

Insectes bénéfiques

FICHE TECHNIQUE



PLANTPRODUCTS®



Ces parasitoïdes parasitent les œufs de plusieurs espèces de Lepidoptera (papillons de nuit et papillons). Ces minuscules guêpes peuvent parasiter les œufs de plus de 150 espèces de papillons de nuit.

Caractéristiques du produit

Nom commercial	Caractéristiques
T-Brassicæ-System - 500 000	<ul style="list-style-type: none"> • Cartes 5 x 100 000 • Pupes sur cartes
T-Brassicæ-System - 1 million	<ul style="list-style-type: none"> • Contenant 100% biodégradable • Pupes et œufs d'Ephestia

Entreposage

Utiliser immédiatement lors de la réception. Éviter d'entreposer les guêpes adultes émergées pendant plus de 4 heures. Maintenir à une humidité modérée, à 13-18°C (55-65°F). Éviter d'entreposer le produit au froid pendant plus de 3 jours. Maintenir dans des conditions légèrement humides, à 7-10°C (45-50°F).

Taux

Mode	Dose d'emploi	Applications
Général	1-2/pi ²	Une fois par semaine en présence de papillons de nuit
Acre+	50 000 à 100 000 par acre	Une fois par semaine en présence de papillons de nuit

T-BRASSICÆ-SYSTEM

Trichogramma brassicae

Caractéristiques

- Guêpe parasitoïde
- Dépose ses œufs à l'intérieur des œufs de l'hôte.
- Grande variété de proies
- Développement rapide, sans diapause
- Parasite principalement des Lépidoptères

Cibles

- Pyrale du maïs
- Légionnaire uniponctué
- Fausse-arpenreuse du chou
- Livrées
- Noctuelle des arbres fruitiers
- Et d'autres espèces de Lepidoptera

Cultures

- Cultures de brassicacées
- Légumes feuilles et cultures basses
- Cultures en champ et en rangées
- Cultures ornementales



Tout pour votre réussite

T-BRASSICAE-SYSTEM

Instructions

Cartes

- Pour obtenir une distribution uniforme dans la zone ciblée, découper chaque carte en 30 étiquettes à suspendre. Retourner la carte (œufs en dessous) et utiliser des ciseaux pour découper en suivant les lignes pointillées. Ne pas déchirer.
- Si l'émergence a déjà commencé, placer les étiquettes uniformément dans la zone ciblée. L'émergence peut être constatée lorsqu'on observe de minuscules points bruns en mouvement (une loupe peut être utile). Distribuer les étiquettes en soirée ou tôt en matinée.
- Les placer à des endroits ombragés, protégés de la pluie.

En vrac

Saupoudrer directement sur les feuilles ou verser dans des Bio-Box.

Conditions d'application

Les températures idéales pour l'application de T-Brassicae-System se situent entre 23-30°C (73-85°F).

Cycle de vie et apparence

Œuf	Stades larvaire et nymphal	Adulte
<ul style="list-style-type: none">• Les œufs sont pondus à l'intérieur de l'œuf de l'hôte	<ul style="list-style-type: none">• La larve de guêpe se développe à l'intérieur de l'œuf de l'hôte, qui prend souvent une couleur noire ou foncée• Les guêpes se transforment en pupes à l'intérieur de l'œuf. Elles mâchent ensuite l'œuf pour se créer un chemin de sortie et partent à la recherche de nouveaux œufs à parasiter.• Durée des stades immatures: environ 7 jours	<ul style="list-style-type: none">• 0,3-0,4 mm• Peut déposer jusqu'à 50 œufs• Peut produire jusqu'à 30 générations par année (dont plusieurs survivent à l'hiver)• Durée de vie de 10 jours*
		

*23-30°C (73-85°F)

PlantProducts.com

Membre du groupe Biobest

Information supplémentaire

Le contrôle des fourmis est une partie essentielle de tout programme de lutte biologique. Celles-ci s'attaquent souvent aux insectes bénéfiques pendant leurs stades de développement. Pour cette raison, il est recommandé de distribuer les étiquettes ou le matériel en vrac après le début de l'émergence des trichogrammes. Le moment d'application est critique afin de garantir la disponibilité des œufs à parasiter.

Dépistage

Il est à peu près impossible de voir T. brassicae au travail. Il est simplement trop petit et trop rapide. Des trous de sortie laissés par l'émergence des guêpes peuvent être observés sur les œufs de papillons. Le seul autre indicateur est une diminution des éclosions de chenilles et des dommages mineurs peu après. Pour un meilleur dépistage, utiliser une loupe puissante.



PLANTPRODUCTS®