

Tricho-Fix

Maiszünslerbekämpfung mit
Trichogramma-Schlupfwespen



Andermatt
Biocontrol



Der Maiszünsler und sein Gegenspieler

Der Maiszünsler

Der Maiszünsler ist der bedeutendste Schädling im Mais und mittlerweile in allen Teilen der Schweiz verbreitet. Die Maiszünsler-Larven dringen ab Ende Juni in die Maisfahne ein und bohren sich im Verlaufe der Vegetationsperiode im Stängel nach unten, wo sie an der Basis ihr Überwinterungsquartier suchen. Zurück bleibt der deutliche Schaden: geknickte Stängel und Fahnen sowie angefressene und schlecht ausgebildete Kolben bringen Ertragsverluste und erschweren die Ernte. Ausserdem stellen die Bohrstellen Eintrittspforten für Pilze dar, welche für Mensch und Tier gefährliche Pilzgifte (Mykotoxine) bilden können.



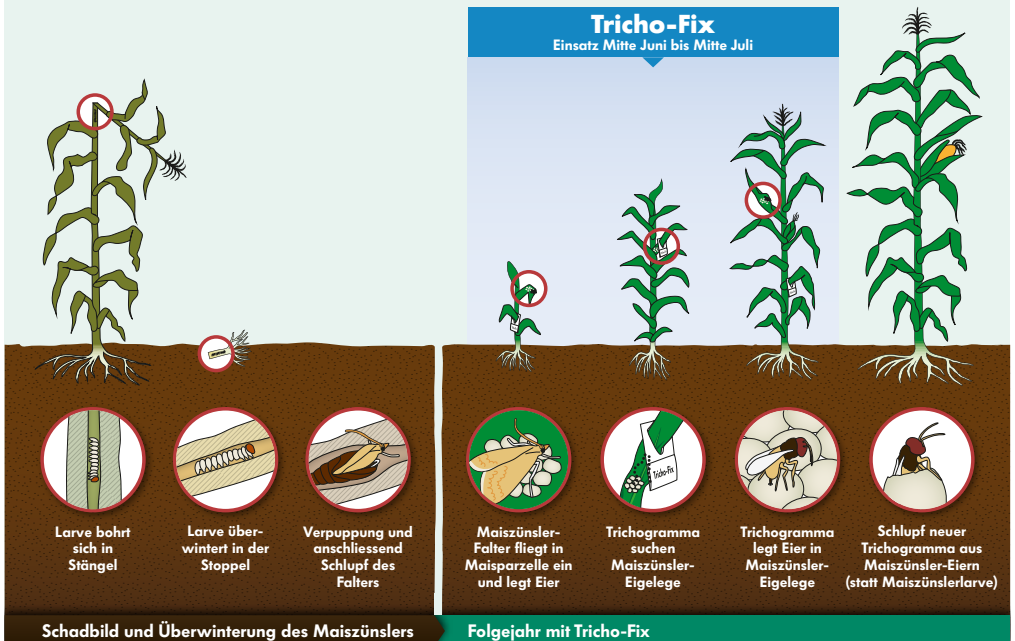
Maiszünslerraupe im Kolben

Trichogramma-Schlupfwespen

Das Trichogramma-Weibchen legt seine Eier in die Eigelege des Maiszünslers. Die Trichogramma-Larven ernähren sich von den Maiszünslereiern und töten diese ab. Aus den parasitierten Eiern schlüpfen erneut Trichogrammen, welche die Pflanzen wieder nach Maiszünslereiern absuchen.

Bekämpfungsschwellen

Der Maiszünsler sollte bei Körnermais ab 20% und bei Silomais ab 40% Vorjahresbefall bekämpft werden, um grössere Schäden zu verhindern. Bei generell starkem oder aufkommendem Maiszünslerdruck in der Region empfiehlt sich ein betriebsübergreifender Einsatz von Trichogramma.



Tricho-Fix

- ✓ **Bewährtes System zum Aufhängen bringt maximale Wirkungssicherheit**
- ✓ **2 Freilassungen à je 50 Kärtchen (=2 x 60 000 Schlupfwespen-Weibchen pro ha)**
- ✓ **Guter Regen- und Frassschutz**
- ✓ **100% abbaubar**

Ausbringung

- In Absprache mit der Forschungsanstalt Agroscope wird der exakte Freilassungstermin festgelegt (normalerweise Mitte bis Ende Juni).
- Sie werden etwa 1 Woche vor der ersten Freilassung schriftlich oder per SMS informiert (bitte bei Bestellung Natelnummer angeben).
- Die zweite Lieferung wird Ihnen 7 bis 10 Tage nach der ersten zugestellt.
- Das genaue Schema für das Aufhängen von Tricho-Fix erhalten Sie mit den Lieferungen.

Tricho-Fix gegen Maiszünsler

- ✓ **bewährtes Kärtchensystem**
- ✓ **hohe Wirksamkeit**
- ✓ **guter Regen- und Frassschutz**

LANDAG
NO TILL DRILL



Grissenberg 1
3266 Wiler / Seedorf