

Минекс (MINEX)

Diglyphus isaea + *Dacnusa sibirica*

Единица упаковки

Dacnusa sibirica и *Diglyphus isaea*

(паразитарные осы).

Размер упаковки: Флакон объемом 100 мл.

Содержит: 225 взрослых особей *Dacnusa* и

25 взрослых особей *Diglyphus*.



KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

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

Цель

Листовой минер на всех личиночных стадиях, предпочтительно на первой и второй стадиях для ос *Dacnusa sibirica* и на второй и третьей стадиях для ос *Diglyphus isaea*.

Дозировка

Минекс	Норма	м ² /ед-цу	Период (дней)	Частота	Примечание
Профилактика	-	-	-	-	-
При легком поражении	1/4/м ²	1000	7	мин. 3х	Если < 1 личинки на 10 растений
При тяжелом поражении	-	-	-	-	Если > 1 личинки на 10 растений, использовать миглифус

Применение

- выпустить паразитарных ос среди листьев.
- утром или вечером.

Условия окружающей среды

Минекс можно использовать при низком уровне заражения, но также при увеличении уровня заражения.

Условия хранения и транспортировки

- хранение после получения: 1-2 дня.
- температура хранения: 8-10°.
- бутылочки в вертикальном положении.
- в темном месте.

Внешний вид

Взрослые особи *D.s.*: размер 2-3 мм, темно-коричневого или черного цвета, длинные усики.

Взрослые особи *D.i.*: размер 2-3 мм, золотисто-зеленого цвета, короткие усики.

Другие стадии: развиваются внутри/снаружи хозяина.

Способ действия

Взрослые самки паразитарных ос *Dacnusa sibirica* откладывают яйцо внутрь личинки листового минера.

Паразитарная оса развивается внутри куколки листового минера. Взрослая самка паразитарной осы *Diglyphus isaea* убивает личинку листового минера и откладывает на нее яйцо. Из яйца развивается паразитарная оса внутри «мины» (но вне листового минера), используя погибшую личинку в качестве пищи.

Визуальный эффект

Через две недели после применения можно наблюдать явление паразитизма. Присутствие ос *Diglyphus isaea* можно распознать по наличию неполноценных/остановленных «мин» с мертвыми личинками. Куколок *Diglyphus isaea* можно увидеть, если посмотреть на лист против света. Присутствие ос *Dacnusa sibirica* можно определить только при вскрытии личинок в лабораторных условиях.

Важно!

Дозировки применения продукта следует регулировать в зависимости от способа действия и результатов, которых можно ожидать в культуре, на которой применяется продукт. Мы сможем проконсультировать вас более подробно.