

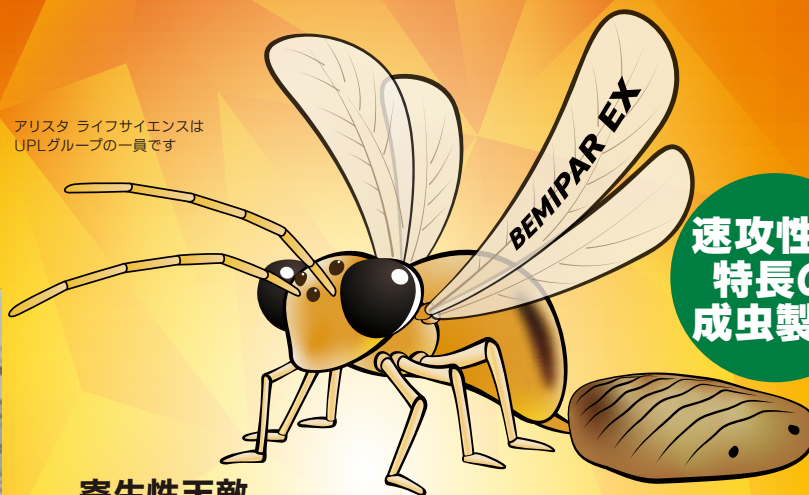


UPL

アリスタ ライフサイエンスは
UPLグループの一員です



使いやすいボトル製剤



寄生性天敵

ベミパール[®] EX

チチュウカイツヤコバチ剤

速攻性が
特長の
成虫製剤

最適温度

27℃
～
25℃

3種の日敵ツヤコバチを 使い分けて効果安定

寄生性天敵

インストリップ[®]

オンシツツヤコバチ剤

寄生性天敵

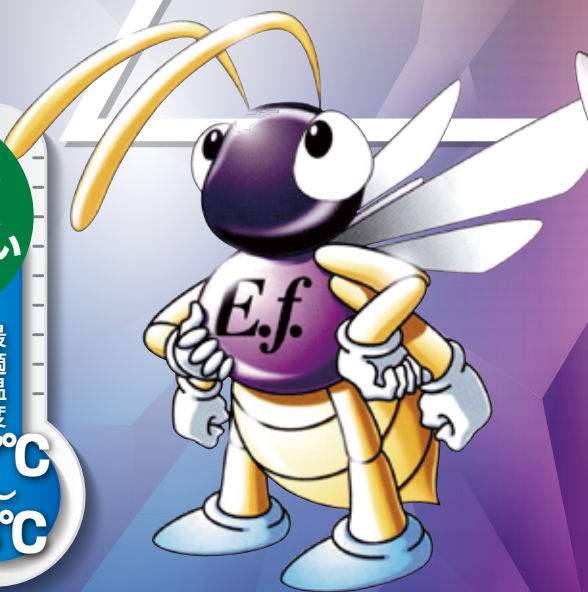
エルカード[®]

