

Stärker, länger, besser



Coragen®

INSEKTIZID

- ! Hochwirksam
- 👉 Schneller Fraß-Stopp
- 👉 Hervorragende Wirkungsdauer
- 🐝 Nützlingsschonend, nicht bienengefährlich (B4)
- ☁️ Sehr gute Regenfestigkeit

Wirkstoff	200g/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
Indikationen	Apfelwickler, Schalenwickler
Aufwandmenge	Im Kernobst: 87,5 ml/ha in 500l Wasser/ha und je Meter Kronenhöhe; max. 2 Anwendungen
Bienen/Nützlinge	B4 / NN3001, NN410, NN1002
Wartezeit	14 Tage
Gebindegröße	0,5l, 5l

Anwendungsempfehlung:

- Um den bestmöglichen Schutz der Früchte zu erzielen, sollte Coragen® während der Eiablage appliziert werden, das heißt, bevor die Larven schlüpfen und in die Früchte eindringen.
- Wir empfehlen den Einsatz von Coragen® zum Beginn der Eiablage in 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!



Apfelwickler bei der Eiablage



Coragen® – Anwendungsempfehlung gegen Apfelwickler

	Fruchtbildung	Fruchtbildung	Fruchtwachstum und -reife
	71–74	75–79	81–89
Strategie gegen Apfelwickler	Coragen® 1 x 87,5 ml/ha mKh	Coragen® 1 x 87,5 ml/ha mKh	Produkt aus einer anderen Wirkstoffgruppe

Frühe Kontrolle durch ovi-larvizide Wirkung

Bei Anwendung von Coragen® zum Zeitpunkt der Eiablage verhindert die langanhaltende Wirkung auf Eier und schlüpfende Larven den Aufbau und das Wachstum von Schädlingspopulationen. Die starke ovi-larvizide Wirkung von Coragen® (siehe unten stehende Abbildung) trägt entscheidend zu einer zuverlässigen Kontrolle im frühen Larvenstadium bei. Bei bohrenden Schadinsekten wie Apfel- oder Traubenwickler ist diese Eigenschaft besonders wichtig. Bevor die Früchte befallen werden können, werden die frisch geschlüpften Larven sicher bekämpft.

Wirkung von Coragen® auf Eier, schlüpfende und frisch geschlüpfte Larven



1. Ovizide Wirkung

Die Larve wurde vor dem Schlüpfen im Ei abgetötet.



2. Ovi-Larvizide Wirkung

Die Larve wurde während des Schlüpfens abgetötet.



3. Larvizide Wirkung

Die frisch geschlüpfte Larve wird durch den Kontakt zum getrockneten Spritzbelag und durch Fressen behandelter Pflanzenteile abgetötet.

Fotos: Mike Doerr, Washington State University, Baumobst Forschungs- und Entwicklungszentrum; DuPont – Europäisches Forschungs- und Entwicklungszentrum, Nambenheim, Frankreich

Die Schädlinge (hier: *Cydia pomonella*, Apfelwickler) sind in frühen Entwicklungsstadien sehr empfindlich für Coragen®. Die zuverlässige Wirkung von Coragen® im Freiland beruht auf der Kombination von ovizider und larvizider Wirkung.