

Technische Informationen

TRICHOKUGEL OMYA

Trichogramma in Kugeln aus biologisch abbaubaren Bestandteilen zur Bekämpfung des Maiszünslers

Wirkstoffe: Trichogramma brassicae
Bezdenko

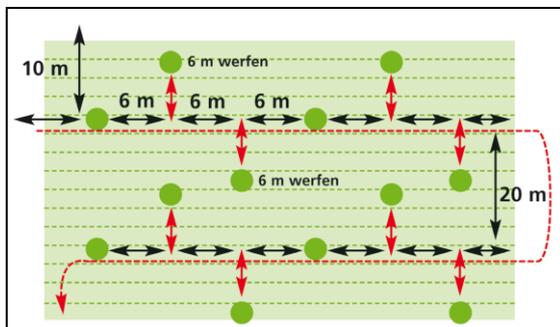
Formulierung: Papier/Paraffinkugeln mit
Nützlingen

ANWENDUNG:

**Aufwandmenge: 2 Freilassungen mit 100
Kugeln pro Hektar und
Freilassung**

Im Abstand von 10-14 Tagen werden jeweils 100 Kugeln pro ha mit den Eiern der Trichogramma ausgebracht. Der exakte Freilassungstermin wird von Omya in Zusammenarbeit mit Agroscope festgelegt.

Auf dem Feld werden die **TrichoKugeln** gemäss der nachfolgenden Skizze gleichmässig verteilt. Die Ablage der Kugeln beginnt 10 m vom seitlichen Feldrand. Die erste Kugel wird nach 6 m (ca. 8 Schritte) in der Reihe auf den Boden abgelegt. Nach zusätzlichen 6 Metern wird eine Kugel 6 m nach links geworfen und nach weiteren 6 Metern eine Kugel nach rechts. Die nächste Kugel wird dann wieder nach 6 Metern in der Reihe abgelegt. Dieses Vorgehen wird bis zum Ende des Feldes weitergeführt. Ist der Feldrand erreicht, werden 20 m (ca. 26 Schritte) quer zu den Maisreihen abgemessen und die Ablage der Kugeln beginnt von vorne.



Pro Ausbringung und je Hektar werden 100'000 Tiere (davon 70 000 Weibchen) der Trichogramma brassicae freigelassen.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

Die Eier der Trichogramma sind empfindlich gegen Hitze und dürfen während des Transportes und der Lagerung nicht der direkten Sonnenstrahlung (z.B. im Auto) ausgesetzt werden. In der Nähe nicht rauchen und nicht zusammen mit Pflanzenschutzmitteln lagern.

BESTELLUNG UND LAGERUNG:

Die **TrichoKugeln** müssen bis am 20. April bestellt werden. Die erste Freilassung erfolgt in der Regel in der zweiten Junihälfte. Die **TrichoKugeln** werden den Maisproduzenten direkt per Post zugeschickt.

Die **TrichoKugeln** werden möglichst sofort nach Erhalt auf dem Feld verteilt. Lässt sich eine Zwischenlagerung nicht vermeiden, können die **TrichoKugeln** maximal 48 Stunden an einem kühlen (10-15° C) und dunklen Ort (z.B. Keller) aufbewahrt werden.

WIRKUNGSWEISE:

Der Nützlich Trichogramma brassicae gehört zur Gruppe der Schlupfwespen und parasitiert die Eier vom Maiszünsler, so dass diese abgetötet werden.

Die Entwicklung des Maiszünslers und der Zeitpunkt der Eiablage im Maisfeld richten sich nach der Lufttemperatur. Die Grösse der Maispflanzen spielt keine Rolle. Der Maiszünsler kann auch schon sehr kleine Pflanzen befallen. Daher müssen die **TrichoKugeln** für eine gute Wirkung bei Beginn Eiablage, unabhängig von der Grösse der Maispflanzen, ausgebracht werden



Omya (Schweiz) AG

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

Die Kugeln bestehen zum Schutz gegen Feuchtigkeit aus paraffinbeschichtetem Papier. Sie sind vollständig biologisch abbaubar, sind einige Wochen formstabil und bieten einen idealen Schutz vor Witterungseinflüssen und räuberischen Insekten.

VERPACKUNG:

Die **TrichoKugeln** sind in Einheiten à 100 Kugeln verpackt. Eine Einheit reicht für eine Hektare.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.

© Eingetragenes Warenzeichen der Omya (Schweiz) AG