



COSAYR 200 SC (ADM.00900.I.1.C - clorantraniliprol 200 g/L)

Denumire comercială: **COSAYR 200 SC** (ADM.00900.I.1.C - clorantraniliprol 200 g/L)

Clasă produs: INSECTICID

Formulare: SUSPENSIE CONCENTRATĂ (SC)

Substanță activă: **clorantraniliprol 200 g/L** (500008-45-7)

Omologat în România cu certificatul de omologare nr.: 1099PC din 10.06.2025

Deținătorul omologării: ADAMA Agricultural Solutions SRL, București, Sector 1, Piața Presei Libere nr. 3-5, City Gate Building North Tower, etajul 12



Producător: Adama Makhteshim Ltd., Beer-Sheva, PO box 60, 8410001, Israel

Importator: ADAMA Agricultural Solutions SRL, București, Sector 1, Piața Presei Libere nr. 3-5, City Gate Building North Tower, etajul 12

Lot nr./Data fabricației: inscripționate pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației în condiții normale de depozitare.

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!
Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri! Utilizare profesională.

Pictograme de pericol	Cuvânt de avertizare	SCAPA	Mod de ambalare
 GHS09	ATENȚIE	 SCAPA	1L-flacon HDPE cilindric 1L; 5L; 10L; 20L-flacon HDPE/HDHMWPE rectangular

FRAZE DE PERICOL

H410: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FRAZE DE PRECAUȚIE

P102: A nu se lăsa la îndemana copiilor.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

FRAZE DE PERICOL SPECIFICE

EUH208: Conține 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5). Poate provoca reacții alergice.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

FRAZE ADIȚIONALE PENTRU PPP

SP 1: A nu se contamina apă cu produsul de protecție a plantelor sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

SPe1: Pentru a proteja apele subterane, nu aplicați acest produs sau altul care conține o substanță activă clorantraniliprol mai mult de o dată la 2 ani pe același teren, atunci când se aplică 0,155 L/ha de produs la măr, păr și gutui.

SPe2: Pentru a proteja organismele acvatice, nu aplicați pe terenurile în pantă (până la $\geq 3^\circ$), situate la < 16 m de apele de suprafață.

SPe3: Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

LINIE TELEFONICĂ DE URGENȚĂ

Linie telefonică de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): 021 5992300; e-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

COSAYR 200 SC se prezintă sub formă de suspensie concentrată (SC) de culoare alb/albicios/alburiu, sub formă lichid-vâscoasă, cu miros slab de alcool, omogen. În condiții normale de utilizare produsul nu este exploziv și nici nu oxidează.



COSAYR 200 SC (ADM.00900.I.1.C - clorantraniliprol 200 g/L)

MOD DE ACȚIUNE

Clorantraniliprolul este un ovi-larvicid ce acționează prin contact și ingestie.

Această substanță activă controlează un spectru larg de insecte dăunătoare. Lepidoptere reprezintă principalul spectru de dăunători pentru care această substanță activă a arătat o activitate foarte bună, unde este cea mai eficientă în stadiile larvare. Cu toate acestea, insecticidul controlează și o serie de specii de termite, gărgărițe, gândaci și muște, unde este eficient în toate stadiile larvare.

Clorantraniliprolul acționează în mod specific prin deschiderea canalului receptorului de rianodină, ce duce la patrunderea calciului în citoplasmă provocând contracții musculare, ce duc la paralizie, încetarea hrănirii și, în cele din urmă, la moartea insectelor.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

Pentru un control eficient al dăunătorilor se recomandă monitorizarea populațiilor prin poziționarea capcanelor cu feromoni la marginea culturilor pentru a determina cu exactitate mărimea populațiilor prezente, perioadele de zbor și apariția larvelor (momentul ideal de aplicare al produsului).

Viță de vie: struguri de vin, struguri de masă – combaterea dăunătorului trebuie efectuat după o inspecție amănunțită a cirochinelor în formare și complet dezvoltate la prima apariție a larvelor.

Porumb (boabe și siloz), *Ostrinia Nubilalis* și *Helicoverpa armigera*, combaterea dăunătorilor trebuie făcută preventiv, după ce depunerea pontei și înaintea apariției în masă a larvelor.

Măr, păr, gutuie – tratamentul se bazează pe observarea zborului adulților și trebuie să fie efectuat în perioada de depunere a pontei.

Cartof – aplicarea produsului se face la începutul perioadei larvare. Produsul poate fi utilizat de cel mult două ori în cultură. Tratamentul secundar poate fi repetat după cel minim 7 zile.

COSAYR 200 SC este omologat în următoarele condiții de aplicare:

Cultură	Spectru de combatere	Doză de aplicare în L(kg)/ha	Stadiul de dezvoltare a culturii în BBCH	Nr. max. de tratam./ cultură/ sezon	Volum de apă/ha	PHI (timp de pauză până la recoltare în zile)
VIȚĂ DE VIE	<i>Lobesia botrana</i> - Molia vitei de vie	0,18 L/ha	BBCH 57-83	1	400-1600 L/ha	30 zile
PORUMB	<i>Ostrinia nubilalis</i> - Sfredelitorul porumbului <i>Helicoverpa armigera</i> - Omida fructificațiilor	0,14 L/ha	BBCH 20-87	1	400-600 L/ha	14 zile
MĂR*, PĂR*, GUTUI*	<i>Cydia pomonella</i> - Viermele mărului	0,12-0,155 L/ha	BBCH 70-87	1	500-1500 L/ha	14 zile
CARTOF	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> - Gândac de Colorado	0,05-0,06 L/ha	BBCH 31-60	1-2 tratamente pe sezon	400-600 L/ha	7 zile între tratamente

COMPATIBILITATE

Produsul **COSAYR 200 SC** poate fi compatibil cu multe dintre produsele folosite în mod curent în România la culturile omologate. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este mult influențat și de condițiile meteorologice. Nu amestecați niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici.