サバクツヤコバチ剤

3種の中で
低温に強く
雌比率が高い

最適温度

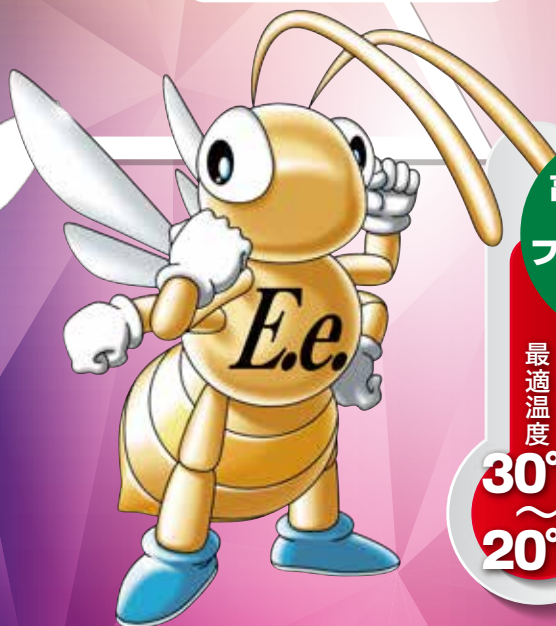
27℃
～
18℃



高温に強く
ホスト・
フィーディング
に優れる

最適温度

30℃
～
20℃



取り付け簡単カードタイプ



取り付け簡単カードタイプ

アリスタライフサイエンス株式会社

3種の天敵ツヤコバチを使い分けて効果安定

寄生性天敵

農林水産省登録 第24975号

ベミパール[®] EX



チチュウカイツヤコバチ剤

有効成分：チチュウカイツヤコバチ
1,250 頭/250mL

性状：類白色粒

包装：250mL ポリエチレンボトル入り



特長

- ・成虫製剤のため放飼後すぐにタバココナジラミ類に寄生可能
- ・3種の中で産卵数が最も多い(19卵/日 25℃)
- ・タバココナジラミに高い選好性

■適用病害虫と使用方法

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	チチュウカイツヤコバチを含む農薬の総使用回数
野菜類 (施設栽培)	タバココナジラミ類 (シルバーリーフ コナジラミを含む)	500mL/10a (約2500頭)	発生初期	-	放飼	-

使用期限：1日(10～25℃で保存した場合)

寄生性天敵

農林水産省登録 第18929号

エンストリップ[®]



オンシツツヤコバチ剤

有効成分：オンシツツヤコバチ羽化雌成虫 50頭/カード
性状：黒色寄生蛹 包装：50 カード セロファン袋・紙箱

特長

- ・3種の中で低温¹⁾に最も強い
- ・雌比率が高く産卵する個体が多い
- ・オンシツコナジラミに対し高い選好性

■適用病害虫と使用方法 ^(*) オンシツツヤコバチ(エンストリップ)は活動可能温度15℃～30℃とされる

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	オンシツツヤコバチを含む農薬の総使用回数
野菜類(施設栽培) ポインセチア(施設栽培)	コナジラミ類	25～30株当たり 1 カード	発生初期	-	放飼	-



寄生性天敵

農林水産省登録 第21070号

エルカード[®]



サバクツヤコバチ剤

有効成分：サバクツヤコバチ成虫 3,000頭/箱

性状：淡黄色寄生蛹 包装：50 カード セロファン袋・紙箱

特長

- ・高温に強い
- ・コナジラミ類を寄生とホスト・フィーディング²⁾の両面でバランスよく攻撃する
- ・タバココナジラミに対し高い選好性

■適用病害虫と使用方法 ^(*) 寄主体液摂取

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	サバクツヤコバチを含む農薬の総使用回数
野菜類 (施設栽培)	コナジラミ類	1箱/10a (約3000頭)	発生初期	-	放飼	-



	ベミパールEX	エンストリップ	エルカード
製品形態	ボトル	カード	カード
即効性	++	+	+
有効成分	チチュウカイツヤコバチ 1,250 頭/250mL	オンシツツヤコバチ羽化雌成虫 50 頭/カード	サバクツヤコバチ成虫 3,000 頭/箱
雌比率	60%	98%	60%
活動可能温度	20～32℃	15～30℃	17～33℃
適温	25～27℃	18℃～27℃	20℃～30℃
生育日数(25℃)	16日	18日	19日
生育日数(15℃)	64日	48日	80日
生存日数	7日	12日	5日
発育零点	11.5℃	8.1℃	13.0℃
寄生・産卵	幼虫の下に産卵	幼虫の中に産卵	幼虫の下に産卵
寄主選好性：コナジラミ生育ステージ	2齢幼虫～3齢幼虫	3齢幼虫～4齢幼虫	2齢幼虫～3齢幼虫
寄主選好性：オンシツコナジラミ	+	++	+
寄主選好性：タバココナジラミ	+++	+	++
ホスト・フィーディング ²⁾	+	+	++
産卵数	雌1頭当たり約171.0卵、1日当たり約19.0卵(25℃)	雌1頭当たり約59.5卵、1日当たり約5.0卵(21℃・65%)	雌1頭当たり約68.2卵、1日当たり約14.2卵(25℃)

寄生イメージ



ツヤコバチ類は
コナジラミ幼虫に産卵



コナジラミ体内で
蛹となる



虫体背面から
羽化



ツヤコバチ成虫による
コナジラミ幼虫の捕食

ホスト フィーディング

農薬は正しく使いましょう ●ラベルをよく読んでください。 ●ラベルの記載以外には使用しないでください。 ●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。

アリスタライフサイエンス株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋一丁目4番1号

TEL 03-5203-9350

<https://www.arystallifescience.jp/>



詳しい情報はこちら