

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 40 от 20 мая 2019 года



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

Исх № 82/4- 261 от 20.05.2019 г

ЯБЛОННАЯ ПЛОДОЖОРКА



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает о наступлении сроков обработки против яблонной плодовой жорки препаратами, ингибирующими синтез хитина.

Яблонная плодовая жорка (лат. *Laspeyresia pomonella*) - один из наиболее распространенных вредителей плодовых культур,

повреждающий яблоню, айву, грушу, иногда абрикос и сливу.

Личинки вредителя, развиваясь в плодах, питаются их мякотью, позже семенами. Гусеница за сезон обычно повреждает один плод, но в случае массового поражения садов, возможно повреждение трёх плодов. За сезон плодовая жорка в условиях Крыма развивается в полных трех поколениях. При условиях, благоприятных для развития вредителя, потери урожая плодовых культур могут достигать 90%.

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 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, это продолжается до двух месяцев, 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. Плодовитость самки достигает до 120 яиц. Эмбриональное развитие вредителя длится неделю. Только вышедшие гусеницы первые несколько часов держатся открыто на листьях и плодах, потом вгрызаются в плоды и закрывают входное отверстие паутиной или огрызками, протачивают в них ходы и питаются мякотью. Гусеница питается под кожурой плода, потом делает камеры и линяет. После линьки выгрызает ход в семенную камеру и 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 руководителям хозяйств необходимо организовать мониторинг плодовых насаждений. В случае обнаружения вредителя руководствоваться требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19*. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ». ЭПВ в фазу образования завязи – повреждение 10 % завязей, в фазу развитие плодов – 2-5 яиц/100 плодов или повреждение 2 % плодов.

Рекомендованы к использованию препараты в настоящее время: Люфокс, КЭ (0,8-1,2 л/га) и Матч, КЭ (1 л/га).

Данные препараты содержат действующее вещество Люфенурон и относятся к классу ингибиторов синтеза хитина. **Преимущества препаратов:** подавляют развитие чешуекрылых вредителей сада на всех этапах их развития, обладают овицидным и трансовариальным 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, консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым.

***Важно!**

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений). В соответствии с гигиеническими требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19.