

Мирикал (MIRICAL)

Macrolophus caliginosus

Единица упаковки

Macrolophus caliginosus (хищный клоп).
Размер упаковки: бутылочка объемом 100 мл.
Содержит: 500 взрослых особей и нимф, смешанных с древесной стружкой.



KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

Тел./факс: (495) 434-5086
433-7347 www.ghservice.ru

Цель

Все стадии тепличной белокрылки (*Trialeurodes vaporariorum*) и табачной белокрылки (*Bemisia tabaci*), предпочтение яйцам и личинкам. Также поедают двупятнистые паутинные клещи, яйца моли и трипса (*Echinothrips americanus*) и, в меньшей степени, тлю и личинки листового минера. Однако популяции быстрее всего растут за счет белокрылки. Взрослые особи также могут некоторое время питаться соком растений.

Дозировка

Мирикал	норма	м ² /ед-цу	период (дней)	частота	примечание
профилактика	¼/м ²	1000	14	2х	-
при легком поражении	½/м ²	1000	14	2х	-
при тяжелом поражении	5/м ²	100	14	2х	применять только на пораженных участках

Применение

- насыпать материал на чистый мат минеральной ваты (или на листья).
- применять группами минимум по 50 особей хищного клопа.
- сформировать 6-10 точек распространения на бутылочку.
- распределить материал тонким слоем (максимум 1 см толщиной), чтобы дать хищным клопам возможность беспрепятственного передвижения.

Условия окружающей среды

При низкой температуре *Macrolophus caliginosus* развивается очень медленно.

Условия хранения и транспортировки

- хранение после получения: 1-2 дня.
- температура хранения: 8-10°.
- в темном месте (бутылочка в горизонтальном положении).

Примечания

- при небольшом количестве или отсутствии на культуре вредителей: подкармливать хищного клопа кормом энтофуд каждые две недели (40 г/га макс. 3-4 раза).
- не рекомендуется использовать *Macrolophus caliginosus* в герберах, так как хищный клоп может повредить цветы.
- некоторые производители вишневидных томатов и малых гроздевых томатов были удивлены проблемами с завязыванием плодов. Несколько цветков из соцветия «опадали» перед завязыванием. Оказалось, что эти проблемы возникли только на культурах вишневидных томатов при условии очень большой популяции клопов *Macrolophus*, при отсутствии какого-либо питания и при недостаточном развитии соцветий.

Внешний вид

Взрослые особи: размером 6 мм, зеленого цвета, тонкие, с длинными ножками и усиками, в основном находятся среди побегов и на стеблях.

Яйца: не видны, на листьях и стеблях.

Нимфы: желтовато-зеленого цвета, в основном на тыльной стороне листьев.

Способ действия

Взрослые особи и нимфы хищного клопа активно высасывают свои жертвы, вводят свои сосущие ротовые аппараты и высасывают их содержимое.

Визуальный эффект

Если хищный клоп поедает яйца, личинки или куколки белокрылки, то обычно остается только кожа в своем первоначальном виде с крошечным отверстием в том месте, где был введен ротовой аппарат хищного клопа.