

Диминекс (DIMINEX) *Diglyphus isaea* + *Dacnusa sibirica*

Единица упаковки

Dacnusa sibirica и *Diglyphus isaea*
(паразитарные осы).

Размер упаковки: Флакон объемом 100 мл.
Содержит: 125 особей *Dacnusa* и 125 особей *Diglyphus*.



KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

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

Единица упаковки

Dacnusa sibirica и *Diglyphus isaea* (паразитарные осы).

Размер упаковки: Флакон объемом 100 мл.
Содержит: 125 особей *Dacnusa* и 125 особей *Diglyphus*.

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

| Диминекс | Норма | м ² /ед-цу | Период (дней) | Частота | Примечание |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------|---------|--|
| Профилактика | - | - | - | - | - |
| При легком поражении | 1/4м 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

DIMINEX может использоваться при низких уровнях заражения, а также при увеличении уровня заражения.

Условия хранения и транспортировки

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

Внешний вид

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

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

Другие стадии: развиваются внутри / снаружи хозяина.

Способ действия

Взрослая самка паразитарной осы вида *Dacnusa sibirica* откладывает яйцо внутрь личинки листового минера, паразитарная оса развивается внутри куколки листового минера. Взрослая самка паразитарной осы вида *Diglyphus isaea* парализует личинку листового минера в «mine» и откладывает яйцо на нее. Из яйца развивается паразитарная оса внутри «мины» (но вне минера), используя погибшую личинку в качестве пищи. Также происходит кормление хозяином.

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 заметить, если посмотреть на лист против света. Присутствие ос *Dacnusa sibirica* можно определить только при вскрытии личинок в лабораторных условиях.