



Производство энтомофагов в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю



Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю является производителем энтомофагов в Российской Федерации и самым крупным производителем среди всех филиалов ФГБУ «Россельхозцентр».

Филиал имеет 2 площадки по наработке трихограммы и 4 площадки по наработке габробракона. Проводит реконструкцию цеха по производству златоглазки.

До конца года филиал может произвести для реализации 50 кг трихограммы и 5 млн. особей габробракона.

Трихограмма (*Trichogramma evanescens*) - род паразитических наездников-яйцеедов семейства трихограмматид отряда перепончатокрылых. Высокоэффективный паразит яиц многих вредителей овощных, зерновых и технических культур. Самка Трихограммы откладывает свои яйца в свежесложенные 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. Норма расхода 6 -8 г/га, дробно.



Габробракон (*Nabrobracon hebetor*) - род паразитических наездников семейства Braconidae отряда перепончатокрылых. Это высокоэффективный паразит гусениц чешуекрылых вредителей старших возрастов. Самка парализует жертву путем введения в неё специфического секрета и откладывает на покровы тела 5-20 яиц в зависимости от вида гусеницы, её размеров и численности. Отродившиеся личинки питаются её содержимым, в результате чего гусеница прекращает питаться и погибает. Окуклившиеся личинки превращаются в имаго, который вылетает и цикл повторяется. Норма выпуска подсолнечник, кукуруза – 300 особ./га (однократно).



Златоглазка (*Chrysoperla carrea*) – это высокоэффективный паразит, питающийся тлей, паутиным клещем, трипсами, белокрылками. Личиночная форма очень прожорлива. Процесс питания начинается с охоты: личинка хватается, посредством трубных жвал, напоминающих иглы шприца, вводит в тело жертвы яд, вызывающий паралич и поедает жертву. Число выпускаемых особей зависит от культуры и численности вредителя. Выпуск энтомофага проводят в среднем из расчета 10-15 особей на 1 м², от 2-х до 4-х раз в месяц. Наибольший эффект при использовании личинок 2-го и 3-го возраста.



По поводу приобретения энтомофагов следует обращаться в Шпаковскую испытательную лабораторию филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю, тел. 8 (865-53) 2-30-26, сот. 8-962-402-46-75, 8-962-450-31-13, 8-962-450-31-24. Заведующий ИЛ – Сугак Владимир Алексеевич.

Почтовый адрес: 356241 г. Михайловск, пос. СНИИСХ, ул. Крестьянская 1А, биолaborатория.

Информационный телеграмм-канал учреждения:

«Россельхозцентр – Аграрные новости»

Присоединяйтесь по ссылке

<https://t.me/shcentr>