

# Maiszünslerbekämpfung – Jetzt noch einfacher!

## Coragen®

INSEKTIZID

Arc™ farm intelligence

+ Langjährig bewährt, zuverlässig und temperaturunabhängig

+ Schnell und nützlingsschonend

+ Hohe Regenfestigkeit und UV-Stabilität für exzellente Wirkungsdauer

<b>Wirkstoff</b>	200 g/l Rynaxypyr® (Chlorantraniliprol)	
<b>Formulierung</b>	Suspensionskonzentrat (SC)	
<b>Wirkstoffgruppe</b>	Diamide (Anthranildiamide)	IRAC 28
<b>Wirkungsweise</b>	Kontakt- und Fraßwirkung	
<b>Wirkstoffverteilung in/auf der Pflanze</b>	Translaminar	
<b>Kulturen (Stadien)</b>	Mais, Kartoffel, Gemüsebau, Kernobst und Weinbau	
<b>Indikationen</b>	Mais: Maiszünsler	
<b>Anwendungszeitpunkt / Aufwandmenge</b>	Ab Eiablage vor Schlupf 125 ml/ha in min. 300 l/ha Wasser; max. 2 Anwendungen	
<b>Abstandsauflagen</b>	keine	Länderspezifische Mindest-Gewässerabstände beachten (NW642-1)
<b>Bienenschutz</b>	Nicht bienengefährlich (B4)	
<b>Gebindegröße</b>	0,5 l, 5 l	

## Maiszünslerbekämpfung im Vergleich

Deutsche Versuchsreihe von 2006–2022



**Fakt:**

Eines der besten Insektizide!

**Fazit:** Langjährige Versuchsreihen belegen, dass Coragen® als chemische Maßnahme das effektivste Produkt gegen den Maiszünsler mit Wirkungsgraden im Durchschnitt von über 95% ist.

\* Trichogramma umfasst verschiedene Applikationshäufigkeiten, zwischen 1 – 4 Applikationen.

Quelle: FMC

## GEMEINSAM GEGEN DEN MAISZÜNSLER! CORAGEN® UND ARC™ FARM INTELLIGENCE

### NACHGEFRAGT

Thomas Lindt betreibt gemeinsam mit seiner Familie und Mitarbeitern im hessischen Wächtersbach Leisenwald ein landwirtschaftliches Lohnunternehmen – die Lindt Agroservice GmbH & Co KG. Das Unternehmen übernimmt für Landwirte Dienstleistungen von der Aussaat über Pflege bis zur Ernte.



### Herr Lindt, was ist ein Schwerpunkt in Ihrem Betrieb?

Unser wichtigstes Ziel ist es natürlich, hohe Erträge in bester Qualität für unsere Kunden zu erzielen und daher ist Pflanzenschutz ein entscheidender Schwerpunkt unserer Tätigkeit. Dazu gehört besonders die Behandlung gegen den Maiszünsler. Seit circa 15 Jahren führen wir diese in den Sommermonaten auch überregional bis hin nach Baden-Württemberg durch. Denn ohne gezielte Maßnahmen kann der Hauptschädling im Mais zu Ertragsverlusten von bis zu 30 % führen.

### Welche Maßnahmen ergreifen Sie hier?

Seit mehreren Jahren setzen wir Coragen® ein, ein sehr leistungsstarkes Insektizid, welches ein langes Einsatzfenster erlaubt. Es besitzt eine hohe Regen- und UV-Stabilität, ist nützlichsschonend und nicht bienengefährlich. Unsere Kunden schätzen die hohe Wirksamkeit.

### Sehen Sie eine besondere Herausforderung in der Maiszünslerbehandlung?

Da Zeitpunkt und Stärke des Befalls der Maiszünslerlarven von vielen Faktoren abhängen, ist der Zeitpunkt der Behandlung jedes Jahr unterschiedlich und nicht exakt nach Kalender planbar. Der Termin der Applikation ist aber maßgeblich entscheidend für den Erfolg der Pflanzenschutzmaßnahme. Da muss ich idealerweise genau wissen, wann der Flughöhepunkt erreicht ist, um rechtzeitig planen und handeln zu können.

### Und wie erfahren Sie das?

Wir nutzen seit 2022 die Arc™ farm intelligence-App von FMC, mit der haben wir ein effektives Monitoring des Maiszünslerflugs. Die App liefert uns Echtzeitdaten über das Flugverhalten in unserer Region. Auf den darin angezeigten Karten können wir immer genau sehen, wie hoch der Schädlingsdruck ist. Somit haben wir ein hervorragendes Tool zur Terminierung unserer Maiszünslerbehandlungen und die Möglichkeit, die Maiserträge für unsere Kunden in Qualität und Volumen zu optimieren.

### AUSBLICK

Arc™ farm intelligence soll weltweit weiter ausgebaut werden: Ziel für dieses Jahr ist es Landwirten in über 20 Ländern beim Terminieren und effizienten Einsatz ihrer Pflanzenschutzmaßnahmen gegen eine Vielzahl von Schädlingarten in diversen Kulturen (z. B. Kohl, Apfel, Wein, Soja oder Tomate) zu unterstützen, um ressourcenschonend und nachhaltig mehr produzieren zu können. In Deutschland gibt es seit 2023 zusätzlich zum Maiszünsler-Monitoring auch das Kohlmotten-Monitoring. Weitere Infos dazu unter [www.fmc-arc.de](http://www.fmc-arc.de)



QR-Code scannen und zum Video „Coragen® und Arc™ farm intelligence: Gemeinsam gegen den Maiszünsler!“ gelangen.