



# TOLUREX 50 SC

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

UFI: 6WDC-H3PE-K00C-8TMP

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 SRL, România**

Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702

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

COMPANIA RESPONSABILĂ DE PLASAREA PE PIAȚĂ: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România**

Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702

**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 URGENTĂ:**

**Spitalul Clinic de Urgență București;** Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): **021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 \***; e-mail: [spital@urgentafloreasca.ro](mailto:spital@urgentafloreasca.ro)

**Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: Telefon Centrală** (apelabil permanent, 24 h/7z): **0372 653100; 0265 212111;**  
e-mail: [secretariat@spitalmures.ro](mailto:secretariat@spitalmures.ro)

**Alte instituții (intoxicații infantile): Spitalul Clinic de Urgență pentru copii Grigore Alexandrescu, București TOXAPEL** Tel. (24h/24h): **021 2106282; 021 2106183**

**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 ACTIUNE: 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 și buruieni 2 – 3 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)<br><i>Avena fatua</i> (odos) | 2,0 – 3,0 L/ha<br>(postemergent<br>timpuriu)<br>BBCH 11-14<br>grâu maxim 1-4<br>frunze<br>buruieni 2-3 frunze | 300 – 400 L/ha |
|------|--|---|----------------|

**COMPATIBILITATE:** Produsul **TOLUREX 50 SC** poate fi compatibil cu multe dintre pesticidele folosite în mod curent în România la cultura recomandată. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. 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.

**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 rezistente chimic conform cu standardul (EN 374), de asemenea potrivite la un contact direct prelungit. Se recomandă: indice de protecție 6, corespunzător cu permeabilitatea și timpul de penetrare (>480 min) conform cu (EN 374). Exemplu: cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloropren (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm), ochelari de protecție certificate conform (EN 166), cizme de protecție certificate conform (EN 13832)), 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: Sfaturi generale,** în caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați imediat asistență medicală (dacă este posibil, arătați eticheta). Personalul care acordă primul ajutor: fiți atent la autoprotecție.

**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.

**Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor,** utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.



**Informații pentru medic: nu există un antidot specific cunoscut; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere.**

**MĂSURI DE PROTECTIA 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. Nu împrăștiați materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune. Recomandări destinate pompierilor: nu se va inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție. 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. Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător. 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.

**CONDITII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT:** A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. 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. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. 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. A se depozita sub cheie.

**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**

Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702

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:** 3 ani de la data fabricației

**5 Litri e**