



An Agricultural
Sciences Company

Coragen®

Insecticid

powered by
RYNAXYPYR®
active ingredient

OBȚII MAI MULT DECÂT PROTECȚIE PENTRU CULTURILE TALE.

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 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.

ÎN ROMÂNIA, 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>Phyllonorychter blanfordella</i> (Omida marmorată a mărului), <i>Leucoptera scitella</i> (Minierul circular al mărului)	150 ml/ha
	<i>Phyllonorychter corylifoliella</i> (Minierul placat), <i>Pandemis ssp.</i> (Pandemisul), <i>Adoxophyes orana</i> (Molia pieleiței 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
Păr	<i>Cydia pomonella</i> (Viermele merelor), <i>Phyllonorychter blanfordella</i> (Omida marmorată a mărului), <i>Leucoptera scitella</i> (Minierul circular al mărului), <i>Phyllonorychter corylifoliella</i> (Minierul placat), <i>Pandemis spp.</i> (Pandemisul), <i>Adoxophyes orana</i> (Molia pieleiței 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

Coragen®

Insecticid

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Conopidă, broccoli, varză	<i>Mamestra brassicae</i> (Buha verzei), <i>Plutella xylostella</i> (Molia verzei), <i>Pieris brassicae</i> (Fluturile alb al verzei)	125 ml/ha
Viță de vie	<i>Lobesia botrana</i> (Molia viței de vie), <i>Eupoecilia ambiguella</i> (Molia strugurilor)	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 striati 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). Timp de pauză: 14 zile.
- **Măr, păr și prun** - se aplică la avertizare, de la stadiul înfloririi până la începutul coacerii (BBCH 70 - 87). Timp de pauză: 14 zile.
- **Cais, piersic, nectarin** - se aplică la avertizare, de la stadiul înfloririi până la începutul coacerii (BBCH 70 - 87). Timp de pauză: 14 zile.
- **Tomate și vinete** - se aplică de la apariția primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 51 - 89). Timp de pauză: 1 zi.
- **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: 30 zile (la strugurii pentru vin și la strugurii pentru masă).
- **Morcov, țelină** - se aplică de la apariția primelor frunze până la recoltare (BBCH 15 - 89). Timp de pauză: 21 zile.
- **Conopidă, broccoli, varză** - se aplică de la apariția primelor frunze până la recoltare, la apariția primelor ouă, înainte de eclozare (BBCH 12 - 49). Timp de pauză: 1 zi.
- **Porumb, porumb dulce** - se aplică de la stadiul de 4 frunze până la recoltare (BBCH 14 - 87). Timp de pauză: 7 zile.



An Agricultural
Sciences Company

Tehnologia FMC pentru legume

Biostimulatori și
Fertilizanți foliari

SeaMaxx®
KENESBOR®, NUTRILEAF®, VERTEX®, RAPSIN®,
FOLIAR® EXTRA, HI-PHOS® TURBO

Insecticide

BENEVIA®, CORAGEN®, AVAUNT®, KARISTM®, LAIDIR®
VANTEX®, NEXIDE®, WARRANT® 200 SL

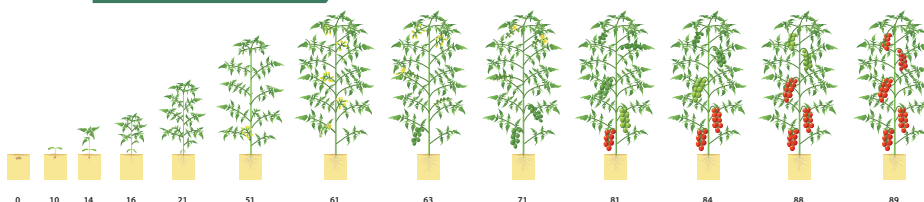
VERIMARK®

Fungicide

IMPACT®, RIZA®, TOPGUARD®

Erbicide

TARGA® MAX,
FUSILADE® MAX



UTILIZAȚI PRODUSELE DE PROTECȚIA PLANTELOR ÎN SIGURANȚĂ ȘI CU RESPONSABILITATE.
CÂND APLICAȚI PRODUSE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR, URMAȚI ÎNTOTDEAUNA INSTRUȚIUNILE MENȚIONATE PE ETICHETĂ.

FMC AGRO OPERATIONAL ROMANIA SRL

Șos. București-Ploiești nr. 42-44,
Sector 1, București,
Băneasa Business & Technology Park,
Clădirea A, Aripa A2, etaj 1
Tel.: 004 031 630 6134

www.fmcagro.ro