

Не стоит недооценивать второе поколение плодожорок.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.07.2020 Брой: 7/2020



В июле нельзя пренебрегать опрыскиваниями для защиты растений от второго поколения плодожорок в садовых культурах. В садовых культурах, не пострадавших от весенних заморозков, необходимо продолжать обработки против второго поколения плодожорок. Обработки против болезней и вредителей следует проводить в более прохладные часы дня.

Восточная плодожорка

Вид – Grapholita Cydia molesta



Симптомы

Поврежденные плоды деформируются или загнивают. На них наблюдаются признаки преждевременного созревания и опадения. Личинка вбуравливается сбоку, в местах соприкосновения плодов или возле плодоножки. Часто наблюдается камедетечение.

Жизненный цикл

В июле летают бабочки второго поколения вредителя и откладывают яйца. Личинки третьего поколения повреждают в основном плоды.

Личинки восточной плодовой жорки поражаются большим количеством паразитоидов. Наибольшее значение имеет браконид *Ascogaster quadridentatus* Wesm.

Меры борьбы

Необходим строгий карантинный контроль для ограничения распространения восточной плодовой жорки, путем проведения ежегодных обследований в садах для ее своевременного обнаружения. Начало лета и его динамику восточной плодовой жорки определяют с помощью феромонных ловушек (Isomate – OFM TT - 25 диспенсеров/га).

Химическую обработку проводят при ЭПВ:

- в период вегетации – 10-15 бабочек /ловушка/неделю;
- молодые сады – 2-3% заселенных личинкой побегов;
- плодоносящие сады - 5% поврежденных побегов или 2-4% заселенных личинкой плодов.

Разрешенные СЗР:

Affirm Opti – 200-225 г/га, Deka EC / Desha EC/Dena EC - 50 – 70 мл/га; Dipel DF – 50 - 150 г/га Decis 100 EC – 7.5 - 12.5 мл/га; Voliam Targo 063 SC – 75 мл/га, Delegate 250 WG – 30 г/га, Coragen 20 SC – 16-30 мл/га, Lamadex Extra - 70 г/га, Meteor - 90 мл/га, Sumi Alpha 5 EC - 0.02%, Carpovirusine – 100 мл/га

Яблонная плодожорка

Вид – *Laspeyresia pomonella* = *Cydia pomonella*



Симптомы

Одна личинка повреждает 2-3 плода. Поврежденные молодые плоды опадают, а в их сердцевине развиваются плесени.

Жизненный цикл

В июне повреждения наносят личинки первого поколения. Повреждения часто остаются незамеченными из-за июньского опадения завязей. После питания личинка покидает поврежденный плод. Она спускается на паутинной нити или ползет по стволу и делает кокон в трещинах коры, в котором окукливается.

Личинки второго поколения яблонной плодовой жорки чрезвычайно опасны для плодовых деревьев в августе. Обычно они вызывают массовое червивое поражение плодов. Аграриям рекомендуется обращаться за информацией в местные службы защиты растений, которые отслеживают развитие вредителя по регионам.

Меры борьбы

Химическую обработку проводят против отрождающихся личинок, до того как они вбуравятся в плоды, при экономическом пороге вредоносности (ЭПВ) для первого поколения: 0.8-1% свежих входов в плоды.

Для борьбы с яблонной плодовой жоркой к фунгицидному рабочему раствору добавляют один из следующих инсектицидов: Affirm 095 SG - 300 г/га плюс прилипатель для лучшего эффекта, Aficar 100 EC - 30 мл/га, Affirm Opti - 200 г/га, Voliam Targo 063 SC - 75 мл/га, Delegate 250 WG - 30 г/га (срок ожидания для применения – 30.12.2024), Decis 100 EC - 7.5-12.5 мл/га, Deka EC/Desha EC/Dena EC/Poleci/Decision - 30 мл/га, Efcymerin 10 EC/Zaiper 10 EC – 30 мл/га, Coragen 20 SC – 16-30 мл/га, Meteor – 0.06%, Sineis 480 SC – 30-43.7 мл/га, Sumi Alpha 5 EC – 0.02%, Harpoon – 100 мл/га, Cyclone 10 EC – 30 мл/га. Из перечисленных инсектицидов, Affirm 095 SG - 300 г/га плюс 0.02% прилипатель Break-Thru, Aficar 100 EC - 30 мл/га, Affirm Opti - 200 г/га, Voliam Targo 063 SC - 75 мл/га, Delegate 250 WG - 30 г/га, Ducat 25 EC – 30 мл/га, Efcymerin 10 EC – 30 мл/га, Calypso 480 SC – 20-25 мл/га, Coragen 20 SC – 16-30 мл/га, Sineis 480 SC – 30-43.7 мл/га, Sumi Alpha 5 EC – 0.02%, Cyclone 10 EC – 30 мл/га также эффективны против минирующих молей. Для борьбы с яблонной плодовой жоркой также можно использовать биоинсектициды Carpovirusine – 100 мл/га, Madex TOP – 10 мл/га и Madex TWIN – 10 мл/га, которые применяют при массовом лёте и точнее до выхода личинок из яиц.

Сливовая плодовая жорка

Вид – Cydia funebrana



Симптомы

Личинки питаются мякотью плодов, проделывая ходы, направленные к плодоножке. Поврежденные плоды прекращают рост, приобретают фиолетовый оттенок и через некоторое время опадают вместе с находящимися внутри них личинками, которые продолжают питаться внутри плода. Завершив развитие, они покидают плоды и окукливаются в коконе под растрескавшейся корой у основания ствола или под различными растительными остатками на поверхности почвы.

Жизненный цикл

Сливовая плодоярка имеет два поколения в год, а в годы с теплым летом может развиваться третье поколение. Отрождение личинок первого поколения начинается в конце мая - начале июня. Бабочки второго поколения начинают откладывать яйца с середины июля, при этом массовая яйцекладка совпадает с массовым лѐтом. Второе поколение наносит значительно больший ущерб, чем первое.

Меры борьбы

Против отдельных поколений сливовой плодовой плодожорки проводят одну-две обработки. В случае массового размножения второго поколения и развития частичного третьего требуется третье опрыскивание.

Affirm Opti - 250 г/га, Decis 2.5 EC - 0.05%; Coragen 20 SC - 16-30 мл/га; Sumi Alpha 5 EC/ Sumicidin 5 EC/
Oasis 5 EC - 0.02%; Deka EC/ Desha EC/ Dena EC/ Poleci/ Decision - 50-70 мл/га;

**Статья обновлена 12.07.2025*