

## Trichogramma bequem mit der Drohne ausbringen lassen!

Um die weitere Ausbreitung des Maiszünslers zu unterbinden, ist es wichtig, dass möglichst viele Maisflächen geschützt werden gegen diesen Schädling. Der Einsatz von Trichogramma-Schlupfwespen hat sich dafür seit Jahren bewährt und Drohnen vereinfacht die Ausbringung erheblich.

In Zusammenarbeit mit Sky-Work Farming GmbH organisiert und bündelt die Maschinengemeinschaft Wäldi die Maiszünsler-Bekämpfung auf dem Seerücken. Sky-Work Farming verteilt die Trichogramma Schlupfwespen zum richtigen Zeitpunkt in Ihrem Mais.



Sie haben in der Regel nach der Bestellung nichts zu unternehmen und können sich ganz auf den Service verlassen. Kurz vor der Ausbringung werden Sie über den Termin informiert. Durch ein Monitoring, von Omya (Schweiz) AG und Agroscope, wird der optimale Termin der Ausbringung jeweils ermittelt. Er wird im Bereich von Mitte Juni bis Anfangs Juli liegen.

Im Abstand von ca. 14 Tagen werden 2x 100 Trichogrammakugeln /ha zum richtigen Zeitpunkt mit Drohnen auf ihren Parzellen verteilen. Sie erhalten im Anschluss einen Flugrapport mit allen wichtigen Daten zur Kontrolle.

### Gemeinsam profitieren

Durch die Sammelbestellung können alle teilnehmenden Betriebe von den attraktiven Mengenrabatten profitieren! Je mehr Fläche über uns angemeldet wird, desto günstiger wird es für alle.

### Richtpreis Trichogramma

(Massgebend ist die gesamte über uns bestellte Fläche)

### Futtermais inkl. Ausbringung per Drohne

(Richtpreis für 2x 100 Kugeln /ha)

- |   |  |
|---|--|
| • ab 1 ha: CHF 151.50 /ha + 15.00 /Parzelle | • ab 10 ha: CHF 141.50 /ha + 15.00 /Parzelle |
| • ab 2 ha: CHF 149.50 /ha + 15.00 /Parzelle | • ab 20 ha: CHF 139.50 /ha + 15.00 /Parzelle |
| • ab 3 ha: CHF 146.50 /ha + 15.00 /Parzelle | • ab 30 ha: CHF 137.50 /ha + 15.00 /Parzelle |
| • ab 5 ha: CHF 145.50 /ha + 15.00 /Parzelle | • ab 40 ha: CHF 135.50 /ha + 15.00 /Parzelle |
| • ab 7 ha: CHF 143.50 /ha + 15.00 /Parzelle | • usw.                                       |

**Bestellen Sie jetzt einfach online und profitieren Sie von den attraktiven Staffelpreisen:**

<https://www.trichonline.ch/maschinengemeinschaft-waeldi/>



## Der Maiszünsler und die Schlupfwespe

**Der Maiszünsler (*Ostrinia nubilalis*)** ist ein gefürchteter Schädling im Mais und verbreitet sich



in der Schweiz sehr stark. Der Maiszünsler überlebt den Winter vor allem in Maistängeln und Maisstorzen, welche auf der Erdoberfläche verbleiben. Vor allem die bodenschonenden Anbauweisen fördern die Population für das nächste Jahr.



Da diese Anbauweisen jedoch auch begründete Vorteile haben, muss die Ausbreitung vom Maiszünsler anderweitig eingedämmt werden.

Empfohlen wird vor allem, nach der Ernte die Maisstängel bodeneben zu mulchen oder zu unterpflügen. Desweiteren wird die Trichogramma Schlupfwespe, ein natürlicher Feind vom Maiszünsler, zum richtigen Zeitpunkt in den Maisfeldern verteilt, um auf natürliche Weise die Maiszünsler-Population stark zu reduzieren.

Der Frass der Maiszünslerlarven führt zum Abbrechen von Stängeln und Kolben. Dies verursacht hohe Ertragsausfälle.

**Der Einsatz der Trichogramma Schlupfwespen (*Trichogramma brassicae*)** ist erprobt und die Wirkung wird von vielen Landwirten bestätigt. Verschiedene Kantone haben ein Förderprogramm, um den Einsatz der Trichogramma Schlupfwespe zu fördern. Der Einsatz ist auch für die biologische Betriebsweise bestens geeignet. Seitdem die gute Wirkung in der Praxis bestätigt wurde, ist die chemische Bekämpfung vom Maiszünsler nur noch mit einer Sonderbewilligung möglich und wird kaum mehr praktiziert.

Wir bieten die Trichogramma Schlupfwespen als bewährte "**TrichoKugel**" an. Jede Kugel enthält über 1000 Eier in 6 verschiedenen Entwicklungsstadien der Schlupfwespe, welche in einem Zeitraum von ca. 2-3 Wochen schlüpfen. Die geschlüpften Schlupfwespen suchen in der näheren Umgebung die Eier und Larven vom Maiszünsler, legen in diese Larven ihre Eier ab und macht dadurch die Maiszünslerlarve unschädlich. Da wir die "TrichoKugel Omya" innerhalb von 2 Wochen 2x ausbringen, sind die Felder für mindestens 4-5 Wochen geschützt, wobei sich die Trichogramma zusätzlich in den Maiszünslerlarven vermehren.

Der genaue Zeitpunkt für die Ausbringung muss gut koordiniert werden. Agroscope (Eidg. landw. Forschungsanstalt) macht ein Schweizweites Monitoring und gibt uns den Idealen Zeitpunkt bekannt (meistens von Mitte Juni bis anfangs Juli).

Um die gute Wirkung der Trichogramma Schlupfwespe noch zu erhöhen, ist es angebracht, möglichst viel Maisfläche in der Schweiz mit der Trichogramma Schlupfwespe zu behandeln, damit wir in Zukunft ohne chemische Pflanzenschutzmittel gegen den Maiszünsler auskommen.

Mehr Infos über den Maiszünsler finden sie unter [www.pflanzenkrankheiten.ch](http://www.pflanzenkrankheiten.ch).