



Goltix[®] 700 SC

Erbicid sistemic selectiv pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de sfeclă

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**

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

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 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 București; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Nr. tel. apelabil permanent: **021 5992300, int. 291**; e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Judetean de Urgența Targu Mures; Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures; Nr. tel. apelabil permanent: **212111, 211292, 217235**;

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 ACȚIUNE: 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:

| Cultura | Spectrul de combatere | Stadiul de dezvoltare al culturii | Doza și modul de aplicare |
|--|---|-----------------------------------|--|
| Sfeclă de zahăr, sfeclă roșie, sfeclă furajeră | Buruieni dicotiledonate anuale și <i>Poa annua</i> (firuța) | 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 |
| | | | 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 PROTECTIA MUNCII: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și cu pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție omologat (mănuși, salopetă, șorț, 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 cele recomandate.

PRIMUL AJUTOR: 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. 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, dacă acestea există, după care 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 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, 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. 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 reglementarilor 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 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: 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.: 021 212 13 61; 021 307 76 12; Fax: 021 272 00 15; 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