REZISTENȚA

Ca parte a strategiei de a împiedică dezvoltarea rezistenței sunt recomandate următoarele măsuri:

-folosiți produsul doar în timpul vegetației, la avertizare după ce s-a depășit pragul economic de dăunare și doar pe lotul țintă;



COSAYR 200 SC (ADM.00900.I.1.C - clorantraniliprol 200 g/L)

-folosiți produsul la dozele recomandate, conform cu eticheta;
-includeți în măsurile de control adoptate, metode de protecție integrată, cum ar fi cultivarea de varietăți rezistente sau mai puțin susceptibile, implementarea principiilor de rotație a culturilor și agrotehnică adecvată.

În timpul aplicării nu permiteți:

- împrăștierea-driftul soluției pe culturile vecine;
- suprapunerea aplicării soluției pe marginile rândurilor sau la capete.

PREPARAREA SOLUȚIEI-AMESTEC

Se toarnă cantitatea necesară de produs în rezervorul mașinii de tratat, umplută pe jumătate cu apă, amestecând constant. Amestecați și apoi umpleți rezervorul cu apă până la volumul setat.

Curățarea echipamentului de aplicare: pentru a evita deteriorarea ulterioară a altor culturi tratate cu mașina de tratat, toate urmele acestora trebuie îndepărtate din rezervoarele de amestec și din pulverizator imediat după aplicare, folosind următoarea procedură:

- (1) După golirea rezervorului, clătiți rezervorul, brațele și duzele folosind apă curată (un sfert din volumul rezervorului mașinii de tratat) timp de cel puțin 10 minute.
- (2) Scurgeți și clătiți încă o dată întregul dispozitiv cu apă curată (un sfert din volumul rezervorului mașinii de tratat).
- (3) Repetați procesul descris la „(2)” încă de două ori.
- (4) Duzele și filtrele trebuie curățate separat, înainte și după spălare.

PRIMUL AJUTOR

Recomandare generală

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!

În cazul inhalării, se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistența medicală.

În cazul contactului cu ochii, se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact, dacă este cazul și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Tineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

În cazul contactului cu pielea, se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic dacă este necesar.

În caz de înghițire, se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Informații pentru medic: se va trata simptomatic.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător.

Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

Protecția pompierilor: masca cu sursă de aer independentă, aparat de respirat autonom, echipament complet de protecție pentru incendii în spațiile închise. Utilizați echipament individual de protecție.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Precauții personale: Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat.

Metode pentru izolare: Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie: Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare: Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

CONDIȚII DE MANIPULARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Manipulare: A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminate.



COSAYR 200 SC (ADM.00900.I.1.C - clorantraniliprol 200 g/L)

Depozitare: se vor păstra recipientele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Nu lăsați la îndemâna copiilor. Se va păstra doar în ambalaje etichetate corespunzător. A se depozita în spații care se pot încuia. Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate și etichetate corespunzător, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. Temperatura de depozitare să fie cuprinsă între 0°C și maxim +30°C.

Transport: în timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII – controlul expunerii

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. În caz că se suspectează intoxicarea, se va opri imediat lucrul, se vor aplica măsurile de prim ajutor și se va consulta medicul. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, precum nici în zonele de acces al animalelor.

Echipment protecție ochi și față: ochelari de protecție cu fixare ermetică.

Protecția mâinilor: mănuși rezistente la substanțe chimice adecvate (EN 374) și cu contact direct prelungit (recomandare: indice de protecție 6, corespunzător > 480 minute. Timp de permeabilitate (permeație) conform EN 374): de ex. cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm).

Echipment de protecție corp: folosiți îmbrăcăminte și echipament de protecție adecvat, dacă este necesar, cum ar fi ochelari de protecție certificate conform EN 166, mănuși certificate EN 374, ghete de protecție certificate EN 13832 și/sau imbra.

Echipment de protecție respirație: în cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Se vor lua toate măsurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra păsărilor și organismelor acvatice, conform prevederilor legale. A nu se contamina suprafețele acvatice. Spălarea utilajelor folosite pentru aplicarea produsului se va realiza doar în locuri special amenajate. Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător.

A nu se contamina apa, alimentele, furajele seminte sau ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE

Ambalajele din plastic și metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curățate, separate de capace, iar ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile, trebuie să fie curățate și compactate.

Potrivit Legii referitoare la comercializare PPP, O.G. 41/2007, utilizatorii de PPP au obligația de a efectua tripla clătire a ambalajelor imediat după golire.

Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro pentru informații suplimentare.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din aceasta eticheta.

Relații suplimentare se pot obține de la adresa: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, București, Sector 1, Piața Presei Libere nr. 3-5, City Gate Building North Tower, etajul 12. Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15; www.adama.com.**