



ANATIS
BIOPROTECTION

Tricho-Maïs

Ravageurs ciblés

- Pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*)
- Ver de l'épi du maïs (*Helicoverpa zea*)
- La sésamie (*Sesamia nonagrioides*)
- Tordeuse des canneberges (*Rhopobota naevana*)

Cultures ciblées

- Maïs sucré
- Cannabis
- Chanvre
- Canneberge
- Poivron

Les **Tricho-Maïs** sont des micro-guêpes utilisées dans la lutte biologique pour protéger les cultures contre les ravageurs. Ces parasitoïdes pondent leurs œufs à l'intérieur des œufs des insectes nuisibles. Les larves se développent en consommant le contenu de ces œufs, empêchant ainsi les ravageurs de se développer et offrant un contrôle efficace et respectueux de l'environnement.

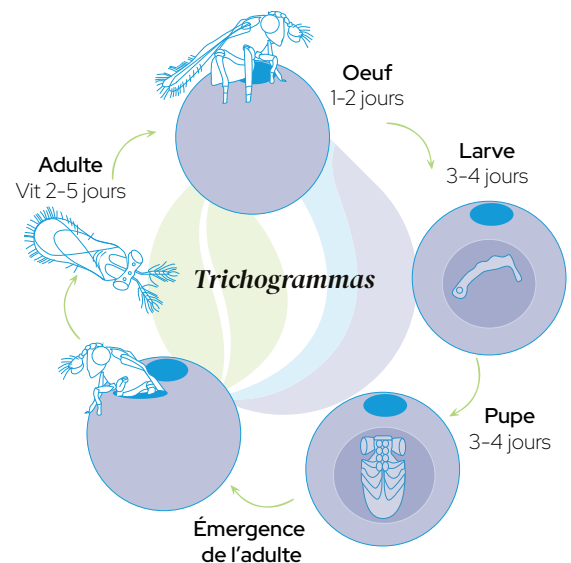
Les cartes de trichogrammes pour le maïs contiennent des micro-guêpes parasitoïdes à différents stades de développement, principalement de l'espèce *Trichogramma ostriniae*. Cette espèce a été spécifiquement sélectionnée pour sa capacité à parasiter les œufs de la pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*), l'un des ravageurs les plus courants dans les cultures de maïs.

Cycle de vie

- **Durée complète** : 7 à 10 jours (variable selon la température).
- **Conditions optimales** : Température : 20-30 °C et Humidité relative : 60-80%.
- **Reproduction** : Une fois accouplée, la femelle se met à la recherche d'œufs fraîchement pondus où elle pourra pondre de 50 à 80 œufs à l'intérieur de ceux-ci.

Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Fréquence	Durée
Préventive	1 carte par 100 - 200 m ² (dépendant si la carte contient 4k ou 8k d'œufs parasités)	Chaque semaine	5-8 semaines
Curative	Augmenter à 1 carte par 50 - 100 m ² si la pression est élevée	Chaque semaine	Jusqu'au contrôle



Application

Introduisez les Tricho-cartes dès la détection des premiers adultes de pyrale ou, idéalement, avant le début de l'activité des ravageurs (fin mai à mi-juin) ou bien encore au stade 6 feuilles de la plante.

Manipulez-les avec précaution en les tenant par leurs bordures.

Pour les jeunes plants, fixez les cartes à environ 10 cm du sol à l'aide d'un bâtonnet, et pour les plantes plus développées, installez-les à mi-hauteur de la tige pour maximiser leur efficacité.

Remplacez chaque carte après deux semaines et introduisez-en de nouvelles chaque semaine pendant 5 à 8 semaines, jusqu'à la fin de la période de ponte des pyrales, qui dure généralement environ cinq semaines.

Entreposage



Ne jamais congeler les cartes. Peuvent être réfrigéré pour une durée maximale de quatre semaines à 4-10°C.



Conserver dans un environnement à faible humidité pour éviter les moisissures.