

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 36 от 16 мая 2022 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: rsc80@mail.ru

Исх № 82/4-183 от 16.05.2022 г.

ЯБЛОННЫЙ ПИЛИЛЬЩИК



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют вредности гусениц плодового пилильщика в яблоневом саду.

Яблонный пилильщик – монофаг, питается на яблонях, однако, имаго вредителя, после выхода из кокона, питаются пыльцой и нектаром груши, и сливы.

Вылет взрослых насекомых совпадает с фенологической фазой обособления бутонов кормового растения и продолжается в течение всего периода цветения, заканчиваясь через несколько дней после опадения лепестков. Пилильщики ведут активную деятельность (летают и питаются нектаром) в тихую, безветренную погоду при температуре окружающего воздуха от +16°C и выше. Период спаривания заканчивается откладкой яиц. Самка откладывает яйца в тканях околоцветника, пропиливая кожицу яйцекладом. Для развития яблонного плодового пилильщика благоприятен растянутый период цветения. Самка откладывает от 50 до 90 яиц, по одному в цветок. Эмбриональный период продолжается 7-14 дней. Личинка после отрождения прогрызает мину (ход) под кожицей цветоложа по направлению от чашечки наискосок к плодоножке. Через три дня проходит первая линька, и личинка оставляет мину и переходит в следующий плод. В нем она выедает прямой ход к семенной камере и повреждает семена. Личинка старшего возраста питается семенами, полностью уничтожает всю семенную камеру и переходит в следующий плод.

Одна личинка может повредить от трех до шести плодов, в зависимости от их характера. Плоды с неповрежденными семенными камерами остаются на ветках, а повреждения зарубцовываются и разрастаются вместе с плодами в виде рубца из опробковевшей ткани.

В июне развитие заканчивается, и допитавшиеся личинки падают на почву, где зимуют в плотных земляных коконах на глубине 5-10 см. Они массово гибнут при недостатке увлажнения. Окукливание происходит весной.

Имаго практически безвредны, поскольку питаются только нектаром. Наибольший вред садовым культурам наносят личинки всех возрастов. Особенно

прожорливы личинки старшего возраста. Поврежденные плоды издают резкий, клопный запах, однако не поражаются плодовой гнилью. Повреждение плодов достигает 65-90%.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления имаго насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (3% поврежденных завязей), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Эфория, КС (0,25-0,4 л/га), Фуфанон –Нова, ВЭ (13 мл/10 л воды), Данадим Эксперт, КЭ (1,5 л/га), Орбита, КЭ (0,25-0,35 л/га) и другие.

По вопросам проведения обследований, выбора инсектицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым.

***Важно!**

Применение пестицидов следует проводить в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20, СанПиН 1.2.3685-21. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.