

Защита плодовых культур

В садах южной и центральной части республика отмечен конец цветения – начало образования завязи у яблони и груши, в зависимости от сорта. В садах северной части республики яблоня находится в стадии массового цветения.

Установившаяся в 3-й декаде мая холодная и влажная погода способствовала инфицированию яблони и груши паршой и другими грибными патогенами. Также отмечается заселение деревьев тлей. При установлении теплой погоды условия для развития фитофагов и фитопатогенов будут благоприятными.

В конце цветения и через 7 дней после цветения необходимо провести опрыскивание яблоневого сада **против парши** при температуре воздуха **12 °С и ниже** моно или двухкомпонентными фунгицидами из классов карбоксамидов и (или) анилинпиримидинов: Миравис, СК (0,2-0,25 л/га), Серкадис, КС (0,25 л/га), Пирус, КЭ (1,0 л/га), Приам, КЭ (0,6 л/га), Хорус, ВДГ (0,2 кг/га), Диккарт, КС (0,6-0,8 л/га), Луна Транквилити, КС (1,0 л/га); при температуре воздуха **выше 12 °С** – моно или двухкомпонентными фунгицидами из классов карбоксамидов и (или) триазолов: Миравис, СК (0,2-0,25 л/га), Серкадис, КС (0,25 л/га), Скор, КЭ (0,2 л/га), Луна экспириенс, КС (0,75 л/га), Серкадис Плюс, КС (1,0 л/га), КС Эмбрелия, СК (1,5 л/га). При отсутствии вышеуказанных фунгицидов можно использовать другие разрешенные для применения в саду фунгициды (Строби, 500 г/кг в.г. – 0,2 кг/га, Силлит, КС – 2,0 л/га и др.).

При появлении признаков инфекции **мучнистой росы** можно использовать те же препараты, что и от парши: Луна транквилити, КС (0,8-1,0 л/га, Луна экспириенс, КС (0,75 л/га), Медея, МЭ (1,0 л/га), Миравис, СК (0,2-0,25 л/га), Топсин М, КС (1,5 л/га); Серкадис Плюс, КС (0,6 л/га), Эмбрелия СК (1,5 л/га). Можно также применить следующие фунгициды: Импакт, 25% с.к. (0,1-0,15 л/га); Топаз КЭ (0,3-0,4 л/га); ПСК, 25% в.р. (2-4 л/га); Топазео, ВДГ (4,0 кг/га), строго следуя инструкции по применению (например, препараты серы ни с чем не смешиваются и их нельзя применять в период цветения).

При численности **тлей** выше 10 % заселенных побегов и соцветий, а также против отрождающихся личинок **яблонного плодового пилильщика** при поврежденности завязей выше 3 % необходимо провести опрыскивание

после цветения зарегистрированным против данных фитофагов инсектицидом, согласно регламенту его применения: препараты ФОС (Модерн, КЭ, Новактион, ВЭ 440 г/л, Фуфанон, 570 г/л к.э.); ФОС + пиретроиды (Кинфос, КЭ, Линкер Д, КЭ, Суперкилл, КЭ, Пиринекс супер, КЭ); пиретроиды (Децис эксперт, КЭ, Марик, КЭ, Тарзан, ВЭ, Шарпей. МЭ и др.); неоникотиноиды (Адмирал, ВДГ, Актара, ВДГ, Аспид, СК, Вирий, КС, Моспилан, РП, Мовенто Энерджи, КС, Калипсо, КС). При высокой численности **яблонно-подорожниковой тли** и при недостаточной эффективности против нее вышеназванных инсектицидов нужно провести опрыскивание препаратом Пиримикс 100 РС, гель – 1-1,5 л/га.

При проведении опрыскиваний необходимо соблюдать принцип чередования используемых препаратов, т.е. не использовать одни и те же пестициды больше одного раза подряд.

Во избежание ожогов и предотвращения снижения защитного действия пестицидов, при высоких дневных температурах воздуха (выше 25 °С) защитные мероприятия нужно проводить в утреннее или вечернее время.

Информацию подготовила заведующая лабораторией защиты плодовых культур В.С. Комардина