

# СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 39 от 24 мая 2021 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: [rsc80@mail.ru](mailto:rsc80@mail.ru)

Исх № 82/4- 195 от 24.05 .2021 г

## ЯБЛОННАЯ ПЛОДОЖОРКА



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что наступили сроки обработки против яблонной плодовой жорки препаратами, ингибирующими синтез хитина.

Яблонная плодовая жорка – один из наиболее распространенных вредителей плодовых культур, повреждающий яблоню, айву, грушу, иногда абрикос и сливу.

Личинки этого вредителя, развиваясь в плодах, питаются их мякотью, позже – семенами. Гусеница за сезон обычно повреждает один плод, но в случае массового поражения садов, возможно и до трёх плодов. За сезон плодовая жорка, в условиях Крыма, развивается в полных трех поколениях.

Бабочка яблонной плодовой жорки имеет размах крыльев 1,8-2,2 см. Верхние крылья темно-серого или пепельного цвета, с темными волнистыми линиями и овальным пятном бронзовато-бурого цвета, с тремя согнутыми бронзовыми скобками у вершин крыла. Нижние крылья грязно-серого цвета, с бахромой по краю, которая немного светлее, чем окрас крыльев. Яйца плоские, белые, до 1 мм в диаметре. Гусеницы длиной до 20 мм, нежно-розовые, имеют коричневую голову и затылочный щиток. Куколка около 10 мм, светло-бурая, с золотистым напылением.

Зимует гусеница последнего возраста, которая закончила питаться, в паутинном коконе. Кокон вредитель размещает в уютных местах, например, трещинах коры, под отставшей корой, щелях подпор, упаковочной таре, складах, в почве на глубине нескольких сантиметров, а также под растительными остатками.

Весной, в фазу отсоединения бутонов и цветения яблони, гусеницы окукливаются, фаза куколки длится две недели.

Вылетают бабочки яблонной плодовой жорки в мае. Бабочки зимующей генерации летают на протяжении двух месяцев, особенно они активизируются в вечернее время. Яйца вредитель откладывает на нижнюю поверхность листа, на ветки и плоды, располагая по одному. Плодовитость самки достигает 120 яиц. Эмбриональное развитие вредителя длится неделю. Только вышедшие гусеницы, первые несколько часов, держатся открыто на листьях и плодах, а потом вгрызаются в плоды и закрывают входное отверстие паутиной или огрызками, протачивают ходы и питаются мякотью. Сначала гусеница питается под кожурой плода, потом делает камеры и линяет. После линьки выгрызает ход в семенную камеру и там линяет повторно. Третий раз линяет после поедания семян. Достигнув четвертого возраста, гусеница яблонной плодовой жорки прокладывает ход к поверхности и может перейти на другой плод. Плоды, поврежденные вредителем, преждевременно опадают.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств провести обследования на выявление насекомого. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (повреждение 10 % завязи),

руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты в настоящее время: Люфокс, КЭ (0,8-1,2 л/га), Инсегар, ВДГ (0,6 кг/га), Кораген, КС (0,15-0,3 л/га), Матч, КЭ (1 л/га).

Данные препараты относятся к классу ингибиторов синтеза хитина. **Преимущества препаратов:** подавляют развитие чешуекрылых вредителей сада на всех этапах их развития, обладают овицидным и трансвариальным действием (то есть уничтожают вредителя в фазу яйца и влияют на дальнейшую плодовитость самок), обеспечивают защитное действие до 20 дней, а также не оказывают токсическое действие на полезных насекомых и пчел.

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.