

# DuPont™ Coragen®

insect control

powered by  
RYNAXYPYR®

Insecticid cu spectru larg în combaterea insectelor dăunătoare la măr, prun, viță de vie și cartof

Conține: 200 g/l clorantraniliprol.

Formulare: suspensie concentrată. Ambalat la 50 ml și 200 ml.

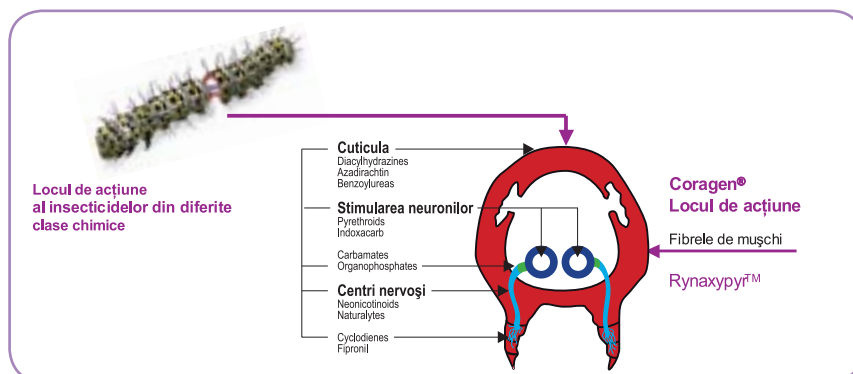
## AVANTAJE

- Insecticid din gama Rynaxypyr® - cu moleculă unică din clasa antranilamide, cu spectru larg de combatere asupra mai multor specii de dăunători;
- Insecticid nou cu mod de acțiune diferit de al celorlalte insecticide cunoscute;
- Efect puternic asupra speciilor țintă prin contact și ingestie, la utilizarea unor doze reduse la hectar;
- Protecție excelentă a culturii, acționează rapid asupra ouălor, larvelor și adulților. Dăunătorii nu se mai hrănesc după ingestia sau contactul cu Coragen®;
- Eficient și de lungă durată (14-21 zile);
- Rezistent la spălare – ploaia căzută la 2 ore după tratament nu diminuează eficacitatea produsului;
- Profil toxicologic și ecotoxicologic favorabil, sigur pentru om și mediul înconjurător;
- Recomandat pentru folosirea în programele de combatere integrată (IPM - Integrated Pest Management) și programele de combaterea rezistenței dăunătorilor (IRM - Insecticide Resistance Management);
- Compatibil cu majoritatea produselor pentru protecția plantelor.

## MOD DE ACȚIUNE

- Coragen® - insecticid cu acțiune sistemică locală și translaminară ce activează receptorii rianodinei, stimulând eliberarea ionilor de Ca<sup>++</sup> din depozitele

interne ale mușchilor netezi și striți ai insectei, ce determină paralizia mușchilor, controlul defectuos al mișcărilor, letargie generală și, în final, moartea dăunătorului.



Înainte de orice utilizare, citiți cu atenție eticheta care însoțește produsul

® este marcă înregistrată a companiei DuPont de Nemours

Coragen® este omologat în România cu certificat nr. 2724 / 2007



The miracles of science™

# Coragen®

## CORAGEN® - ACTIVITATE OVI - LARVICIDĂ

Ouă tratate cu Coragen®



Larva neonată intoxicată, care încearcă să eclozeze



Larva neonată moartă înainte de ecloziune



INSECTICIDE

- Acționează prin ingestie și absorbție cuticulară;
- Inhibarea hrănirii insectei survine rapid, de la câteva minute până la câteva ore după ingerare. Dăunătorul afectat de produs devine imobil și dezorientat ceea ce determină căderea lui de pe frunze, caracteristic pentru o protecție excelentă a culturii;
- Activitatea ovi-larvicidă este determinată de absorbția produsului Coragen® prin corion și, ulterior, pe cale orală, larva neonată ingerând corionul în momentul ecloziunii. În acest stadiu, larva ingeră o doză suficientă de produs astfel încât să înceteze rapid hrănirea și moare înainte de ecloziune. Moartea larvară survine într-un interval de timp de 24 – 60 ore după procesul inițial de ingerare / absorbție. Larvele afectate regurgitează și pot rămâne lipite de frunze una sau mai multe zile fără să provoace pagube;
- Prin modul său specific de acțiune, Coragen® protejează cultura pentru un interval de până la 21 zile în funcție de momentul aplicării.

