

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 41 от 20 мая 2019 года



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

Исх № 82/4- 262 от 20.05.2019 г

ВОСТОЧНАЯ ПЛОДОЖОРКА



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

Восточная плодовая жорка – опасный вредитель, повреждает плоды и побеги почти всех плодовых культур. В качестве кормовых растений предпочитает персик, грушу и айву. В районах распространения способна уничтожить от 50 до 100% урожая. В течение года в южных садах развиваются 5–6 поколений вредителя. В течение вегетационного периода можно наблюдать все стадии развития насекомых одновременно. Небольшая бабочка с широкими, почти прямоугольными крыльями, задний и наружный край которых образуют угол. Тело бабочки окрашено в темно-серый цвет. Передние крылья покрывают серо-белые чешуйки, которые образуют малозаметные поперечные волнистые полосы по переднему краю крыла. Расположение светлых пятен на поверхности крыльев и форма этих пятен различны. Задние крылья серовато-коричневого цвета с широким костальным краем и серовато-белой бахромой. С нижней стороны и передние, и задние крылья серебристо-серого цвета. Крылья в размахе достигают 12–14 мм.

Сразу после отрождения гусеница имеет молочно-белый, кремовый или бледно-розовый цвет, черную голову, темный (до черного) грудной щиток, коричневый анальный щиток. На теле взрослой гусеницы буровато-серые, крупные щитки.

Бабочки вылетают из перезимовавших коконов весной, при установлении среднесуточной температуры +15°C. Наиболее активны в пасмурную и сумеречную погоду. Через 3–5 дней после появления на свет самки откладывают яйца. Яйцекладка продолжается от 7 до 14 дней. Плодовитость – до 200 яиц. Понижение температуры увеличивает протяженность этого периода. Перезимовавшие женские особи откладывают яйца на нижней стороне листовой пластинки молодых побегов вишни, персика, сливы, миндаля, черешни, а также на верхнюю сторону листьев яблони, айвы. Самки летних поколений откладывают яйца на плоды в районе плодоножки и на чашелистики около чашечки. Общая продолжительность яйцекладки и лёта длится больше месяца. Эмбриональное развитие продолжается от 3 до 15 дней.

Отродившиеся гусеницы первого поколения через верхушечную почку внедряются в молодые побеги, прогрызая в них ходы длиной 6–11 см вниз, до начала одревесневших тканей. Поврежденные побеги усыхают. Последующие поколения гусениц питаются мякотью плодов, выгрызая полости и заполняя их экскрементами. Семена вредитель повреждает редко. Питание гусениц длится 9–24 дня. В плодах

косточковых пород развитие происходит быстрее. Полный цикл развития от яйца до имаго длится от 24 до 30 дней.

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 развитие плодов – 1 % поврежденных плодов.

В настоящее время рекомендованы к использованию препараты: 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.