



Proiect de etichetă

Taifun 360 SL

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

FORMULARE: **CONCENTRAT SOLUBIL**

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

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU **CERTIFICATUL DE OMOLOGARE NR.**

DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: **ADAMA Agriculture BV, Olanda**

Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden

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

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 înainte de utilizare!

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, trebuie respectate instrucțiunile de utilizare.

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 cursurilor de apă. A se evita contaminarea prin canalele de scurgere ale fermelor și ale drumurilor!

LINIE TELEFONICĂ DE URGENTĂ: 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)

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 meristemice (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 locale.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE: Produsul **Taifun 360 SL** este un erbicid recomandat pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale, se aplică postemergent, prin stropirea buruienilor în faza activă de vegetație, folosind un volum 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 | A doua perioadă de vegetație, buruieni mono- și dicotiledonate, pir târâtor (<i>Agropyron repens</i>), samulastra (de cereale, de rapiță) | 3,0 – 5,0 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 |
| Preplant, cultura a doua | Buruieni mono- și dicotiledonate | 3,0 – 5,0 L/ha | Înainte de însămânțarea culturilor succesive, în timpul perioadei de vegetație | 150 – 400 L/ha | 1 | Este acoperit prin condițiile de aplicare |
| Sfeclă de zahăr, porumb | Buruieni mono- și dicotiledonate | 3,0 – 5,0 L/ha | Până la 2 zile înainte de semănat | 150 – 400 L/ha | 1 | Este acoperit prin condițiile de aplicare |
| Cereale (orz, ovăz, secară, triticale și grâu), excluzând cerealele pentru sămânță și orzul pentru bere | Pir târâtor (<i>Agropyron repens</i>), desicare și combaterea buruienilor, pentru facilitarea recoltării | 3,0 – 5,0 L/ha | De la coacere completă (BBCH 89) și până la 7 zile înainte de recoltare. | 150 – 400 L/ha | 1 | Este acoperit prin condițiile de aplicare |
| Cereale căzute, excluzând cerealele pentru sămânță și orzul pentru bere | Buruieni mono- și dicotiledonate | 3,0 – 5,0 L/ha | De la coacere completă (BBCH 89) și până la 7 zile înainte de recoltare. | 150 – 400 L/ha | 1 | Este acoperit prin condițiile de aplicare |
| Pomi fructiferi (sâmburoase) | Buruieni mono- și dicotiledonate | 3,0 – 5,0 L/ha | Primăvara sau vara | 100 – 400 L/ha | 1 | 42 |
| Viță de vie, vârsta de cel puțin 4 ani | Buruieni mono- și dicotiledonate, cu excepția <i>Convolvulus</i> | 3,0 – 5,0 L/ha | Pe parcursul perioadei de vegetație | 100 – 400 L/ha | 2 (cel puțin 3 luni între aplicări) | 30 |



SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

Specii sensibile: susai (*Sonchus arvensis*), pălămida (*Cirsium arvense*), măcriș (*Rumex*), brânca ursului (*Heracleum*), trepădătoare (*Mercurialis perennis*), pipirig (*Juncus*), mohor (*Setaria*), urzică (*Urtica dioica*), ciuline (*Carduus*), hirușor (*Poa annua*), ventrilică (*Veronica*), meișor (*Digitaria*), ardeiul broaștei (*Persicaria maculosa*), știr (*Amaranthus*), spanac sălbatic (*Chenopodium album*), firuță (*Poa trivalis*), piciorul cocoșului (*Ranunculus*), lungurica (*Galeopsis*), iarba bărboasă (*Echinochloa*), podbal (*Tussilago farfara*), mușețel (*Chamomilla*), turiță (*Galium aparine*), albăstrea (*Centaurea cyanus*), gura-leului (*Antirrhinum*), floare de piatră (*Sedum*), 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*), 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 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, 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 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 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. 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 acvatic, 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 0800.872.272 – 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 **Glyphogan 480 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. 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. 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.

MOD DE AMBALARE:

- ☒ 5 L, 20 L și 1000 L

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; 021 210 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