



# Coragen®

Insetticida

## Descrizione e vantaggi del prodotto

**Coragen®** è un insetticida altamente selettivo e specifico per pomacee, drupacee, noce, vite, patata e agrumi non in produzione. Rappresenta una soluzione ideale per il controllo della minatrice serpentina degli agrumi e di altri insetti ad apparato boccale masticatore. Risulta altamente efficace anche sulle popolazioni di minatrice degli agrumi resistenti ad altri prodotti.

Grazie alla sua elevata efficacia e persistenza è possibile ridurre il numero di applicazioni necessarie.



Visita la pagina del sito  
per maggiori informazioni

## La lotta alla *Phyllocnistis citrella* (Minatrice serpentina degli agrumi)

Negli ultimi anni, con l'aumento delle temperature, si sta verificando sempre più spesso un aumento del numero di generazioni di *Phyllocnistis citrella*, un lepidottero che può arrivare fino a 13 generazioni in una sola stagione, a seconda delle condizioni climatiche e della presenza di vegetazione tenera. Le larve di questo insetto si nutrono delle parti più giovani e tenere delle foglie degli agrumi, compresi i rami giovani.

La lotta contro la *Phyllocnistis citrella* risulta fondamentale soprattutto nei vivai, nei nuovi impianti e negli agrumeti reinnestati, dove la presenza di vegetazione tenera favorisce la riproduzione del parassita. Per prevenire danni alle coltivazioni, è fondamentale adottare misure di controllo efficaci.



Foglie di agrumi danneggiate da  
***Phyllocnistis citrella***

## Dose e periodo di utilizzo di Coragen®

La lotta contro la *Phyllocnistis citrella* può rappresentare una sfida, poiché le larve si sviluppano all'interno delle foglie, rendendole meno accessibili ai trattamenti insetticidi.

Tuttavia, l'utilizzo di **Coragen®** alla dose di 10-15 ml/hl (50-75 ml/ha), associato a buone pratiche agronomiche, può aiutare a limitare i danni causati da questo insetto.

È importante intervenire tempestivamente, in fase di ovideposizione o ad inizio schiusura uova.

In questo modo si previene la formazione di mine sulle foglie e si riduce la possibilità che la *Phyllocnistis citrella* si riproduca.

Contatta il responsabile FMC per individuare le migliori strategie di controllo per proteggere le coltivazioni dagli attacchi di questo insetto.



# Coragen®

Insetticida

## Vantaggi di Coragen®

**Coragen®** grazie al suo pluripremiato principio attivo **Rynaxypyr®**, combina una serie di proprietà particolarmente importanti per la protezione degli agrumeti dai Lepidotteri:

- ➔ Elevata efficacia legata alla sua potenza insetticida e persistenza d'azione.
- ➔ Cessazione quasi istantanea dell'attività trofica del fitofago, garantendo una protezione immediata della coltura.
- ➔ Efficacia stabile non influenzata da condizioni avverse come temperature estreme o elevata intensità luminosa.
- ➔ Significativa resistenza al dilavamento ad opera della pioggia, grazie alla sua forte adesione alle foglie e al suo parziale trasferimento all'interno della cuticola fogliare.
- ➔ Lunga persistenza d'azione: la combinazione di permeabilità, resistenza al dilavamento e alla fotodegradazione e alto potenziale insetticida conferiscono a **Coragen®** una duratura azione protettiva.
- ➔ Azione anche su popolazioni resistenti. **Coragen®** appartiene a un nuovo gruppo chimico con una modalità d'azione unica, efficace anche su popolazioni di parassiti resistenti ai vecchi insetticidi.
- ➔ **Coragen®** non richiede tempi di rientro. Ideale quando si devono compiere operazioni nel vivaio successive ai trattamenti.
- ➔ Non stimola la pullulazione degli acari: **Coragen®** non provoca aumenti nelle popolazioni di acari e altri fitofagi.



## Coragen® si adatta perfettamente ai programmi IPM

**Coragen®** è un insetticida che agisce in modo molto mirato sugli insetti bersaglio, risultando selettivo verso i principali impollinatori e predatori come api, antocoridi, sirfidi e coccinelle che popolano gli agroecosistemi.

Non sono stati riscontrati impatti negativi di **Coragen®** su insetti utili o altri artropodi non bersaglio testati in condizioni di campo fino ad oggi.

### Elenco parziale delle principali specie di insetti utili o artropodi non bersaglio testati:

<i>Apis mellifera</i> (ape domestica)	<i>Kampimodromus aberrans</i> (predatore acari)
<i>Aphytis melinus</i> (parassitoide cocciniglie)	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> (parassitoide cocciniglie)
<i>Orius laevigatus</i> (predatore tripidi)	<i>Leptomastix dactylopii</i> (predatore cocciniglie)
<i>Anthocoris nemoralis</i> (predatore afidi, acari e psille)	<i>Chrysoperla carnea</i> (predatore afidi)
<i>Typhlodromus pyri</i> (predatore acari)	<i>Bombus terrestris</i> (Bombo impollinatore)