



ハモグリミドリヒメコバチ

ハモグリバエ天敵

ミドリヒメ

農林水産省登録第21518号

ハモグリミドリヒメコバチ成虫

琉球産経株式会社



ハモグリバエ



飛び立つハチ



使用方法：被害の多い付近で開封・放置し、ハチが自然に飛び立つのを待つ。できればハチを直接、被害葉上に放す。



10cmプラスチック瓶・成虫25頭入り
2.5アール（75坪）当たり1本使用。



保存上の注意

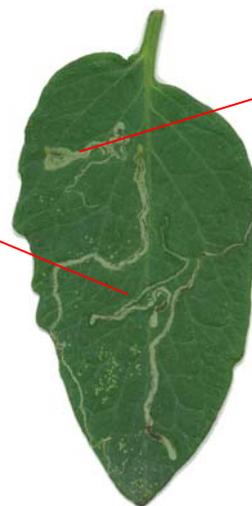
- ◆直射日光の当たらない涼しい所に保管する。
- ◆1週間以内にできるだけ早く使用する。



ハモグリバエ幼虫に産卵するハモグリミドリヒメコバチ

葉中のハモグリバエ幼虫に産卵します。ハチの幼虫がハモグリバエ幼虫の体内で成長し、羽化してきます。羽化した親はまた産卵し、ハモグリバエがいなくなるまで何世代も増え続けます。

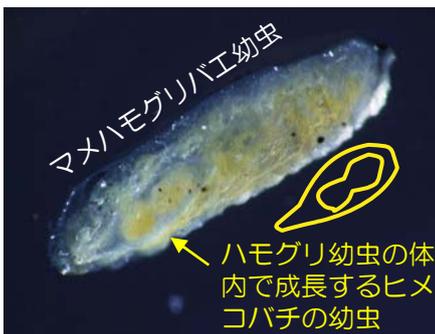
ヒメコバチに寄生されたハモグリ幼虫：体は平たくなり、褐色から黒色になる。やがてヒメコバチが出てくる。



被害葉



ヒメコバチの寄生を逃れたハモグリ幼虫：体は丸みがあり、黄色が鮮やか。やがてハエの蛹（下）になり、ハモグリバエが出てくる。



ハモグリ幼虫の体内で成長するヒメコバチの幼虫





◆使用方法と注意◆

- ハモグリバエの多い所を中心に開封・放置し、ヒメコバチが自然に飛び立つのを待つ。
- ハモグリバエを見つけたら、できるだけ早くヒメコバチを放す。遅くなればなるほど、我慢しなければならぬ被害の程度が大きくなる。
- ハモグリバエが少ない場合、定着しないことがあるので1週間間隔で2回に分けて放すと良い。
- ハモグリバエが多い場合、まずトリガード（ハモグリバエ剤）など、できるだけヒメコバチにやさしい農薬（下）でハモグリバエを減らしてから放す。強い農薬を使うとその効果が切れるまでヒメコバチは使えない。ヒメコバチが使えるまで待っているとその間にハモグリバエが増えてしまう。
- アブラナ科植物に付くナモグリバエには高い防除効果が期待できないので注意する。

◆ハモグリミドリヒメコバチ成虫に対する農薬の影響◆

| | | | | | | | | |
|----|---------|---|-----|----------|---|-----|----------|---|
| 虫菌 | オレート | ◎ | 虫 | トルネード | ◎ | ダニ | テデオン | ○ |
| 虫 | DDVP | × | 虫 | トレボン | × | ダニ | ニツソラン | ◎ |
| 虫 | アーデント | × | 虫 | ノーモルト | ◎ | ダニ | 粘着くん | × |
| 虫 | アクタラ | × | 虫 | ハチハチ | × | ダニ | バロック | ◎ |
| 虫 | アグロスリン | × | 虫 | バリアード | △ | ダニ | ピラニカ | × |
| 虫 | アタブロン | ◎ | 虫 | プレオ | ◎ | ダニ | マイトコーネ | ◎ |
| 虫 | アディオン | × | 虫 | ベストガード | × | 菌ダニ | モレストン | ◎ |
| 虫 | アドマイヤー | × | 虫 | ボタニガード | × | 菌 | アミスター | ◎ |
| 虫 | アフーム | × | 虫 | ボルスタール | × | 菌 | イオウフロアブル | × |
| 虫 | アプロード | ◎ | 虫 | マイコタール | ◎ | 菌 | サルバトーレ | ◎ |
| 虫 | アルバリン | × | 虫 | マッチ | ◎ | 菌 | サンヨール | ○ |
| 虫 | オルトラン | × | 虫 | マラソン | × | 菌 | ジマンダイセン | ◎ |
| 虫 | ガードジェット | ◎ | 虫 | モスピラン | × | 菌 | ストロビー | ◎ |
| 虫 | カウンター | ◎ | 虫 | ラノー | △ | 菌 | スミレックス | ◎ |
| 虫 | カスケード | ◎ | 虫 | ラノーテープ | ◎ | 菌 | セイビアー | ◎ |
| 虫 | スピノエース | × | ダニ虫 | アプロードエース | ◎ | 菌 | ダコニール | ◎ |
| 虫 | スミチオン | × | ダニ虫 | コテツ | × | 菌 | トップジン | ◎ |
| 虫 | ゼンターリ | ◎ | ダニ | アカリタッチ | △ | 菌 | トリフミン | ◎ |
| 虫 | ダイアジノン | × | ダニ | オサダン | ◎ | 菌 | パイレトン | ◎ |
| 虫 | ダントツ | × | ダニ | カネマイト | ◎ | 菌 | バリダシン | ◎ |
| 虫 | チェス | ◎ | ダニ | コロマイト | × | 菌 | ベルコート | ◎ |
| 虫 | デルフィン | ◎ | ダニ | サンマイト | △ | 菌 | ベンレート | ◎ |
| 虫 | トリガード | ◎ | ダニ | ダニトロン | × | 菌 | ボトキラー | ◎ |
| | | | | | | 菌 | ポリオキシシン | ◎ |

生存率 ◎ 75-100% ○ 50-75% △ 25-50% × 0-25%

×の薬剤でも3～4週間待てば影響はほとんどなくなる。

コロマイト、粘着くんは、散布後、葉が乾いたらミドリヒメを放して大丈夫。

