

В саду в апреле

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 03.05.2015 Брой: 5/2015



Для яблонь, на стадии «мышинное ушко», проводят первое предцветковое опрыскивание против парши и мучнистой росы одной из следующих смесей фунгицидов: бордоская жидкость 1% + Байфидан 250 ЕС – 0,015%; Чемпион ВП – 0,3% + Байфидан 250 ЕС – 0,015%; Купроксат ФЛ – 0,3% + Байфидан 250 ЕС – 0,015%; Мерпан – 0,15% + Байфидан 250 ЕС – 0,015%; Строби ДФ – 0,02% + Делан 700 ВГ – 0,035%.

Сорта, устойчивые к парше – Прима, СООР-10, Флорина, Либерти, Пионер, Макфри, Пилот, Топаз, Новамак, Сава, Рубинола, Джонафри, Джонатан и др., следует опрыскивать только против мучнистой росы Байфиданом 250 ЕС – 0,015% или Систан Эком – 60–185 мл/да. Второе предцветковое опрыскивание проводят на стадии розового бутона. Используют те же смеси фунгицидов, что и для первого опрыскивания. Дитан М45 – 0,3%, Манфил 75 ВП – 320 г/да, Мерпан/Каптан/ – 0,15%, Полирам ДФ – 0,2%, Санкозеп 80 ВП – 0,3%, Тирам 80 ВП

– 0,3%, Фолпан 25 ВГ – 0,15% также эффективны против парши, но для сортов, чувствительных к мучнистой росе, их необходимо комбинировать с Байфиданом 250 ЕС – 0,015%. В садах, где отмечается высокая плотность популяции яблонного пилильщика (в предыдущем году был установлен ущерб завязям), к раствору фунгицида добавляют Децис 2,5 ЕС – 0,03% или Нурелл Д (Самба) – 0,04%. Эти два инсектицида также подходят для борьбы с мохнатым жуком в молодых яблоневых садах, находящихся на начальной стадии плодоношения, где при очень высокой плотности вредителя урожай может быть полностью уничтожен.

У яблони в течение апреля также проводят цветковое опрыскивание, которое очень важно для защиты цветков от парши. В годы с частыми осадками и высокой влажностью воздуха у сортов, чувствительных к этой болезни, происходят массовые заражения, в результате чего цветки осыпаются – такой ущерб очень часто остается незамеченным, и производители приписывают его другим причинам. Это опрыскивание также направлено на борьбу с мучнистой росой и бурой гнилью.

Для цветкового опрыскивания используют один из следующих фунгицидов: Болеро 12 ЕС – 0,06%, Луна Экспириенс – 20–75 мл/да, Систан Супер 24 ЕС – 0,03%, Строби ДФ – 0,02%, Флинт Макс 75 ВП – 0,02%, Хорус 50 ВП – 0,03%, Фоликур 25 ВГ – 0,04%, Шавит 72,5 ВГ – 0,2% или комбинацию Строби ДФ – 0,02% + Делан 700 ВГ – 0,035%.

Для груши проводят только одно предцветковое опрыскивание. Оно направлено против парши, грушевой медяницы, грушевой кружевницы и грушевого пилильщика. Используют бордоскую жидкость 1% или Чемпион ВП – 0,3% в комбинации с одним из инсектицидов: Вазтак Нью 100 ЕС – 0,02%, Децис 2,5 ЕС – 0,03%, Синапис 480 СК – 30–43,7 мл/да. Цветковое опрыскивание у груши направлено против парши и бурой гнили, и используют фунгициды, указанные для цветкового опрыскивания у яблони.

В этот период айву опрыскивают против монилиального ожога плодовых веточек. Первое опрыскивание против этого грибного заболевания проводят на стадии розового бутона, а второе – во время цветения. Для первой обработки лучше всего использовать бордоскую жидкость 1% или Чемпион ВП – 0,3%, а для цветкового опрыскивания – Хорус 50 ВП – 0,03% или Луна Экспириенс – 20–75 мл/да.

До цветения, точнее на стадии розового бутона, сливу опрыскивают против сливового пилильщика. Используют Децис 2,5 ЕС – 0,05% или Сумицидин 5 ЕС – 0,02%.

У молодых плодоносящих косточковых пород на стадии розового бутона проводят опрыскивание против мохнатого жука, который при очень высокой плотности популяции может полностью уничтожить цветки. Для борьбы с ним используют Децис 2,5 ЕС – 0,03% или Нурелл Д (Самба) – 0,04%.

У всех косточковых пород цветковое опрыскивание для борьбы с бурой гнилью обычно проводят в апреле. Эффективными фунгицидами против этого заболевания являются: Луна Экспириенс – 20–75 мл/да, Хорус 50 ВП – 0,045%, Делан 700 ВГ – 0,05%, Тирам 80 ВГ – 0,3%.

Большинство выращиваемых в нашей стране сортов абрикоса и вишни чувствительны к бурой гнили, и при влажной весне и затяжном периоде цветения у этих двух пород необходимо проводить два цветковых опрыскивания. Первое – в начале цветения, а второе – через 8–10 дней после первого.

Цветковые опрыскивания следует проводить утром, когда нет лёта пчел. Используемые фунгициды не токсичны для пчел, но их необходимо защищать от струи опрыскивателя и от загрязнения фунгицидами.

Плантации земляники опрыскивают перед цветением бордоской жидкостью 1% или Чемпионом ВП – 0,3% в комбинации с Каратэ Зеон 5 КС – 0,02% для защиты от пятнистостей листьев (белой и красной) и долгоносиков. Во время цветения их следует обрабатывать против серой гнили одним из следующих фунгицидов: Топсин М 70 ВГ – 0,1%, Тирам 80 ВГ – 0,3%, Шавит Ф 72 ВГ – 0,2%.

У малины, когда молодые побеги достигают высоты 15–20 см, их опрыскивают бордоской жидкостью 1% или Чемпионом ВП – 0,3% против дидимеллы (пурпуровой пятнистости) и кониотириума (побегового рака).