

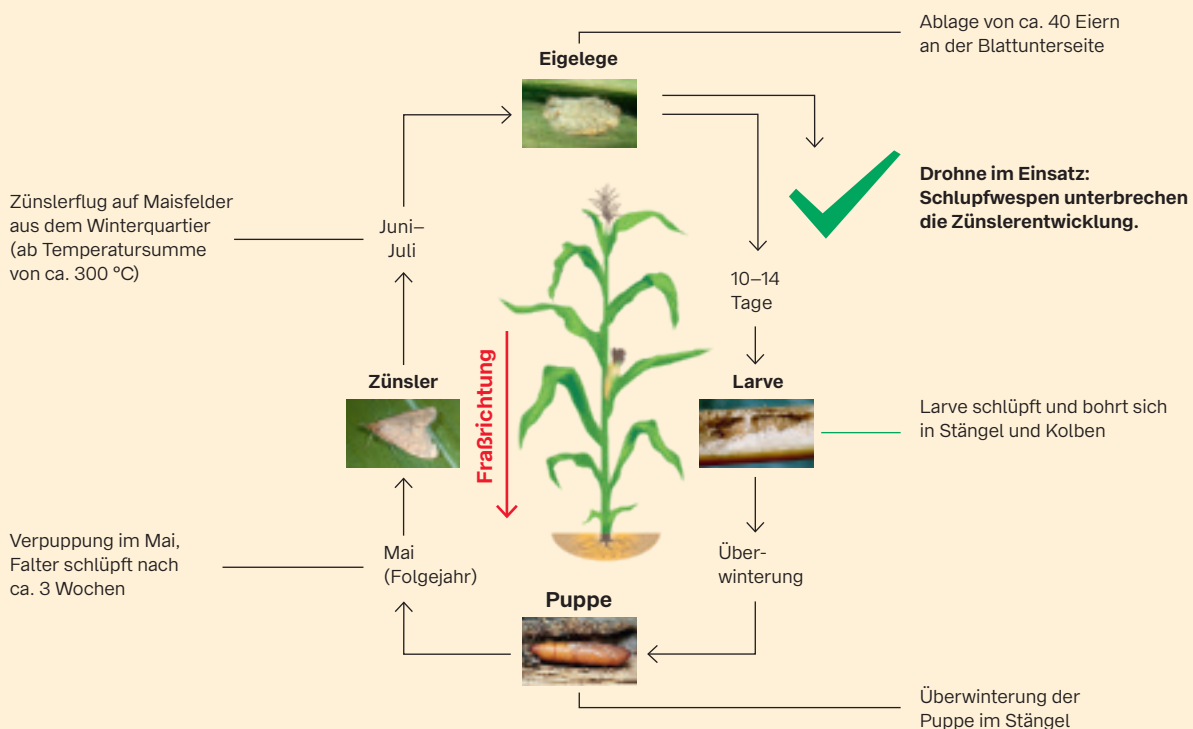
Probleme mit dem Maiszünsler? Einfach und wirkungsvoll mit der Drohne bekämpfen.



Beim Maisanbau kann der Maiszünsler wirtschaftlich bedeutenden Schaden anrichten. Der Befall hat in den letzten Jahren in Deutschland stark zugenommen. Dabei steigt nicht nur die befallene Fläche stark an, sondern auch die Intensität. Betroffen sind fast alle Anbaulagen. Ihre BayWa bietet mit dem Einsatz einer Drohne eine innovative und wirkungsvolle Bekämpfungsmöglichkeit, die auf dem Einsatz von Nützlingen (Schlupfwespen) basiert.

Dazu werden mit Hilfe einer Drohne die Maisflächen während des Befallszeitraums einmalig oder zweimalig befliegen. In regelmäßigen Abständen werden dabei 100 Kapseln je Hektar, aus Maisstärke, mit Schlupfwespen (Trichogrammen) auf dem Feld ausgebracht. Diese parasitieren das Eigelege des Maiszünslers und bekämpfen diesen wirksam und umweltschonend. Maisertrag und Qualität des Ernteguts sind abgesichert. Zudem wird die Maiszünslerpopulation im Folgejahr wirksam reduziert.

Maiszünsler Entwicklungszyklus:





Alles aus einer Hand von der Planung bis zum Drohnenflug.

Ablauf



Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Sicherung des Maisertrages und der Qualität
- ✓ Effektive Bekämpfung der Maiszünslerpopulation
- ✓ Effiziente Terminplanung durch professionelles Monitoring
- ✓ Befliegung auch bei mäßigem Wind und Regen möglich
- ✓ Keine Resistenzbildung der Schädlinge
- ✓ Biologische Schädlingsbekämpfung steigert die Akzeptanz beim Verbraucher
- ✓ Paketpreis für Befliegung der Flächen inkl. Planung, Schlupfwespen und Ausbringung
- ✓ Attraktive Förderung durch Agrarumweltmaßnahmen in einzelnen Bundesländern

Behandlungen zur Maiszünslerbekämpfung

	Einmalbehandlung	Zweimalbehandlung
Anzahl Behandlungen pro Schlag	1	2
Schlupfwespen pro ha	1 x 260.000 (Trichline-Kapsel)	2 x 130.000
Abgedeckter Zeitraum	ca. 3 Wochen	6–8 Wochen
Wirkungsgrad	bis zu 70 %	ca. 70 %



Weitere Informationen finden Sie unter:
baywa-landwirtschaft.de/smartfarming

Ansprechspartner:

Yüksel David	Franken	+49 151 16104084	david.yuksel@baywa.de
Kramer Silke	Württemberg	+49 162 2827-647	silke.kramer@baywa.de
Schmitz Maria	Oberbayern/Schwaben/Allgäu	+49 1511 6175066	maria.schmitz@baywa.de
Schmitz Maria	Ostbayern	+49 1511 6175066	maria.schmitz@baywa.de