



Coragen® 20 SC | insecticid

Insecticid cu spectru larg în combaterea insectelor dăunătoare la pomi, viță de vie, soia, porumb, floarea-soarelui, legume și cartof.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	clorantraniliprol 200 g/l
FORMULARE	suspensie concentrată (SC)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	Nr. 23-04-13-01-1370 din 13.04.2023

AVANTAJE:

- Insecticid din gama Rynaxypyr® - 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® 20 SC este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Cartof	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (gândacul din Colorado)	0,05 - 0,06 l/ha
Măr	<i>Ancylis variegana</i> (molia verde), <i>Ancylis achatana</i> (molia frunzelor și pielitei), <i>Adoxophyes orana</i> (molia cojii), <i>Spilonota ocellana</i> (molia roșie a mugurilor), <i>Cydia pomonella</i> (viermele merelor), <i>Lithocolletis spp.</i> (moli miniere)	0,125 - 0,15 l/ha
Măr – livezi cu creștere viguroasă a pomilor	<i>Cydia pomonella</i> (viermele merelor), <i>Grapholita molesta</i> (molia orientală)	0,3 l/ha
Prun	<i>Cydia funebrana</i> (viermele prunelor)	0,15 – 0,175 l/ha
Tomate	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (gândacul din Colorado), <i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructificațiilor), <i>Agrotis spp.</i> (buhe)	0,1 - 0,125 l/ha
Porumb	<i>Ostrinia nubilalis</i> (sfredelitorul porumbului), <i>Agrotis segetum</i> (buha semănăturilor), <i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructificațiilor)	0,15 - 0,2 l/ha



Coragen® 20 SC | insecticid

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Floarea-soarelui	<i>Tanymecus palliates</i> (rățișoara), <i>Tanymecus dilaticollis</i> (gărgărița frunzelor)	0,25 l/ha
Piersic	<i>Grapholita molesta</i> (molia orientală)	0,15 - 0,175 l/ha
Varză	<i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructificațiilor), <i>Plutella maculipennis</i> (molia verzei), <i>Pieris brassicae</i> (albilă)	0,125 – 0,15 l/ha
Soia	<i>Helicoverpa armigera</i> (omida fructificațiilor), <i>Etiella zinckenella</i> (molia păstăilor de soia)	0,25 l/ha
Viță de vie	<i>Lobesia botrana</i> (molia strugurilor)	0,15 - 0,25 l/ha

MOD DE ACȚIUNE:

- Coragen® 20 SC - insecticid cu activitate sistemică locală și translaminară care activează receptorii rianodinei, stimulând eliberarea ionilor de Ca++ din depozitele interne ale mușchilor netezi și striți 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® 20 SC 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, prun, piersic** - la avertizare, de la începutul formării fructelor până la maturitatea fructelor (BBCH 70 - 87).
- **Tomate** - se aplică de la apariția primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 51 - 89)
- **Varză** - se aplică de la apariția primelor frunze până la recoltare, la apariția primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 12 - 49)
- **Porumb** - se aplică de la stadiul de 4 frunze până la recoltare (BBCH 14 - 87)
- **Soia** - se aplică de la stadiul prefloreal până la definitivarea creșterii păstăilor (BBCH 23 - 79).



- **Floarea-soarelui** - se aplică de la stadiul de 2 - 4 frunze până la dechiderea calatidiului (BBCH 10 - 61).
- **Viță de vie** - în funcție de gradul de atac, se aplică la avertizare, de la formarea ciorchinilor până la maturitatea boabelor (BBCH 57 - 85).
- **Timp de pauză:** 1 zi la tomate și varză; 7 zile pentru porumb; 14 zile la cartof, măr, prun; 28 zile la soia și floarea soarelui; 30 zile pentru struguri și piersic.



FMC și Coragen® 20 SC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.