



Coragen® | insecticid

Insecticid cu spectru larg în combaterea insectelor dăunătoare la măr, prun, cais, piersic, nectarin, viță de vie, cartof, porumb și legume.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	clorantraniliprol 200 g/l
FORMULARE	suspensie concentrată (SC)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN ROMÂNIA	Nr. 2724 din 25.10.2007

AVANTAJE:

- Insecticid din gama Rynaxypr® - cu moleculă unică din clasa antranilamide, cu spectru larg de combatere asupra mai multor specii de dăunători.
- Insecticid cu mod de acțiune diferit de al celorlalte insecticide cunoscute.
- Protecție excelentă a culturii, acționează rapid asupra ouălor, larvelor și adulților.
- 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.

Produsul Coragen® este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Cartof	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (gândacul din Colorado)	50 ml/ha
Măr	<i>Cydia pomonella</i> (viermele merelor), <i>Phyllonorycter blancardella</i> (omida marmorată a mărului), <i>Leucoptera scitella</i> (minierul circular al mărului)	150 ml/ha
	<i>Phyllonorycter corylifoliella</i> (minierul placat), <i>Pandemis spp.</i> (pandemisul), <i>Adoxophyes orana</i> (molia piețiței fructelor), <i>Argyrotaenia pulchellana</i> (molia pitică a strugurilor)	160 - 175 ml /ha
Prun	<i>Cydia funebrana</i> (viermele prunelor)	100 ml/ha
Tomate	<i>Tuta absoluta</i> (molia tomatelor), <i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructelor)	175 ml/ha
Porumb, porumb dulce	<i>Ostrinia nubilalis</i> (sfredelitorul porumbului), <i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructelor)	125 ml/ha



Coragen® | insecticid

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Păr	<i>Cydia pomonella</i> (viermele merelor), <i>Phyllonorycter blancardella</i> (omida marmorată a mărului), <i>Leucoptera scitella</i> (minierul circular al mărului), <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> (minierul placat), <i>Pandemis spp.</i> (pandemisul), <i>Adoxophyes orana</i> (molia pielii fructelor), <i>Argyrotaenia pulchellana</i> (molia pitică a strugurilor)	160 - 175 ml/ha
Cais, piersic, nectarin	<i>Cydia molesta</i> (molia europeană a fructelor), <i>Anarsia lineatella</i> (molia vărgată)	175 ml/ha
Vinete	<i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructelor), <i>Tuta absoluta</i> (molia minieră a frunzelor de tomate)	175 ml/ha
Morcov, țelină	<i>Psila rosae</i> (musca morcovului)	175 ml/ha
Conopidă, broccoli, varză	<i>Mamestra brassicae</i> (buha verzei), <i>Plutella xylostella</i> (molia verzei), <i>Pieris brassicae</i> (fluturele alb al verzei)	125 ml/ha
Viță de vie	<i>Lobesia botrana</i> (molia viței de vie), <i>Eupoecilia ambiguella</i> (cochilusul viței de vie)	150 - 175 ml/ha

MOD DE ACȚIUNE:

- Coragen® - insecticid cu activitate sistemică locală și translaminară care activează receptorii rianodinei, stimulând eliberarea ionilor de Ca⁺⁺ din depozitele interne ale mușchilor netezi și striai ai insectei, fapt ce determină paralizia mușchilor, controlul defectuos al mișcărilor, letargie generală, imobilitate, căderea de pe frunze și, în final, moartea dăunătorului.
- Acționează prin contact, ingestie și absorbție cuticulară.
- Inhibarea hrănirii insectei survine rapid, de la câteva minute până la câteva ore după ingerare.
- 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 să moară 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.

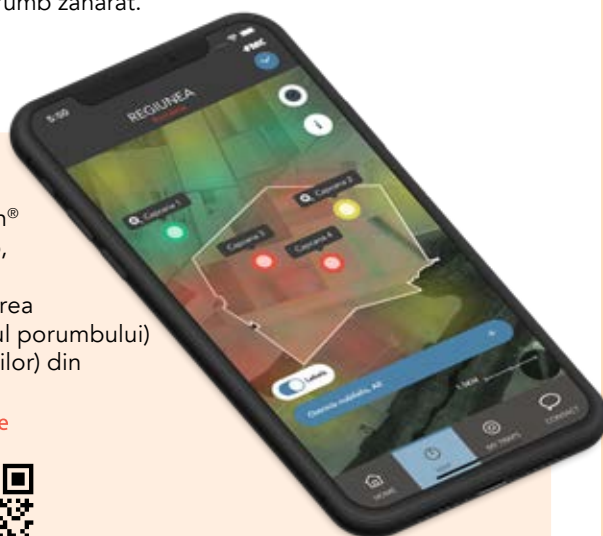
MOD DE UTILIZARE:

- **Cartof** - se aplică la avertizare, la eclozarea ouălor, de la începutul acoperirii terenului cu frunzele plantelor (BBCH 31 - 48).



- **Măr, păr, prun, cais, piersic, nectarin** - se aplică la avertizare, de la începutul formării fructelor până la maturitatea fructelor (BBCH 70 - 87).
- **Tomate, vinete** - se aplică de la apariția primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 51 - 89).
- **Viță de vie** - în funcție de gradul de atac, se aplică la avertizare, de la formarea ciorchinilor până la maturitatea boabelor (BBCH 57 - 85).
- **Morcov, țelină** - se aplică de la apariția primelor frunze până la recoltare (BBCH 15 - 89).
- **Conopidă, broccoli, varză** - se aplică de la apariția primelor frunze până la recoltare, la apariția primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 12 - 49).
- **Porumb, porumb dulce** - se aplică de la stadiul de 4 frunze până la recoltare (BBCH 14 - 87).

Timp de pauză: 30 zile la strugurii pentru vin sau strugurii de masă;
14 zile la cartof, măr, păr, prun, cais, piersic și nectarin;
1 zi la tomate și vinete, conopidă, broccoli, varză;
21 zile pentru morcov și țelină;
7 zile pentru porumb și porumb zaharat.



Pentru a putea aplica insecticidul Coragen® la momentul optim în culturile de porumb, descărcați gratuit aplicația mobilă

Arc® farm intelligence pentru monitorizarea dăunătorilor *Ostrinia nubilalis* (sfredelitorul porumbului) și *Helicoverpa armigera* (omida fructificațiilor) din cultura de porumb!



FMC, Coragen®, Rynaxypyr® și Arc® farm intelligence sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.