

# Drohneneinsatz zur Maiszünslerbekämpfung

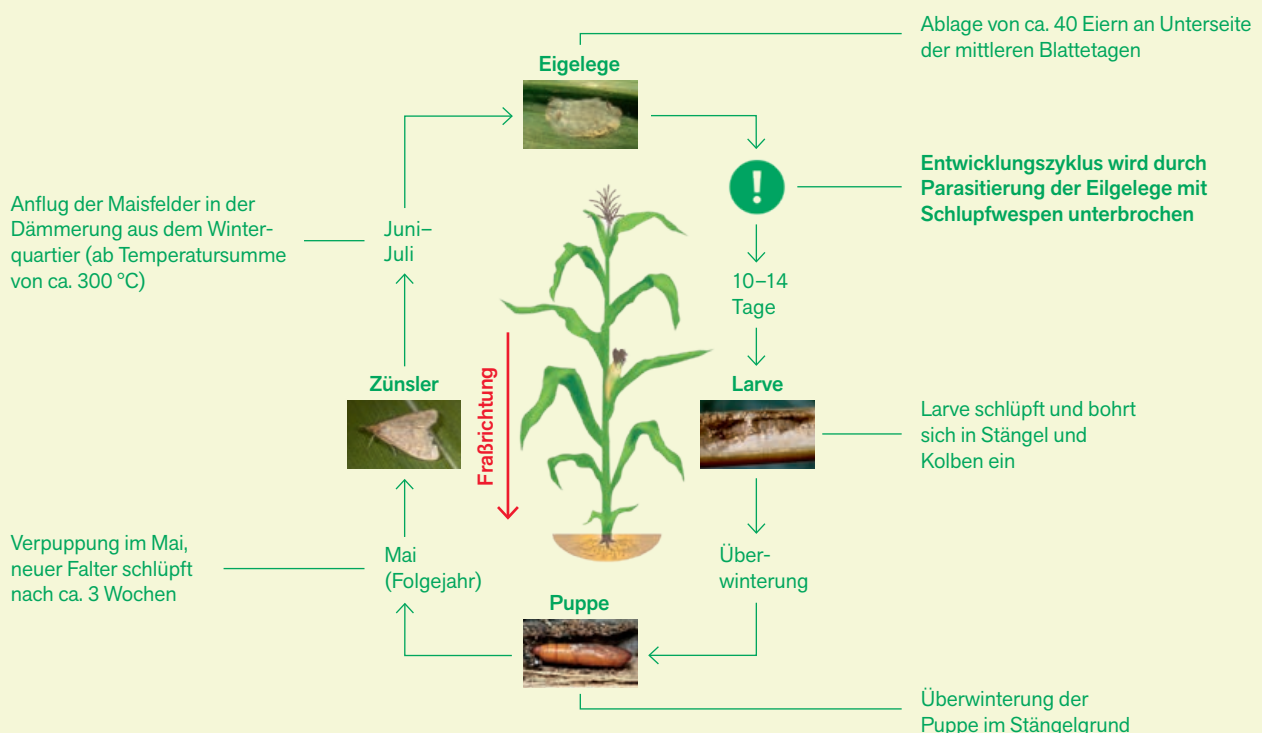
BayWa



Beim Maisanbau kann der Maiszünsler wirtschaftlich bedeutenden Schaden anrichten. Dessen Befall hat in den letzten Jahren in Deutschland stark zugenommen. Dabei steigt nicht nur die befallene Fläche stark an, sondern auch die Intensität pro Fläche nimmt immer mehr zu. 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 und in regelmäßigen Abständen 100 Kapseln aus Karton mit Schlupfwespen (Trichogrammen) auf dem Feld ausgebracht. Diese parasitieren das Eigelege des Maiszünslers und bekämpfen diesen somit wirksam und umweltschonend. Dadurch werden der Maisertrag und die Qualität des Ernteguts abgesichert. Zudem wird die Maiszünslerpopulation im Folgejahr wirksam reduziert.

## Effektive Maiszünslerbekämpfung durch Schlupfwespen (Trichogrammen)



# Alles aus einer Hand

von der Planung bis zum Flug mit der Drohne.

## Ablauf



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Sicherung des Maisertrages und der Qualität
- ✓ Effektive Bekämpfung der Maiszünslerpopulation
- ✓ Effiziente Bekämpfungstermine durch professionelles Monitoring
- ✓ Befliegung auch bei mäßigem Wind und Regen möglich
- ✓ Ausbringung unabhängig von Bodenverhältnissen und Maisstadium möglich
- ✓ Keine Resistenzbildung der Schädlinge
- ✓ Biologische Schädlingsbekämpfung steigert die Akzeptanz beim Verbraucher
- ✓ Förderung durch FAKT-Maßnahme in Baden-Württemberg: Ausbringung von Trichogramma in Mais (60 €/ha)
- ✓ Paketpreis für Befliegung der Flächen inkl. Planung, Schlupfwespen und Ausbringung

Bei weiteren Fragen schreiben Sie bitte an: [drohne@baywa.de](mailto:drohne@baywa.de)

## Behandlungen zur Maiszünsler Bekämpfung

	Einmal-behandlung	Zweimal-behandlung
<b>Anzahl Behandlungen pro Schlag</b>	1	2
<b>Schlupfwespen pro ha</b>	1 x 220.000 (Tricholine-Kapsel)	2 x 110.000 (Tricholine-Kapsel)
<b>Abgedeckter Zeitraum</b>	ca. 3 Wochen	6–8 Wochen
<b>Wirkungsgrad</b>	bis zu 70%	bis zu 70%

Für ein unverbindliches Angebot wenden Sie sich bitte direkt an Ihren BayWa Agrar Verkaufsberater. Diesen finden Sie unter: [www.baywa.de/standorte](http://www.baywa.de/standorte)