

Fiche technique

TRICHOCARTE

Cartes contenant des Trichogrammes pour la lutte biologique contre la pyrale du maïs

Matière active: Trichogramma brassicae
Bezdenko

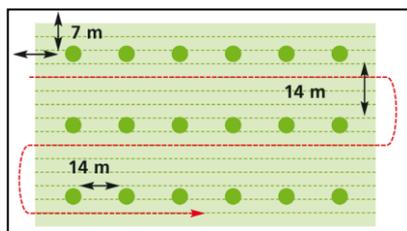
Formulation: carte contenant des oeufs (XE)

EMPLOI:

Dosage: 2 lâchers de chacun 50 cartes par ha

Chaque lâcher est effectué à la main, à 10-14 jours d'intervalle, à raison de 50 cartes par ha. Les dates exactes des lâchers sont communiquées par Omya (Schweiz) AG en collaboration avec Agroscope et les offices cantonaux de protection des plantes.

Les **TrichoCarte** sont déposées tous les 14 m (\approx 18 pas) en quadrillant le champ. Commencer le lâcher à partir de 7 m des bords.



Un lâcher correspond à un apport de 100'000 œufs par ha (dont 70'000 femelles).

Placement correct des TrichoCartes sur la plante de maïs:



Ne pas déchirer l'anse de la carte.

Introduire une feuille dans l'anse et faire glisser la carte jusqu'à la tige du maïs (comme sur la photo).

PRÉCAUTIONS:

Les œufs de trichogrammes sont sensibles à la chaleur et ne doivent pas être exposés au soleil (par ex. dans une voiture). Ne pas les exposer à la fumée et ne pas les stocker avec des produits phytosanitaires.

COMMANDE:

Les **TrichoCarte** doivent être commandées avant le 20 avril. Le 1^{er} lâcher a habituellement lieu pendant la 2^{ème} quinzaine de juin. Elles sont envoyées par poste directement chez les clients.

Les trichogrammes doivent être répartis dans les parcelles de maïs dès leur réception. Si la situation ne le permet pas, ils doivent être stockés au frais (10-15°C) et à l'abri de la lumière au maximum pendant 48 heures.

MODE D'ACTION:

L'auxiliaire *Trichogramma brassicae* appartient à la famille des hyménoptères. Il parasite les œufs de la pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*), qui en meurent.

Le développement de la pyrale et le moment de la ponte dépendent de la température. La grandeur des plantes de maïs n'a aucune influence. La pyrale du maïs peut attaquer des plantes de maïs encore petites. C'est pourquoi les **TrichoCartes** doivent être installées au début de la ponte, indépendamment du stade du maïs.

Ces cartes sont confectionnées en carton biodégradable. Elles restent stables pendant quelques semaines et procurent une protection idéale contre les intempéries et les insectes prédateurs.

EMBALLAGE

Les **TrichoCarte** sont livrées par unité de 25 cartes. Une unité suffit pour un demi hectare.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

® Marque enregistrée d'Omya (Schweiz) AG,