

GLIFOTOP

Neselektivni sistemični herbicid koji se koristi za suzbijanje zeljastih i drvenastih jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i jednogodišnjih širokolisnih korova

Herbicid u obliku koncentrovanog rastvora (SL).

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU I PRATEĆE UPUTSTVO. PDRŽAVATI SE UPUTSTVA ZA UPOTREBU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU.



Sastav preparata:

Aktivna supstanca: GLIFOSAT-IPA SO (GLIFOSAT)
Hemijski naziv (IUPAC): N-(fosfonmetil)-glicin izopropilamonijum; N-(fosfonmetil)glicin (glifosat)
Sadržaj: 480 ± 24 g/l (360 ± 18 g/l glifosata)
Tehničke čistoće: min 95%
CAS br: 38641-94-0 (glifosat-IPA so); 1071-83-6 (glifosat)

HRAC

Glifosat 9(G)



OPASNOST

Obaveštenje o opasnosti: Dovodi do teškog oštećenja oka. Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatno obaveštenje o opasnosti: EUH401 „Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.“

Obaveštenje o merama predostrojenja: Čuvati van domačija dec, izbegavati ispuštanje/izlivanje/izlivanje u životnu sredinu. Nosti zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. AKO DOIDE U OKO: Pazljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće uraditi. Nastaviti sa ispiranjem. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara. Sakupiti prosuti sadržaj. Održavati sadržaj u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatne oznake bezbednosti:

SP1 Sprečiti zapređivanje voda sredstvom za zaštitu bilja i njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne držati u blizini površinskih voda.

SPo2 Posebne primene sredstva za zaštitu bilja opirati zaštitnu odeću.

Simptome trovanja i mere prve pomoći i lečenja:

Nakon kontakta glifosata (kešina) sa kožom može se javiti slabo lokalno crvenilo i svrab, a u kontaktu sa očima može doći do jake iritacije oka. Glifosat-IPA so nema iritativan efekat. Nakon ingestije, u slučajevima trovanja lakog stepena javlja se muka, gadeње, povraćanje, bol u trbuhu, erozije na sluznici želuca. Kod težih trovanja, javlja se gastrointestinalno krvarenje, paralitički ileus, a mogu se javiti i konvulzije, respiratorna insuficijencija, snižen arterijski pritisak, edem pluća sa iskašljavanjem penastog, sukrvičastog sadržaja, hipovolemiji šok i koma. U laboratorijskim analizama mogu je leukocitoza, protrombinsko vreme, transaminaza i metabolička acidoza. Smrtni ishodi su zabeleženi u naremmim trovanjima.

Imajući u vidu sastav preparata i tip formulacije cijeli primenom se ne formiraju respirabilne čestice, ne očekuju se simptomi vezani za inhalacionu izloženost. Nakon kontakta sa sluznicama može dovesti do jake iritacije oka sa pojačanim suženjem.

U slučaju inhalacije, zatvoravati izvesti na svež vazduh. U slučaju ingestije, ako je osoba svesna dati joj da popije 2-3 čaše vode i obratiti se lekaru (ne izazivati povraćanje). U medicinskoj ustanovi uraditi lavazu želuca, (uz zaštitu disajnih puteva, ako osoba nije pri svesni), a posle toga dati mekšinski ulje. Ukoliko dođe do kontakta sa kožom, sluznici su kontaminirana odeću, a kontaminiranu površinu dobro oprati vodom i sapunom i ispirati se. Ukoliko dođe do kontakta sa očima izvršiti ispiranje sa dosta vode, u trajanju od 15 minuta, s tim da prethodno treba ukloniti kontaktna sočiva, ako postoje. Obratiti se za pomoć lekaru (specijalisti za oči).

Za preparat (glifosat) ne postoji specifičan antidot. Terapija je simptomatska i potporna (infuzioni rastvor, korekcija elektrolitnog disbalansa, mere kardiopulmonalne reanimacije i drugo).

U slučaju potrebe za salet (detaljnija uputstva) obratiti se Nacionalnom centru za kontrolu trovanja, VMA, Beograd. Tel: 011-360-84-40.

Uputstvo za pravilno skladištenje:

Preparat se čuva u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, na tamnom, hladnom i suvom mestu, sa dobrom ventilacijom, odvojeno od izvora paljenja, električnih, kao i toplinskih izvora. Preparat treba čuvati odvojeno od hrane, pića i stочne hrane. Čuvati van domačija dec i neovlašćenih osoba.

Nacin ispiranja ambalaže:

U slučaju ambalažu od sredstva za zaštitu bilja potrebno je ispirati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Ičnost od ispiranja (glifosat) ambalaže sipa se u rezervoar sredstva za primenu sredstva za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje. Ista sredstva ambalaža ispira se boljim postupkom postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom.

