

Плодовые культуры в июне

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 11.07.2015 Брой: 7/2015



Для яблонь опрыскивание против парши необходимо продлить, так как риск первичных заражений все еще существует. Высвобождение аскоспор обычно продолжается около двух месяцев, начиная с начала их созревания, что в условиях нашей страны происходит в фазе распускания почек. В этом году в основных регионах выращивания яблок этот период начался в конце марта и начале апреля для большинства сортов. Проблема защиты листьев и плодов от парши усложняется, если было допущено первичное заражение. Помимо парши, опрыскивания в июне также направлены против мучнистой росы. Обычно в течение этого месяца проводят два или три опрыскивания против двух грибных заболеваний, в зависимости от условий развития патогенов. Для одновременной борьбы с обоими заболеваниями используют один из следующих фунгицидов: Строби ДФ – 0,02%, Флинт макс ВГ – 0,02%, Скор 250 ЕС – 0,02%, Систан экосом ЭВ – 60 – 180 мл/декар, Строби ДФ/Дискус ДФ/ – 0,02%, Хорус 50ВГ-0,03%, Шавит Ф 72ВДГ – 0,2%, Ардент 50СК –

0,02%, Луна опыт – 20-75мл/декар или смеси фунгицидов: Строби ДФ -0,02% плюс Делан 700ВДГ – 0,035%, Делан 700ВДГ - 0,035% плюс Байфидан 250 ЕС – 0,015%, Дитан М-45 – 0,3% плюс Байфидан 250 ЕС – 0,015%.

Чтобы предотвратить развитие резистентности у гриба, вызывающего паршу /*Venturia inaequalis*/, лучше всего чередовать фунгициды с разным механизмом действия на патоген или использовать для борьбы смеси фунгицидов.

Для сортов, высоковосприимчивых к мучнистой росе, следует продолжать зеленую обрезку для удаления зараженных побегов.

Сорта, устойчивые к парше – Прима, СООР-10, Фролина, Либерти, Джонафри, Джонатан, Пионер, Макфри, Пилот, Топаз, Новамак, Сава, Рубинола и др., опрыскивают только против мучнистой росы, и для них также можно использовать один из следующих фунгицидов: Байфидан 250 ЕС – 0,015%, Топсин М 70ВДГ – 0,12%, Кумулус ДФ – 0,2%. При высоких температурах не следует опрыскивать Кумулусом ДФ, который является серосодержащим фунгицидом и может вызывать ожоги на некоторых сортах.

В июне также проводят опрыскивания против яблонной плодовой жорки, калифорнийской щитовки и тлей. Обработки против вредителей совмещают с обработками против болезней. Для борьбы с яблонной плодовой жоркой в список разрешенных инсектицидов входят: Аффирм 095СГ - 0,3%, Вазтак нью 100ЕС – 0,0125%, Волиам Тарго 063СК – 75 мл/декар, Децис 2.5ЕС – 0,03%, Диклин 2.5ЕС – 0,03%, Дека ЕС – 0,03%, Дурсбан 4Е – 0,2%, Нексид 015КС – 0,03%, Суми альфа 5ЕС – 0,02%, Каратэ Зеон 5КС– 0,02%, Каратэ экспресс ВГ – 60-100 г/декар, Калипсо 480СК – 0,02%, Кораген 20СК - 0,016% Релдан 40ЕС – 0,12%, Пиринекс 48ЕС – 0,12%, Суперсект мега – 0,015%, Эфциметрин 10ЕС - 0,03%, Циклон 10ЕС – 30 мл/декар, Циперфор 100ЕС – 30 мл/декар, Шерпа 100ЕС – 0,03%.

Для борьбы с калифорнийской щитовкой зарегистрированы следующие инсектициды: Би-58 0,2%, Дурсбан 4Е – 0,15% и Пиринекс 48ЕС – 0,15%.

В этот период плотность популяции красного плодового клеща обычно увеличивается, и при достижении экономического порога вредоносности опрыскивание становится необходимым. Используют один из следующих акарицидов: Вертимек 018 – 100 мл/декар, Волирам тарго 063 – 0,075%, Энвидор 240СК – 40 мл/декар, Ортус 5СК – 0,05%, Санмайт 20ВП – 0,05%, Масай ВП – 25 г/декар.

Для груш необходимо продолжать опрыскивание против парши, белой и бурой пятнистости листьев. Для борьбы с этими заболеваниями используют один из фунгицидов или смесей фунгицидов, указанных для борьбы с паршой яблони. Для защиты плодов груши от червивости проводят те же опрыскивания и используют те же инсектициды, что и для яблони.