

В плодовом саду в мае

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

Дата: 25.05.2015 Брой: 5/2015



Для **яблонь** в мае обычно проводят две обработки, направленные против парши, мучнистой росы, яблонной плодовой гнили, калифорнийской щитовки, молей-минеров, клещей и тлей. Для борьбы с болезнями используют один из следующих **фунгицидов**: Строби DF – 0.02%, Флинт Макс WG – 0.02%, Скор 250 EC – 0.02%, Силит 40SC – 0.16%, Систан Супер 24EC – 0.16%, К – 0.0075%, Строби DF/Дискус DF/ – 0.02%, Хорус 50WG – 0.03%, Шавит F 71.5 WP – 0.2%, Шавит F 72WDG – 0.2%, Ардент 50SC – 0.02%, Болеро 12 EC – 0.06%, Луна Экспириенс – 20-75 мл/да или **смеси фунгицидов**: Строби DF -0.02% + Делан 700WDG – 0.035%, Делан 700WDG - 0.035% + Байфидан 250 EC – 0.015%, Дитан М-45 – 0.3% + Байфидан 250 EC – 0.015%.

Для борьбы с яблонной плодовой гнилью к раствору фунгицида добавляют один из следующих **инсектицидов**: Аффирм 095SG - 0.3%, Вазтак Нью 100EC – 0.0125%, Волиам Тарго 063SC –

75 мл/да, Децис 2.5ЕС – 0.03%, Диклин 2.5ЕС – 0.03%, Дека ЕС – 0.03%, Дурсбан 4Е – 0.2%, Нексид 015СS – 0.03%, Суми Альфа 5ЕС – 0.02%, Каратэ Зеон 5СS – 0.02%, Каратэ Экспресс WG – 60-100 г/да, Калипсо 480СC – 0.02%, Кораген 20СC – 0.016%, Релдан 40ЕС – 0.12%, Пиринекс 48ЕС – 0.12%, Суперсект Мега – 0.015%, Эфциметрин 10ЕС – 0.03%, Циклон 10ЕС – 30 мл/да, Циперфор 100ЕС – 30 мл/да, Шерпа 100ЕС – 0.03%. Против **молей-минеров** также эффективны Вазтак Нью 100ЕС – 0.0125%, Дурсбан 4Е – 0.2%, Каратэ Экспресс WG – 60-100 г/да, Нексид 015СS – 0.03%, Суми Альфа 5ЕС – 0.02%, Суперсект Мега – 0.015%, Циклон 10ЕС – 30 мл/да, Эфциметрин 10ЕС – 0.03%, Циперфор 100ЕС – 30 мл/да, Шерпа 100ЕС – 0.03%. Для борьбы с **калифорнийской щитовкой** зарегистрированы Би-58 0.2%, Дурсбан 4Е – 0.15% и Пиринекс 48ЕС – 0.15%.

Против яблонной плодовой гнили также можно использовать Димелин 25WP – 0.04%, который применяют во время массового лёта и, точнее, до вылупления яиц.

Для **груш** в этот период обработки направлены против парши, пятнистостей листьев /белой и бурой/, грушевой медяницы, яблонной плодовой гнили, грушевой плодовой гнили и восточной плодовой гнили. Против болезней используют Дитан М-45 – 0.3% или Луна Экспириенс – 20-75 мл/да. Против **грушевой медяницы** к раствору фунгицида добавляют один из следующих инсектицидов: Вазтак Нью 100 ЕС – 0.02%, Децис 2.5 ЕС – 0.03%, Суми Альфа 5ЕС/ Сумицидин 5ЕС – 0.03%, Каратэ Экспресс WG – 100-140 г/да, Синейс 480СC – 20- 37.5 мл/ да. Для защиты плодов груши от червивости используют один из инсектицидов, перечисленных для борьбы с яблонной плодовой гнилью.

Айву обрабатывают против бурой гнили и плодовой гнили. Для борьбы с бурой гнилью используют Хорус 50WP – 0.03% или Луна Экспириенс – 20-75 мл/да, а против плодовой гнили — один из инсектицидов, указанных для борьбы с яблонной плодовой гнилью.

В конце мая в большинстве плодовых регионов при благоприятных условиях для развития **бактериального ожога** массово проявляются симптомы этого бактериального заболевания. Оно наносит серьезный ущерб груше, айве и яблоне. Для ограничения ущерба проводят обрезку для удаления пораженных ветвей и побегов (срез делают на 30-40 см ниже места поражения), после чего раны замазывают садовым варом + медьсодержащими препаратами, такими как бордоская жидкость, Фунгураном ОН 50WP, Чемпионом WP. Инструменты для обрезки дезинфицируют после каждого среза жгучим спиртом или хлоркой, разведенной с водой в соотношении 1:10. Помимо обрезки, для защиты деревьев от заражения проводят опрыскивания бордоской жидкостью – 1%, Фунгураном ОН 50WP – 0.3% или Чемпионом WP – 0.3%. В условиях, благоприятных для развития болезни – восприимчивые сорта, холодная и влажная погода, а также наличие инфекции с прошлого года, профилактические опрыскивания проводят с интервалом 5-7 дней.