

# Maschinelle Ausbringung von Trichogramma-Kugeln

In den letzten Jahren wurde ein Verfahren entwickelt, mit dem Trichogramma-Kugel zur Bekämpfung des Maiszünzlers maschinell ausgebracht werden können. Dazu wird ein unbemannter Multicopter (Flugdrohne) verwendet.



**Erstmalig wurden in unserem Ringgebiet 200 ha mit dieser Technik ausgebracht.**

Aber auch weiterhin sind die regulären Ausbringmethoden mit Kärtchen und Kugeln mit Trichogramma-Schlupfwespen zur Maiszünslerbekämpfung preisgünstig über uns zu beziehen.

Im Jahr 2015 wurde über die Agrar Dienstleistungs-GmbH über 1400 ha Maisfläche mit dieser biologischen Methode behandelt, die über MEKA / FAKT gefördert wird. Sie haben die Wahl zwischen Rähmchen zum Aufhängen und Kugeln zum Streuen, wobei mittlerweile zu über 90% Rähmchen verwendet werden.

Beim Aufhängen der Rähmchen ans Maisblatt ist der Wirkungsgrad tendenziell besser. Die Kugeln können bei Regen aufweichen und dadurch teilweise unbrauchbar werden. Zudem kann die Ausbringung problematisch sein, wenn der Mais bereits etwas höher ist. Die Ausbring-Termine sind von der Flugintensität des Maiszünzlers abhängig und werden in Abstimmung mit dem Fachdienst für Landwirtschaft des Alb-Donau-Kreises festgelegt.

Die diesjährige Ausbringung fand am 19.06. und am 16.07.2015 statt.

