SURDONE

Erbicid rezidual pentru combaterea buruienilor din culturile de cartof și de soia

FORMULARE**: GRANULE DISPERSABILE ÎN APĂ**
SUBSTANȚA ACTIVĂ: **700 g/kg METRIBUZIN** (Nr. CAS: 21087-64-9)

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU **CERTIFICATUL DE OMOLOGARE NR. 2109/11.04.2001**
DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: **ADAMA Deutschland GmbH, Germania**
Str. Edmund Rumpler, nr. 6, 51149, Köln

PRODUCĂTOR: **ADAMA Agan 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 înaintea utilizării!



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.

FRAZE DE PRECAUȚIE:
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273: Evitați dispersarea în mediu.
P391: Colectați scurgerile de produs.
P501: Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

FRAZE ADIȚIONALE PENTRU PPP:
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 Urgenţa Bucuresti; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti; Nr. tel. apelabil permanent: **021 5992300, int. 291**; e-mail: 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

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: SURDONE este un erbicid care se prezintă sub formă de granule fine, omogene fără tendință de sfărâmare, de culoare bej-maroniu, cu un conținut de metribuzin de 70%. Produsul nu este exploziv și nici coroziv. Este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

MOD DE ACȚIUNE: SURDONE este un erbicid sistemic selectiv, cu acțiune de contact și reziduală, care se absoarbe în principal prin rădăcini dar și prin frunze, și cu o translocare ascendentă acropetală prin xilem. Substanța activă metribuzin, aparține grupei chimice a triazinonelor și acționează asupra buruienilor prin inhibarea procesului de fotosinteză. În cazul aplicării preemergente, produsul acționează la nivelul sistemului radicular al buruienilor.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE: Produsul **SURDONE** se aplică preemergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și a unora monocotiledonate din culturile de cartof și de soia. Dozele mai mari se utilizează pe solurile cu un conținut mai ridicat de humus. Nu se administrează pe solurile nisipoase sau cu un conținut mai mic de 0,5% humus. În timpul efectuării tratamentului se va evita dispersarea soluției pe culturile învecinate. Cantitatea de soluție este de 200 – 400 L/ha, iar aplicarea se face uniform pe toată suprafața, cu mijloace terestre specifice erbicidării culturilor de câmp, bine reglate, în absența vântului. A nu se efectua prașilă mecanică mai devreme de 7 zile de la aplicarea produsului, astfel încât să nu se distrugă pelicula de erbicid de la suprafața solului. Efectul remanent al produsului este determinat de condițiile locale din momentul tratamentului; în general cultura rămâne curată pentru cel puțin 6 săptămâni de la aplicare.

SURDONE este avizat în România la următoarele culturi și doze de aplicare:

Cultura	Spectrul de combatere	Doza
Cartof	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate	0,7 – 1,2 kg/ha Preemergent (în funcție de conținutul solului în humus: la un conținut > humus se administrează o doză mai mare)
Soia	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate anuale	0,25 – 0,5 kg/ha Preemergent (în funcție de conținutul solului în humus: la un conținut > humus se administrează o doză mai mare)

SURDONE combate buruieni dicotiledonate și monocotiledonte ca de exemplu: **pentru cartof:** *Capsella bursa-pastoris, Geranium spp., Lamium amplexicaule, Lamium purpureum, Amaranthus retroflexus, Galeopsis sp., Veronica persica, Poa annua, Chenopodium album, Portulaca oleracea, Hordeum vulgaris (sămulastra)*, **iar pentru soia**: *Capsella bursa-pastoris, Geranium spp., Lamium amplexicaule, Lamium purpureum, Amaranthus retroflexus, Galeopsis sp., Veronica persica, Poa annua, Chenopodium album, Portulaca oleracea.*

TIMP DE PAUZĂ ÎNAINTEA RECOLTĂRII: este acoperit de perioada de vegetație/nu se aplică.

COMPATIBILITATE: Produsul **SURDONE** poate fi compatibil cu pesticide sau îngrășăminte lichide folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție alcalină. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test pe o suprafață mică înainte de utilizare.

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 împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate.

PRIMUL AJUTOR:
În cazul inhalării, se scoate victima din zona de pericol. Se administrează aer curat victimei și se consultă medicul conform simptomelor.
În cazul contactului cu pielea, se scoate imediat îmbrăcămintea contaminată, se spală toate zonele afectate cu multă apă. În cazul apariției unei iritații (înroșiri, etc.), se consultă medicul.
În cazul contactului cu ochii, se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact, dacă acestea există și se continuă spălarea pentru câteva minute, ținând pleoapele bine deschise. Se solicită imediat asistență medicală.
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 antidot specific; 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: Ambalajele de hârtie, din plastic, saci sau cutii trebuie să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele 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.

SCAPA

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR: Produsul **SURDONE** nu este inflamabil. În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Recomandări destinate pompierilor: în caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul. Se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Se va purta echipament complet de protecție, dacă este necesar. Descompunerea termică poate genera: vapori periculoși pentru sănătate, compuși organici de descompunere, oxizi de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot. Eliminarea agentului de stingere a incendiului se va face conform reglementarilor în vigoare.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE: Produsul deversat accidental 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. Nu se va deversa în apele de suprafață sau sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. Se va purta echipament de protecție.

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 sau 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: 021 272 00 15; www.adama.com

5 KG e

Lot nr. și data fabricației: pe ambalaj
Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației