



Taifun 360 SL

Erbicid sistemic total pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene din diverse culturi

UFI: **TDTH-417T-900X-3E17**

FORMULARE: **CONCENTRAT SOLUBIL (SL)**

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ: **360 g/L GLIFOSAT** (Nr. CAS: 1071-83-6)

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU **CERTIFICATUL DE OMOLOGARE NR. 269PC/19.12.2016**

DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: **ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România**

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

PRODUCATOR: **ADAMA Agan Ltd., Israel**

IMPORTATOR: **ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., 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 înaintea utilizării!



ATENȚIE

FRAZE DE PERICOL:

H411: 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 la o unitate autorizată pentru colectarea 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.



Pentru a proteja plantele terestre neîntă, respectați o zonă tampon netratată de 5m până la terenul necultivat, combinată cu o reducere a drift-ului de 50%.

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

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: Telefon Centrală (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653100; 0265 212111;
e-mail: 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: **Taifun 360 SL** este un erbicid din grupa chimică a acizilor aminici, formulat ca și concentrat solubil cu un conținut de 360 g/L glifosat (sub formă de sare de izopropilamină, 480 g/L). Se prezintă ca lichid limpede, omogen, mobil, de culoare gălbui spre incolor, inodor. Nu este volatil și nici exploziv. Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

MOD DE ACȚIUNE: **Taifun 360 SL** este un erbicid sistemic total, neselectiv, nerezidual, cu acțiune asupra unui spectru larg de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate, anuale și perene, inclusiv specii rezistente, din rizomi. Aplicat postemergent, se absoarbe rapid prin epidermă și stomatele frunzelor, se translocă prin plantă, acumulându-se în țesuturile meristematice (vârfurile de creștere) ale rădăcinii pe care le distruge. Translocarea în plante este în mare măsură influențată de condițiile de vegetație pe care le au buruienile (în plantele stresate translocarea este lentă și adeseori incompletă, în timp ce la plantele cu creștere activă translocarea este accelerată). Efectul tratamentului se observă într-un interval de 4 – 14 zile, în funcție de condițiile pedoclimatice locale.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE: Produsul **Taifun 360 SL** este un erbicid recomandat pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene, se aplică postemergent, prin stropirea buruienilor în faza activă de vegetație, folosind un volum de apă cuprins între 150 – 400 L/ha (pentru a se maximiza efectul, se preferă folosirea volumelor mai mici de apă: 150 L). Tratamentele se efectuează pe toată suprafața, în benzi sau în vetre, cu echipament terestru (pompe de spate sau aplicatoare manuale), folosind duze speciale care să asigure o derivă redusă a picăturilor. Benzile tratate nu se vor cosi sau toca în decurs de 10 zile de la tratament. Nu se recomandă aplicarea produsului în condiții de vânt sau atunci când există condiții de ploaie.

Taifun 360 SL este omologat la următoarele culturi și doze de aplicare:

Cultura	Spectrul de combatere	Doza max. de aplicare, L/ha	Stadiul de dezvoltare a culturii	Volum de apă/ha, L/ha	Nr. max. tratam./ cultură/ sezon	Timp de pauză, zile
---------	-----------------------	-----------------------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------------------	---------------------



Miriști de cereale și de rapiță	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	3,0 – 4,0 L/ha	După recoltare, în toamnă, cu cel puțin 10 zile înainte de lucrarea solului	150 – 400 L/ha	1	Este acoperit prin condițiile de aplicare
Preplantare, cultura a doua	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	3,0 – 4,0 L/ha	Înainte de însămânțarea culturilor succesive	150 – 400 L/ha	1	Este acoperit prin condițiile de aplicare
Sfeclă de zahăr, porumb	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	3,0 – 4,0 L/ha	Până la 2 zile înainte de semănat	150 – 400 L/ha	1	Este acoperit prin condițiile de aplicare
Pomi fructiferi (sâmburoase)	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	5,0 L/ha	Se aplică în perioada de creștere activă a buruienilor. Tratamentele se vor aplica în benzi între rânduri (50% din suprafață)	100 – 400 L/ha	1	42
Viță de vie, vârsta de cel puțin 4 ani	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	5,0 L/ha	Se aplică în perioada de creștere activă a buruienilor. Tratamentele se vor aplica în benzi între rânduri (50% din suprafață)	100 – 400 L/ha	2 (cel puțin 3 luni între aplicări)	30

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

Specii sensibile: susai (*Sonchus arvensis*), pălămidă (*Cirsium arvense*), măcriș (*Rumex*), brânca ursului (*Heracleum*), trepădătoare (*Mercurialis perennis*), pipirig (*Juncus*), mohor (*Setaria*), urzică (*Urtica dioica*), ciuline (*Carduus spp.*), hirușor (*Poa annua*), ventrilică (*Veronica spp.*), meișor (*Digitaria spp.*), ardeul broaștei (*Persicaria maculosa*), știr (*Amaranthus*), spanac sălbatic (*Chenopodium album*), firuță (*Poa trivialis*), piciorul cocoșului (*Ranunculus spp.*), lungurica (*Galeopsis*), iarba bărboasă (*Echinochloa*), podbal (*Tussilago farfara*), mușețel (*Matricaria chamomilla*), turiță (*Galium aparine*), albăstrea (*Centaurea cyanus*), gura-leului (*Antirrhinum*), floare de piatră (*Sedum spp.*), orzul șoarecilor (*Hordeum murinum*), loboda (*Atriplex patula*), mac de câmp (*Papaver rhoeas*), iarbă rea (*Aconitum tauricum*), pir (*Agropyrum repens*), rogoz (*Carex spp.*), urzică moartă (*Lamium purpureum*), nu-mă-uita (*Myosotis spp.*), troscot (*Polygonum aviculare*), iarba câmpului (*Agrostis stolonifera*), golomăț (*Dactylis glomerata*), mazăriche (*Vicia spp.*).

Specii mediu sensibile: volbură (*Convolvulus arvensis*), trei frați pătați (*Viola arvensis*), oreșniță (*Lathyrus tuberosus*).

COMPATIBILITATE: Taifun 360 SL nu este destinat pentru a fi aplicat în amestec cu alte erbicide, însă nici nu sunt cunoscute incompatibilități în cazul în care este absolut necesar. 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 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 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) și/sau îmbrăcăminte adecvată), 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 consultă medicul. În cazul contactului cu pielea, se îndepărtează îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate. 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. 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. 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 Taifun 360 SL 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. 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. Descompunerea termică poate genera: monoxid de carbon, oxizi de fosfor, oxizi de azot. 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: Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate sau închise ermetic, 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 0 °C și +35 °C. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură.

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 S.R.L., România

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

Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80; www.adama.com

Lot nr. și data fabricației: pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

1 Litru e