Postupak trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način: sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalica i ostavi da se ocedi 30 sekundi; doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže; ambalaže se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina; zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstva za zaštitu bilja i ambalaže se ostavi 30 sekundi da se ocedi. Postupak se ponovi još dva puta i svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probusi na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispraznjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređaju za primenu sredstva za zaštitu bilja i vrši se na sledeći način: drži ili bočni zid ambalaže se probusi i na to mesto se pričvrsti specijalni raspršivač - dizna uređaja za primenu sredstva za zaštitu bilja; kroz specijalni raspršivač - diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi; po završenom ispiranju, ambalaža se isprazni da se ocedi i ostavi, probusi se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Postupanje sa ostacima SŽB iz ispraznjenom ambalaži:

Nakon upotrebe, korisnik sredstva za zaštitu bilja ne sme ponovo koristiti ispraznjenu ambalažu u bilo koje svrhe, već se prazna ambalaža mora zbrinuti na propisan način. Ostaci pesticida se uklanjaju sa ambalaže do nivoa 0,1% kako bi se ambalaža učinila neopasnom. Korisnik SŽB ispranu ambalažu odlaže u posebne kante i dostavlja distributeru od koga je sredstvo kupljeno.

Uputstvo o postupanju u slučajevima ispuštanja sredstva za zaštitu bilja u životnu sredinu:

Ne treba dozvoliti da ovaj preparat nekontrolisano dospe u vodonosne (podzemne i nadzemne) i zemljište, jer je otrovan za organizme u vodi. U slučaju izlivanja velikih količina neophodno je obavestiti predstavnike lokalnih vlasti. Eventualno prosuti preparat uz korišćenje lične zaštitne opreme treba okružiti i (ukoliko je pomešan sa tehničkom) upiti inertnim, nezapaljivim materijalima kao što su pesak, zemlja ili specijalni upijači za hemikalije. Nakon toga, prikupiti sadržaj i odlučiti op u se posebno, za to pripremljene posude. Ostatak isprati sa dosta vode, koju takođe treba prikupiti. Prikupe neostale treba predati ovlašćenj organizaciji za prikupljanje i ulaganje ovakve vrste hemijskog otpada.

PRIMENA: Glifosat je kontaktno - sistemski i nerazdiljivi herbicid namenjenu suzbijanju uskolisnih i širokolisnih jednogodišnjih i višegodišnjih korova na nepoljoprivrednim površinama.

U kolikim primenama se koristi:

Dobro suzbija: hajdučku trpu (*Achillea millefolium*), sit obični (*Amaranthus retroflexus*), modri tetrijan (*Bolota nigra*), vasiluša obična (*Bromus tectorum*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), čekinjica (*Crepis setosa*), sivračica erica (*Digitalis sanguinalis*), broćica obična (*Galium mollugo*), cecelj (*Galium acetosella*), bokvica mala (*Pantago lanceolata*), pljuči ertio (*Polygonum aviculare*), stavak (*Rumex crispus*), muhar sit (*Setaria glauca*), muhar leglji (*S. eritallata*), muhar zeleni (*S. viridis*), pometnica (*Solanum nigrum*), jednopolni ostar, glencica (*Urtica dioica*).

Zadovoljavajuće suzbija: pirivena obična (*Agropyrum repens*), palamida njivska (*Cirsium arvense*), hudoletnica kanadska (*Eriogon canadensis*), mlečica obična (*Euphorbia cyparissias*), grusa (*Pieris heracoides*), sirak divlj (*Sorghum halepense*), maslačak (*Taraxacum officinale*).

Slabo suzbija: zvezdica (*Aster salignus*), poponja (*Convolvulus arvensis*), zubaca (*Cynodon dactylon*), dobroćica (*Geckonia heterophylla*), slez cmi (*Melilotus silvestris*), reutinjica (*Rheynoutria japonica*).

U kolikim primenama se koristi:

Dobro suzbija: pirivena obična (*Agropyrum repens*), zvezdica (*Aster salignus*), palamida njivska (*Cirsium arvense*), mlečica obična (*Euphorbia cyparissias*), grusa (*Pieris heracoides*), sirak divlj (*Sorghum halepense*), maslačak (*Taraxacum officinale*).

Zadovoljavajuće suzbija: poponja (*Convolvulus arvensis*), zubaca (*Cynodon dactylon*), slez cmi (*Melilotus silvestris*), reutinjica (*Rheynoutria japonica*).

U kolikim primenama od 12 l/ha:

Dobro suzbija: poponja (*Convolvulus arvensis*), zubaca (*Cynodon dactylon*), slez cmi (*Melilotus silvestris*).

Zadovoljavajuće suzbija: reutinjica (*Rheynoutria japonica*).

Količina primene preparata: Preparat se, u zavisnosti od prisutnih korovskih vrsta i intenziteta zakorovljenosti, primenjuje u količinama od 3,0 - 12,0 l/ha (30 do 120 ml/100 m²).

Vreme primene: Preparat Glifotop se primenjuje kada su korovi u fazi intenzivnog porasta.

Nacin primene: Glifotop se primenjuje prskanjem pomoću traktorskih i ldnih prskalica uz utrošak od 200-400 l vode/ha, odnosno 2,4 l vode/100 m².

ROK UPOTREBE: 3 godine ako se pravilno skladišti.

DATUM PROIZVODNJE I BROJ SARJE UTSKUT NA AMBALAŽI.

Broj dozvole: 321-01-551/2019-11 od 21.03.2019. godine izdata od Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede sa svim važećim dopunama i izmenama.

Proizvod i pakovanje: Hemijska Industrija ZUPA d.o.o., Kruševac Srbija, Sandra Petefić ibs, tel: 037/424-476, e-mail: office@hizupa.rs

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA BOSNU I HERCEGOVINU: NOVOPROM d.o.o. Modriča, Majevica 4, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina. tel: +387 53 820-681

RESUEJNE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-330-175/25 od 30.07.2025.

20L

