

Tricho-Fix[®]

Schlupfwespen zur biologischen Bekämpfung des Maiszünslers (*Ostrinia nubilalis*)

Anwendung

Zwei Ausbringtermine

Der erste Termin wird in Zusammenarbeit mit den Forschungsanstalten festgelegt. Die zweite Freilassung wird je nach Witterung 7–10 Tage nach der ersten erfolgen. Das Material für die zweite Freilassung wird Ihnen automatisch zum günstigsten Zeitpunkt zugestellt. Die Freilassung der Trichogrammen soll jeweils möglichst rasch nach Erhalt der Sendung erfolgen. Ist dies wegen Regenwetter nicht möglich, können die Trichogrammen bei 10–14 °C (z.B. Keller) während höchstens 1–2 Tagen gelagert werden.

Achtung

Tricho-Fix-Anhänger nicht an der prallen Sonne stehen lassen. Verpackung erst auf dem Feld öffnen, um eventuell schon geschlüpfte Trichogrammen nicht zu verlieren.

1



2



- 1./2. Entlang der Perforation knicken und abreißen. Vorsicht: abgedeckte Trichogrammen nicht zerdrücken!
- 3./4. Anhänger bei breitblättrigen Sorten und weit entwickeltem Mais in Querstellung über das Blatt streifen und an der Basis wieder senkrecht drehen.

Guepes parasites (Trichogramma) contre la pyrale du maïs (*Ostrinia nubilalis*)

Emploi

Deux dates d'application

La première date est déterminée en collaboration avec les stations fédérales de recherches agronomiques. La deuxième application est effectuée, suivant la température, 7–10 jours après la première. Le matériel vous sera envoyé au bon moment. La mise en place des trichogrammes doit être effectuée le plus vite possible après réception du matériel. Si ce n'est pas possible à cause de pluies, vous pouvez conserver les trichogrammes pendant 1–2 jours à une température de 10–14 °C (p. ex. à la cave).

Attention

Ne pas laisser les plaquettes Tricho-Fix au soleil. Il faut ouvrir les emballages directement sur la parcelle de maïs pour ne pas perdre les trichogrammes déjà éclos.

3



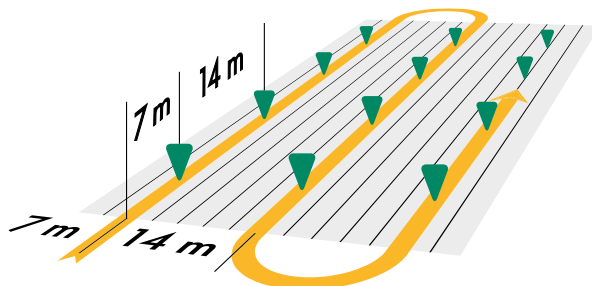
4



- 1./2. Plier le long de la perforation et détacher. Attention à ne pas presser sur les trichogrammes recouverts.
- 3./4. Suspendre le carton sur les variétés à feuilles larges bien développées, en le faisant glisser autour de la feuille et en le remettant horizontalement pour finir.

Verteilschema für Silo- und Körnermais

50 Anhänger pro ha und Ausbringung. Jeder Anhänger enthält über 2000 parasitierte Eier mit schlüpfbereiten Trichogrammen. Die Tricho-Fix-Anhänger werden in mittlerer Höhe der Maispflanze an ein vollentwickeltes Blatt gehängt. Entscheidend für den Anwendungserfolg ist die gleichmässige Verteilung entsprechend dem unten dargestellten Schema:



Silo- und Körnermais: 50 Stück pro ha

- Beginnen Sie 7 Meter vom Feldrand entfernt (etwa in der 10. Reihe), der erste Anhänger nach 7 Meter Randabstand
- Dann jeweils nach 14 Meter ein Anhänger bis ans Ende der Reihe
- Dies ist zu wiederholen nach jeweils etwa 20 Reihen (14 Meter) bis das gesamte Feld behängt ist

Plan de répartition: Maïs d'ensilage et maïs grain

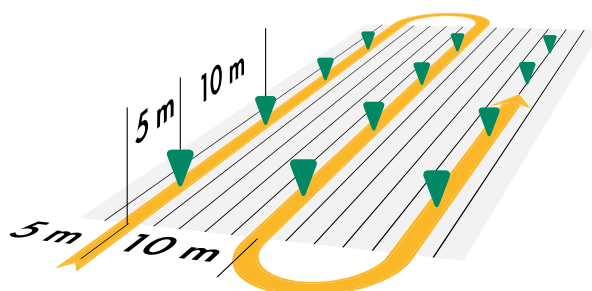
50 pièces par application et ha. Chaque plaquette contient plus de 2000 oeufs parasités par des trichogrammes prêts à éclore. Les Tricho-Fix sont placés à mi-hauteur du maïs sur une feuille entièrement développée. Pour une lutte couronnée de succès il est nécessaire de répartir régulièrement les Tricho-Fix selon le plan suivant:

Maïs d'ensilage et Maïs grain: 50 plaquettes par ha

- Commencez à une distance de 7 mètres de la bordure du champs (env. la dixième ligne), mettez le premier Tricho-Fix dans la ligne après 7 mètres
- En suivant la ligne, il faut placer un Tricho-Fix tous les 14 mètres jusqu'à la fin de cette ligne
- Répétez ce procédé toutes les 20 lignes (14 mètres)

Verteilschema bei Süssmais

Im Gegensatz zu Silo- oder Körnermais wird für Süssmais bei jeder Freilassung die doppelte Menge Trichogrammen also 100 Anhänger pro ha ausgesetzt:



Süßmais: 100 Stück pro ha und Ausbringung

- Beginnen Sie 5 Meter vom Feldrand entfernt (etwa in der 7. Reihe), erster Anhänger nach 5 Meter Randabstand
- Dann jeweils nach 10 Meter ein Anhänger bis ans Ende der Reihe
- Dies ist zu wiederholen nach jeweils etwa 14 Reihen (10 Meter) bis das gesamte Feld behängt ist

Plan de répartition: Maïs sucré

Pour l'application sur maïs sucré, on utilise pour chaque application la double quantité de trichogrammes (100 plaquettes par application et ha) par rapport au maïs d'ensilage ou au maïs à grain:

Maïs sucré: 100 plaquettes par ha

- Commencez à une distance de 5 mètres de la bordure du champs (env. la septième ligne), mettez le premier Tricho-Fix dans la ligne après 5 mètres
- En suivant la ligne, il faut placer un Tricho-Fix tous les 10 mètres jusqu'à la fin de cette ligne
- Répétez ce procédé toutes les 14 lignes (10 mètres)