### SPECTRUL DĂUNĂTORILOR COMBĂTUȚI

Cultura	Specia combătută	Doza
Cartof	Gândacul din Colorado ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	50 – 62,5 ml / ha
Măr	Viermele merelor ( <i>Cydia pomonella</i> )	150 ml/ha
	Omida marmorată a mărului ( <i>Phyllonorychter blancardella</i> )	150 ml/ha
	Minierul circular al mărului ( <i>Leucoptera scitella</i> )	150 ml/ha
Prune	Viermele prunelor ( <i>Cydia funebrana</i> )	100 ml/ha
Vița de vie	Molia viței de vie ( <i>Lobesia botrana</i> )	150-175 ml/ha

# Coragen®

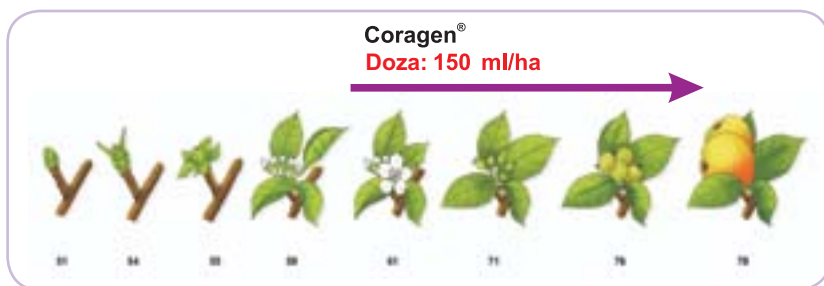
**CORAGEN® - OFERĂ PROTECȚIE CULTURILOR POMICOLE !**



Netratat

Coragen® 150 ml/ha

MOMENTUL APLICĂRII  
CORAGEN® LA MĂR

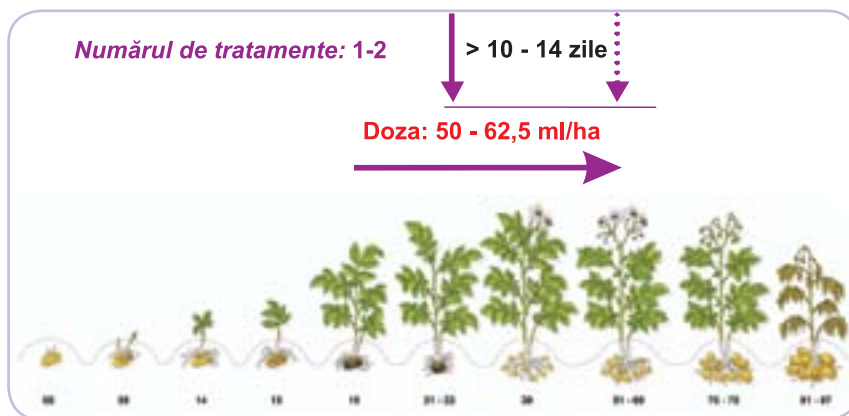


Numărul de tratamente: 1-2

> 10 - 14 zile

Doza: 50 - 62,5 ml/ha

MOMENTUL APLICĂRII  
CORAGEN® LA CARTOF



**CORAGEN® - OFERĂ PROTECȚIE EXCELENTĂ LA CULTURA  
CARTOFULUI ÎMPOTRIVA GÂNDACULUI DIN COLORADO !**



Martor



Tratat cu Coragen® 62,5 ml/ha

# Coragen®

## CORAGEN® - OFERĂ PROTECȚIE GARANTATĂ ÎMPOTRIVA MOLIEI VIȚEI DE VIE!

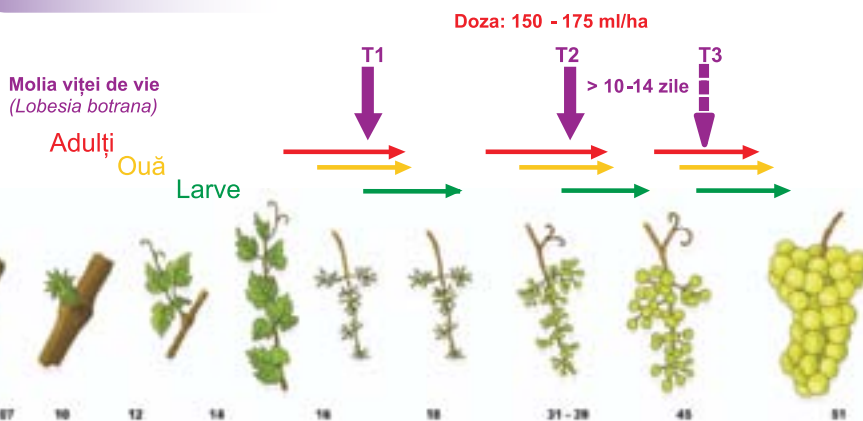


Netratat



Tratat cu Coragen® 175 ml/ha

### MOMENTUL APLICĂRII CORAGEN® LA VIȚĂ DE VIE



Extra protecție.  
Extra profit.  
Contați pe DuPont.

SC Agroindustrială Pomitim  
Periam, jud. Timiș  
Administrator Cioropar Ioan-Călin



“La Agroindustrială Pomitim am folosit de-a lungul timpului cele mai performante și mai noi produse pentru a obține producțiile dorite. Astfel, în ultimii ani am utilizat insecticidul **Coragen®** pentru combaterea dăunătorilor la culturile de măr, prun și păr pe o suprafață de 50 ha. **Coragen®** ne-a asigurat o protecție foarte bună prin efectul de lungă durată și acțiunea ovi-larvicidă împotriva dăunătorilor cu aparat bucal de rupt și masticat.”