



# Goltix<sup>®</sup> 700 SC

**Erbicid sistemic selectiv pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de sfeclă**

UFI: 2JHQ-9DFT-8V0K-69KJ

FORMULARE: **SUSPENSIE CONCENTRATĂ (SC)**

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ: **700 g/L METAMITRON** (Nr. CAS: 41394-05-2)

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU **CERTIFICATUL DE OMOLOGARE NR. 212PC/20.10.2016**

DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: **ADAMA Agricultural Solutions SRL, România**

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

PRODUCĂTOR: **ADAMA CHEMICAL MANUFACTURERS Ltd., Israel**

**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:**

**H302:** Nociv în caz de înghițire.

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

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

**EUH208:** Conține masa de reacție a 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

### **FRAZE DE PRECAUȚIE:**

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

**P270:** A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

**P273:** Evitați dispersarea în mediu.

**P391:** Colectați scurgerile de produs.

**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 echipamentele 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:** Goltix® 700 SC este un erbicid din grupa chimică a triazinonelor, conținând ca substanță activă **metamitron**, în concentrație de 700 g/L. Se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen, de culoare bej, cu un miros slab de compus chimic. Produsul nu este exploziv și nici coroziv. Este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

**MOD DE ACTIUNE:** Goltix® 700 SC este un erbicid selectiv și acționează prin inhibarea fotosintezei datorate perturbării transportului de electroni în buruienile susceptibile. Este absorbit în mod predominant de rădăcini, dar și de frunze, după care este translocat acropetal și distribuit. În decurs de câteva zile de la tratament, buruienile răsărite devin clorotice și complet necrotice sub efectul razelor solare.

**INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE:** Goltix® 700 SC poate fi aplicat în preemergență și/sau postemergență, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale, dar și a unor specii de graminee din culturile de sfeclă. Produsul este total selectiv pentru toate culturile de sfeclă (de zahăr, roșie, furajeră) și are cea mai mare perioadă de aplicare. Tratamentele se aplică în stadiul de dezvoltare al culturii BBCH: 00 – 34 (de la 2 – 5 zile după semănat până înainte de întâlnirea frunzelor de sfeclă între rânduri). Efectul de combatere este cu atât mai bun cu cât buruienile sunt într-un stadiu cât mai timpuriu de dezvoltare (din faza de cotiledoane până la cel mult 2 frunze adevărate). La aplicarea în postemergență, se recomandă adăugarea unui adjuvant care intensifică absorbția produsului de către frunzele buruienilor.

**Goltix® 700 SC** este omologat la următoarele culturi și doze de aplicare:

<b>Cultura</b>	<b>Spectrul de combatere</b>	<b>Stadiul de dezvoltare al culturii</b>	<b>Doza și modul de aplicare</b>
	Buruieni dicotiledonate	BBCH 00 – 34	4,0 – 5,0 L/ha în 300 L apă, 1 tratament preemergent
			5,0 L/ha în 300 L apă, aplicat în 3 tratamente secvențiale postemergente în doze de 1,0; 2,0 și 2,0 L/ha
			5,0 L/ha în 300 L apă, aplicat în 3 tratamente secvențiale: 2,0 L/ha preemergent și 2 tratamente postemergente la doza de 1,5 L/ha fiecare



Sfeclă de zahăr, sfeclă roșie, sfeclă furajeră	anuale și <i>Poa annua</i> (firuța)		5,0 L/ha în 300 L apă, aplicat în 3 tratamente secvențiale: 1,65 L/ha preemergent și 2 tratamente postemergente la doza de 1,65 L/ha fiecare
			5,0 L/ha în 300 L apă, aplicat în 3 tratamente secvențiale postemergente la doza de 1,65 L/ha fiecare

**TIMPUL DE PAUZĂ PÂNĂ LA RECOLTARE:** este acoperit de perioada de vegetație dintre ultimul tratament și momentul recoltării.

**PREPARAREA SOLUȚIEI DE STROPIT:** Se face prin umplerea cu apă a 2/3 din volumul rezervorului instalației de stropit, se adaugă cantitatea necesară de produs, se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, după care se completează cu apă până la semn. Dispozitivul de agitare a soluției se menține în funcțiune și în timpul aplicării pe teren. După golirea bidonului, acesta se clătește de trei ori cu apă, iar apa de clătire se toarnă în rezervorul echipamentului de stropit. Preparați doar cantitatea de soluție utilizabilă într-o zi de lucru.

**COMPATIBILITATE:** Produsul **Goltix® 700 SC** poate fi compatibil cu multe dintre pesticidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. 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.

**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 omologat (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 certificați 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 cele recomandate.

**PRIMUL AJUTOR:**

**Sfaturi generale,** arătați medicului de gardă această eticheta sau fișă cu date de securitate.

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

**În cazul contactului cu pielea,** se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.

**În cazul contactului cu ochii,** se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact, dacă acestea există, după care se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute, ținând pleoapele bine deschise. Nu frecați zona afectată. Scoateți lentilele de



contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. 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. NU provocați vomă.

**Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor**, îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(e) implicat(e) și ia măsuri de precauție pentru a se proteja pe ei înșiși și a preveni răspândirea contaminării. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală.

**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 **Goltix® 700 SC** nu este inflamabil. În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător (substanță chimică uscată, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool). Recomandări destinate pompierilor: nu se va inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune. 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. Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați pe el. Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, sistemul de canalizare, subsoluri, alte spații închise, precum și în sol. Stăviliți cu baraje. Îmbibați cu material absorbant inert. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. 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. Asigurați o ventilație adecvată. 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, separat de alimente sau furaje, departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Se va depozita la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curățarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru și a îmbrăcămintei. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. 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**

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

Tel.: 021 212 13 61; 021 307 76 12; Fax: 021 272 00 15; [www.adama.com](http://www.adama.com)

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

**Termen de valabilitate:** 3 ani de la data fabricației

**MOD DE AMBALARE:**

- **1L, 5L și 10L (material: HDPE – polietilenă de înaltă densitate);**
- **20L (material: HDHMWPE – polietilenă de înaltă densitate și masă moleculară mare)**

® marcă înregistrată a unei companii din grupul ADAMA Agricultural Solutions Ltd., ISRAEL