



295022, Симферополь, ул. Бородина, д.18

e-mail: 80@rscagro.ru

сайт: <http://rsc80.ru>

Трихограмма



Трихограмма –

это мелкое насекомое, диаметром 3–6 мм, развитие которого от яйца до взрослой стадии проходит в яйце вредителя. Самка трихограммы откладывает свои яйца в

свежеотложенные яйца хозяина-вредителя. Личинки питаются содержимым яйца хозяина. Взрослые особи, отродившиеся из куколок, прогрызают отверстие в оболочке яйца и выходят наружу. Сразу после вылета из яиц хозяина трихограмма спаривается, отыскивает и заражает яйца хозяина. Цикл замыкается. Одна самка откладывает до 50 яиц. Живет без питания 2-4 дня. При питании нектаром – до 15 дней. Радиус разлета трихограммы — до 3 метров. В умеренной климатической зоне развивается 5-6 поколений. Против листогрызущих совок, белянок, огневков и в борьбе с луговым мотыльком на посевах овощных и технических культур выпуск трихограммы проводится трижды — в начале яйцекладки вредителя и через каждые 5-7 дней против каждого поколения. Против озимой совки выпуск трихограммы проводится в два срока — в начале яйцекладки вредителя и в период

массовой яйцекладки. Против стеблевого кукурузного мотылька расселение трихограммы на посевах кукурузы проводится, как минимум, дважды — в начале яйцекладки вредителя и повторно в зависимости от интенсивности лёта вредителя и количества яйцекладок. Важно, чтобы после расселения не было сильных ливней.

Преимущества:

1) Экологическая безопасность. Трихограмма не загрязняет окружающую среду, не накапливается в почве и растениях, не вредит полезным насекомым-опылителям (пчёлам) и не оставляет токсичных остатков на урожае. Это делает её идеальным инструментом для получения экологически чистой продукции.

2) Избирательность действия. Трихограмма паразитирует исключительно на яйцах вредителей (в первую очередь чешуекрылых — совок, белянок, молей, огневков). Взрослые особи трихограммы питаются нектаром и совершенно безопасны для растений.

3) Широкий спектр действия. Трихограмма эффективна против более чем 200 видов насекомых-вредителей. Она защищает широкий спектр культур — от кукурузы и сои до томатов, капусты, подсолнечника и плодовых деревьев.

4) Длительный эффект. После однократного внесения трихограммы в агроценоз формируется (или усиливается существующая природная) популяция энтомофага, которая способна самостоятельно контролировать численность вредителя в течение нескольких сезонов без дополнительных выпусков.

5) Отсутствие резистентности. Вредители не способны выработать устойчивость к трихограмме, что позволяет применять её ежегодно на одних и тех же полях без снижения эффективности.

6) Технологическая простота. Трихограмму можно точно выпускать на поле по определённой сетке, и насекомые самостоятельно расселяются под кусты и находят вредителей. Для этого не требуется высокоточное оборудование или массивная техника, в отличие от химических обработок.

7) Возможность применения в критические периоды. Выпуск трихограммы допустим на поздних стадиях развития растений, в том числе перед уборкой урожая.

8) Экономическая выгода. Несмотря на затраты на производство и выпуск трихограммы, в долгосрочной перспективе её применение снижает общие затраты на защиту растений за счёт уменьшения расхода химических средств и повышения урожайности.

За более детальной информацией об услугах и производимой продукции ФГБУ «Россельхозцентр», а также продукции, производимой партнёрами Филиала (СЗР, семенной материал, биологические стимуляторы роста, энтомофаги, силосные закваски и т. д.), обращаться по адресу: г. Симферополь, ул. Бородина, 18. тел.: +7 (979) 009-15-89

**Информационный телеграмм-канал
учреждения:**

**«Россельхозцентр – Аграрные
новости»Присоединяйтесь по
ссылке <https://t.me/shcentr>
<https://t.me/agrokrym>
сайт: <https://rsc80.ru>**