

Будь с нами, и мир станет шире!

16+

ДАГЕСТАНСКАЯ ЖИЗНЬ

№15 (532) *29 июня 2017* Цена 20 руб., у распространителей - свободная



Очередной вредитель

Восточная плодовая жорка – насекомое, являющееся опасным карантинным вредителем. Происхождение этого вида связано с Восточной Азией, откуда он распространился по другим странам и континентам.

На территории России восточная плодовая жорка официально зарегистрирована в 9 регионах, в т.ч. и в Дагестане. Площадь зараженных многолетних плодовых насаждений в Республике Дагестан составляет 2,9 тыс. га.

Восточная плодовая жорка повреждает плоды и побеги персика, сливы, абрикоса, яблони, груши, айвы, вишни, черешни, миндаля, поврежденность плодов иногда достигает 90% – 100%.

Бабочка восточной плодовой жорки невзрачная, пепельно-серого цвета со слегка размытыми светлыми штрихами. Тело небольшое, в размахе крыльев 12 – 14 мм. С нижней стороны крылья и брюшко покрыты чешуйками матово-серебристого цвета. Тело гусеницы достигает 11 мм. Основная окраска кремово-белая, на спине и на боках светло-розовато-оранжевая. Зимует гусеница в плотном коконе в трещинах коры, скелетных ветвях, в усохших плодах; на саженцах в местах прививки, в растительных остатках на почве и в поверхностном слое почвы.

Окукливание гусениц начинается весной при среднесуточной температуре +8-10 °С, а вылет имаго при +12-14 °С. Появившиеся самки через 3 – 5 суток начинают яйцекладку. Через 4 – 8 дней отрождаются гусеницы весеннего поколения, «вгрызаются в побег через точку роста и продельвают сверху вниз ход 1,5 – 15 см. Побег сначала увядает, а затем усыхает. С появлением завязей гусеницы (в конце июня) переходят на питание плодами.

Завоз плодовой жорки осуществляется в результате транспортирования ее преимагинальных стадий с плодами, посадочным материалом.

Для выявления новых возможных очагов восточной плодовой жорки, уточнения границ ее ареала и особенностей жизненного цикла, связанных с климатическими факторами, наблюдения за вредителями плодовых деревьев специалисты Россельхознадзора и Дагестанского филиала ФГБУ «ВНИИКР» систематически устанавливают в садах республики феромонные ловушки.

Для уничтожения очага восточной плодовой жорки проводят химические обработки повреждаемых растений с момента начала отрождения гусениц вредителя, с интервалом от 15 до 20 суток, препаратами, рекомендованными для борьбы с плодовой жоркой согласно «Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации». Если плодовая жорка была обнаружена в побегах, обработку деревьев повторяют после сбора урожая.

Очистка отмершей коры на штамбах и основных ветвях, где в трещинах и под отставшей корой зимует большинство гусениц плодовой жорки.

Необходимо регулярно осматривать деревья и сжигать пораженные побеги. Также эффективно применение ловчих поясов и регулярный сбор червивой падалицы закапывание ее на глубину от 40 до 50 см.

Комплекс данных мероприятий позволит снизить численность развивающихся и зимующих гусениц не только восточной, но и других опасных видов плодовой жорки.

Заира Цунтаева,
заведующая лабораторией Дагестанского филиала ФГБУ
«ВНИИКР»

