



An Agricultural
Sciences Company

Coragen®

INSEKTIZID

STÄRKER, LÄNGER, BESSER IN DER BEKÄMPFUNG DES APFELWICKLERS

Coragen® gehört zu den leistungsstärksten Insektiziden gegen den Apfelwickler (*Cydia pomonella*).

Der einzigartige Wirkungsmechanismus unterscheidet sich deutlich von anderen Insektiziden und führt gezielt durch Muskellähmung zum Fraßstopp.

- + Hochwirksam
- + Nützlingsschonend; nicht bienengefährlich (B4)
- + Schneller Fraß-Stopp; hervorragende Wirkungsdauer
- + Sehr gute Regenfestigkeit



NEUES PILOTPROJEKT: APFELWICKLER-MONITORING MIT ARC® FARM INTELLIGENCE

Wir möchten Ihnen unser neues Pilotprojekt mit **Arc® farm intelligence** vorstellen. Über die kostenlose App erhalten Sie alles Wichtige rund um den Apfelwickler und dessen Monitoring. Herzstück des Apfelwickler-Monitorings ist ein Fallennetzwerk in den wichtigsten Apfelanbaugebieten in Deutschland.

Ziel von **Arc® farm intelligence** ist es die Bekämpfung des Apfelwicklers zu vereinfachen und zu präzisieren. Die App hilft Ihnen beim Monitoring des Apfelwicklers und unterstützt bei der Terminierung der Bekämpfungsmaßnahme. Damit wird die Effizienz der Bekämpfungsmaßnahme gesteigert und der Ertrag optimiert.

Details zum Funktionsumfang der App erhalten Sie auf www.fmc-arc.de



Jetzt kostenlos laden!





PROFIL

| | |
|---|---|
| Wirkstoff | 200 g/l Rynaxypyr® (Chlorantraniliprol) |
| Formulierung | Suspensionskonzentrat (SC) |
| Wirkstoffgruppe | Diamide (Anthranildiamide), IRAC 28 |
| Wirkungsweise | Kontakt- und Fraßwirkung |
| Wirkstoffverteilung in/auf der Pflanze | Lokalsystemisch und translaminar |
| Kulturen | Kernobst , Weinbau, Gemüsebau, Ackerbau |
| Schädling | Kernobst: Apfelwickler und Schalenwickler |
| Aufwandmenge | 87,5 ml/ha in 500 l Wasser/ha und je Meter Kronenhöhe; max. 2 Anwendungen |
| Bienen/Nützlinge | B4 / NN3001, NN410, NN1002 |
| Wartezeit | 14 Tage |
| Gebindegröße | 0,5 l, 5 l |

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Um den bestmöglichen Schutz der Früchte zu erzielen, sollte Coragen® zu Beginn der Eiablage appliziert werden, bevor die Larven schlüpfen und in die Früchte eindringen.
- Wir empfehlen den Einsatz von Coragen® zu Beginn der ersten Generation des Apfelwicklers. Eine zweite Behandlung mit Coragen® sollte nach 14 - 21 Tagen erfolgen.
- Um Resistenzbildung zu vermeiden, Coragen® nicht gegen zwei aufeinander folgende Generationen eines Schädlings einsetzen.
- Bitte beachten Sie die Warndienstaufrufe Ihres regionalen Pflanzenschutzdienstes!

ENTWICKLUNGSZYKLUS DES APFELWICKLERS

Nachdem die Falter im Mai geschlüpft sind, beginnen sie wenige Tage später mit der Paarung und Eiablage. Die Weibchen platzieren ihre Eier einzeln auf Blättern oder jungen Früchten. Bereits nach kurzer Zeit schlüpfen die Larven und setzen ihren Entwicklungszyklus fort.

Die Larven des Apfelwicklers dringen kurz nach dem Schlupf in die Früchte ein, bevorzugt über die Kelch- oder Stielgrube. Im Inneren der Frucht fressen sie Gänge durch das Fruchtfleisch bis hin zu den Kernen.

Die erwachsenen Falter schlüpfen aus den Puppen und beginnen den Zyklus erneut. Je nach Witterung kann es ein bis zwei Generationen pro Jahr geben.

Nach Abschluss der Fressphase verlassen die Larven, je nach Generation, zwischen August und Oktober die Frucht und begeben sich auf die Suche nach geschützten Verstecken, wie etwa Rindenritzen oder dem Boden. Dort spinnen sie sich in Kokons ein und durchlaufen die Verpuppung.

