



# TOLUREX 50 SC

**Erbicid ureic rezidual pentru combaterea buruienilor monocotiledonate din culturile de grâu**

FORMULARE: **SUSPENSIE CONCENTRATĂ**

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ: **500 g/L CLOROTOLURON** (Nr. CAS: 15545-48-9)

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU **CERTIFICATUL DE OMOLOGARE NR. 1734/22.02.1996**

DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: **ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Israel**

Arava House, Golan Street, POB 298, 70151 Airport City

PRODUCĂTOR: **ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Israel**

COMPANIA RESPONSABILĂ DE PLASAREA PE PIAȚĂ: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România**  
Global City Business Park, șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

**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!**



## ATENȚIE

### FRAZE DE PERICOL:

**H351:** Susceptibil de a provoca cancer.

**H361d:** Susceptibil de a dăuna fătului.

**H410:** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**EUH208:** Conține 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

### FRAZE DE PRECAUȚIE:

**P102:** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**P201:** Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

**P202:** A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

**P273:** Evitați dispersarea în mediu.

**P280:** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

**P308 + P313:** ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

**P391:** Colectați scurgerile de produs.

**P405:** A se depozita sub cheie.

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



**SP 1:** A nu se contamina apa cu produsul 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.

**SPe 3:** Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

**LINIE TELEFONICĂ DE URGENȚĂ: Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:** 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

**Spitalul Clinic de Urgența Bucuresti;** Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti; Nr. tel. apelabil permanent: **021 5992300, int. 291;** e-mail: [spital@urgentafloreasca.ro](mailto:spital@urgentafloreasca.ro)

**Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures;** Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures; Nr. tel. apelabil permanent: **212111, 211292, 217235;** e-mail: [secretariat@spitjudms.ro](mailto:secretariat@spitjudms.ro)

**PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:** **TOLUREX 50 SC** este o suspensie concentrată pe bază de clorotoluron, un derivat de uree substituită. Produsul se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare albă, cu un slab miros caracteristic. Produsul nu este exploziv, nu este coroziv și este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

**MOD DE ACȚIUNE:** **TOLUREX 50 SC** este absorbit de către buruienile țintă atât prin rădăcini, cât și prin frunzele tinere. Substanța activă este translocată în frunze, unde inhibă procesele de fotosinteză, ceea ce duce la moartea buruienilor. Eficacitatea produsului este cu atât mai bună cu cât buruienile se află într-un stadiu cât mai timpuriu de dezvoltare.

**INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE:** Tratamentul cu **TOLUREX 50 SC** la grâu se aplică postemergent timpuriu (grâu 1 – 4 frunze), când condițiile climatice sunt favorabile. Produsul nu trebuie aplicat în culturile care au suferit de ger sau pe soluri ușoare, deoarece pot apărea simptome de fitotoxicitate. Umiditatea din sol și precipitațiile căzute ajută la pătrunderea produsului în sol. Se vor utiliza echipamente de stropit cu duze corespunzătoare pentru reducerea driftului. Se aplică un singur tratament cu **TOLUREX 50 SC** pe o perioadă de vegetație. Produsul se poate aplica pe sol înghețat, dar fără zăpadă.

**TOLUREX 50 SC** este omologat la grâu în următoarele condiții:

CULTURA	SPECTRUL DE COMBATERE	DOZA DE APLICARE	VOLUMUL DE SUSPENSIE/HA
Grâu	<i>Apera spica venti</i> (iarba vântului) <i>Avena fatua</i> (odos)	2,0 – 3,0 L/ha (postemergent timpuriu) BBCH 11-14 grâu maxim 1-4 frunze buruieni 2-3 frunze	300 – 400 L/ha



**COMPATIBILITATE:** Produsul **TOLUREX 50 SC** este compatibil cu produse pe bază de isoproturon și diflufenican. Pentru orice alte combinații, consultați tabelele de compatibilitate, iar înainte de utilizare efectuați un test pe o suprafață mică. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. Dispozitivul de agitare a soluției se va menține în funcțiune pe toată durata aplicării tratamentului.

**CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI:** După aplicare, echipamentul de stropit se va spăla cu multă apă, iar soluția rezultată se va folosi pentru tratament sau se va elimina în locuri special amenajate conform reglementărilor în vigoare.

**MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII:** A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și cu pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție (mănuși, salopetă, ochelari sau mască de protecție), nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. 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. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

**PRIMUL AJUTOR:** În cazul inhalării, se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se consultă medicul. În cazul contactului cu pielea, se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. Consultați un medic, dacă este necesar. În cazul contactului cu ochii, se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute, ținând pleoapele bine deschise. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul. În caz de înghițire, se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul. **Informații pentru medic: nu există un antidot specific cunoscut; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere.**

**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.

**ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE:** După golire, ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic, 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](http://www.aiprom.ro), pentru informații suplimentare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!



**MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR:** Produsul **TOLUREX 50 SC** nu este inflamabil. În caz de incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Recomandări destinate pompierilor: nu se va inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Se va purta echipament



complet de protecție, dacă este necesar. Eliminarea agentului de stingere a incendiului se va face conform reglementărilor în vigoare.

**MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE:** Dacă se deversează produs, se va acționa la îndiguirea/izolarea acestuia. Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos. Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, sistemul de canalizare, subsoluri, alte spații închise, precum și în sol. Se va purta echipament de protecție conform cerințelor.

**CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT:** 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. Se va depozita la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc.

**ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI:** Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relații suplimentare se pot obține de la adresa:

**ADAMA Agricultural Solutions SRL**

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80; [www.adama.com](http://www.adama.com)

**Lot nr./Data fabricației:** Pe ambalaj

**Termen de valabilitate:** 2 ani de la data fabricației

## 5 Litri e