



295022, Симферополь, ул. Бородина, д.18

e-mail: 80@rscagro.ru

сайт: <http://rsc80.ru>

Яйца зерновой моли (ситотроги)



Яйца зерновой моли (ситотроги, *Sitotroga*

cerealella) — это естественный корм для энтомофагов (полезных насекомых, уничтожающих вредителей растений) и субстрат для массового разведения паразитоидов.

Описание яиц.

Яйца ситотроги овально-эллипсоидные, размером

примерно 0,5–0,8 мм в длину и 0,25–0,3 мм в ширину. Свежеотложенные яйца молочно-белые, но к концу развития эмбриона приобретают красноватый оттенок.

Оболочка мелкосетчатая

Преимущества:

- 1) Позволяют сохранять популяцию энтомофагов в «межсезонье».
- 2) Способствуют значительному росту численности хищников (в 3–4 раза и более).
- 3) Обеспечивают быстрый и лёгкий возврат к питанию естественными хозяевами.

4) Не ухудшают биологические показатели энтомофагов в течение многих поколений.

Роль в биозащите растений:

Яйца ситотроги выполняют двойную функцию: служат кормом для хищных и паразитических насекомых (энтомофагов) и субстратом для их разведения.

Как корм. Они позволяют поддерживать и наращивать численность популяций энтомофагов в биолaborаториях, теплицах даже при отсутствии или слабой заселённости вредителями. Такой корм не ухудшает биологические показатели хищников в течение многих поколений, а после перехода на естественную добычу плодовитость энтомофагов часто повышается.

Как субстрат для разведения. Например, яйца ситотроги используются для массового разведения яйцееда трихограммы. Самки трихограммы откладывают свои яйца в свежесотложенные яйца ситотроги, что позволяет паразиту развиваться внутри.

Условия хранения

Для сохранения жизнеспособности яйца ситотроги хранят при температуре + 2 °С ... + 4 °С в течение до 30 дней в герметичной упаковке. После вскрытия упаковки их необходимо использовать в течение 24 часов. Важно избегать повторной заморозки и попадания прямых солнечных лучей.

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>**