилан 20 СГ – 20 г/да; нексид 015 КС – 0,04%; суми альфа 5 КЭ / сумицидин 5 КЭ – 0,02%; суперсект мега / суперсект экстра – 0,03%; циклон 10 КЭ - 30 мл/да; циперфор 100 КЭ - 30 мл/да; шерпа 100 КЭ - 30 мл/да.

Косточковые культуры

Ключевые вредители за период

Мучнистая роса персика *Sphaerotheca pannosa*

Поздняя бурая гниль *Monilinia fructigena*

Коккомикоз (цилиндроспориоз) вишни и черешни *Blumeriella jappii*

Ржавчина сливы *Tranzschelia pruni*

Сливовая плодожорка *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

Восточная плодожорка *Grapholitha molesta*

Персиковая плодожорка *Anarsia lineatella*

Вишневый слизистый пилильщик *Caliroa cerasi (Iymacina)*

Ржавчина сливы

На верхней стороне листьев наблюдаются многочисленные мелкие, угловатые, желтые или красноватые пятна. На нижней стороне пятна покрыты порошащими кучами спор. Сильно пораженные листья желтеют и преждевременно опадают. У сильно зараженных деревьев плоды созревают преждевременно, остаются мелкими и с пониженным содержанием сахара, а сами деревья сильно подвержены зимним повреждениям.

Стратегия борьбы с вредителем:

Обработка проводится при появлении первых пятен на листьях. При сильном поражении проводят одно или два дополнительных опрыскивания с интервалом в двадцать дней.

Разрешенное средство защиты растений:

СИГНУМ - 45 г/да

Сливовая плодожорка

В течение месяца продолжается лёт, яйцекладка, отрождение и вредоносная деятельность гусениц второго поколения вредителя. Отродившаяся гусеница вбуравливается в плод сразу рядом с местом, где было отложено яйцо. Вокруг косточки, в мясистой части плода, она образует галерею, заполненную экскрементами и буровой мукой. Поврежденные плоды проявляют признаки преждевременного созревания и опадают.

Стратегия борьбы с вредителем: