

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

**Филиала ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» по
Республике Крым**

№ 7 / 2026 г.

ИСХ. № 82/4 – 123 от 12.05.2026 г.



295022, Симферополь, ул. Бородина, д.18
e-mail: 80@rscagro.ru
сайт: <http://rsc80.ru>

Энтомофаги

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым рекомендует аграриям использовать для борьбы с вредными насекомыми их природных врагов – насекомых-энтомофагов. Такой способ помогает значительно сократить применение ядохимикатов, вредных не только для растений, но и для полезных насекомых, особенно пчёл, а также для сельскохозяйственных животных, и людей.

Против многих вредителей овощных, зерновых и технических культур, таких как хлопковая совка, шалфейная совка, стеблевой кукурузный мотылек, луговой мотылек, капустная белянка и капустная совка, применяются трихограмма и габробракон. Наибольшая эффективность в борьбе со всеми вышеперечисленными вредителями достигается при комплексном подходе. Применяют энтомофаги в системе защитных мероприятий, чередуя с биологическими и химическими обработками против болезней. Химические препараты применяются за 5-7 дней до и после выпуска энтомофагов.

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 свежее отложенные 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, огневок 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.

Габробракон – мелкое насекомое размером 2–3 мм из отряда перепончатокрылых, высокоэффективный паразит гусениц чешуекрылых вредителей. Выпущенный энтомофаг быстро расселяется на растения, приспосабливаясь к природным условиям, ведет активный поиск хозяина, беспрепятственно проникая во внутрь поврежденных плодов, початков, стеблей. Самка парализует жертву путем введения в нее специфического секрета и откладывает на покровы тела 5-20 яиц, в зависимости от вида гусеницы, численности, и ее размеров. Отродившиеся личинки питаются ее содержимым, в результате чего гусеница прекращает питаться и погибает. Окуклившиеся личинки превращаются в имаго, который вылетает и цикл повторяется. Продолжительность развития одного поколения 9–14 дней.

В начале комплексной обработки посевов этим энтомофагом необходимо разместить открытые ёмкости с заражёнными габробраконом гусеницами на заселённых вредителем посевах. По мере отрождения энтомофаг быстро расселяется, приспосабливаясь к природным условиям, ведёт активный поиск хозяина, беспрепятственно проникая вовнутрь повреждённых плодов, початков, стеблей.

Нормы выпуска трихограммы и габробракона зависят от количества яйцекладок или гусениц вредителя. Рассчитать нормы выпуска специалистам сельхозпредприятий помогут специалисты Россельхозцентра.

Златоглазка — многоядный хищник. Личинки златоглазки эффективно уничтожают колонии тлей, паутинных клещей, трипсов, листоблошек, червецов и яйца различных видов моли. Поэтому успешно используются для борьбы с ними в сельском хозяйстве. Наибольший эффект наблюдается при использовании личинок 2-го и 3-го возрастов. В среднем, личинка златоглазки уничтожает от 100 до 150 тлей в день. Златоглазку можно использовать для защиты бахчевых, овощных и плодово-ягодных культур.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым готов оказать необходимую информационную и консультационную помощь по вопросам приобретения и применения энтомофагов.

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