

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 33 от 24 мая 2021 года



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

Исх № 82/4-189 от 24.05.2021 г

ЯБЛОННЫЙ ПИЛИЛЬЩИК



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют вредоносности 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. Зимуют закончившие питание ложногусеницы в коконах, в почве на глубине 5-10 см. Окукливание происходит весной, когда почва на глубине 10 см прогреется до 10-12°C. Через 12-16 дней из куколок вылетают пилильщики. Обычно лёт наблюдается в течение всего периода цветения яблони. Пилильщики активны в солнечную, тихую погоду, при температуре выше 16°C. Самки откладывают яйца в ткани околоцветника. Для откладки яиц самки выбирают продуктивные цветки, отличая их от пустоцвета по окраске и размерам. Одна самка откладывает 50-90 яиц, по одному в цветок. Отродившиеся личинки прогрызают ход под кожицей цветоложа и питаются завязью. В более крупных плодах личинки питаются 4-5 дней, выгрызая центральную часть и заполняя ее мокрыми экскрементами. Одна личинка повреждает в среднем 4 плода. Ложногусеницы последнего возраста выедают семена и разрушают семенные камеры. Поврежденные плоды падают на землю вместе с личинками, имеют резкий запах, напоминающий клопный. Развитие личинок длится 18-26 дней. Закончив питание, они покидают плоды и углубляются в почву на 5-15 см. Весной первого года окукливаются не все личинки, часть из них (20-30%) диапаузируют. Плоды, поврежденные личинками первых возрастов, не осыпаются, но вырастают деформированными. Повреждение гусеницами старших возрастов приводит к осыпанию плодов. Особенно вредоносен пилильщик в годы слабого цветения яблони. Неблагоприятны для выживания личинок погодные условия летнего периода, характеризующиеся недостатком влаги в почве. Окукливание личинок зависит от влажности почвы.

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) 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.