

Sistemični neselektivni herbicid v obliki vodotopnega koncentrata (SL), za zatiranje enoletnega in večletnega ozkolistnega ter širokolistnega plevla v sadovnjakih in vinogradih, na strniščih, na kmetijskih zemljiščih in železniških progah.

Sredstvo je kot manjša uporaba registrirano tudi za uničenje posameznih rastlin, okuženih s karantenskimi in nadzorovanimi škodljivimi organizmi, v trajnih nasadih in pri vzgoji sadik trajnic.



TOUCHDOWN SYSTEM 4 vsebuje: glifosat - 360 g/L (34 % w/w), CAS št.: 1071-83- 6, v obliki diamonijeve soli- 396 g/L, CAS št.: 69254-40-6.

Pozor

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Preprečiti sproščanje v okolje. Prestreči razlito tekočino. Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov/embalaže.

Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaževanje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Zaradi zaščite vodnih organizmov pri tretiranju upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Zastopnik: **Syngenta Agro d.o.o.**, Ljubljana, Kržičeva 3, tel.: 01/436 12 03, faks: 01/436 12 14 v sodelovanju z **Unichem d.o.o.**, Sinja Gorica 2, Vrhnika, tel.: 01/7558 150, faks: 01/7558 155, www.unichem.si

V primeru zastupitve takoj prenehajte z delom, pokličite zdravnika in ponesrečencu nudite prvo pomoč, kot je navedeno v navodilu za uporabo.

Vsebina: 50 ml

SKLADIŠČENJE:

Sredstvo hranite v izvirni in zaprti embalaži, v posebnem, zaklenjenem, suhem in hladnem prostoru, nedostopno otrokom, neodgovornim osebam in živalim, pri temperaturi od 5 °C do 25 °C.

UPORABA:

1. GLAVNE UPORABE

Touchdown System 4 se uporablja kot sistemični neselektivni herbicid za zatiranje **enoletnega in večletnega ozkolistnega ter širokolistnega plevla v sadovnjakih in vinogradih, na strniščih, železniških progah in na kmetijskih zemljiščih** (razen na javnih površinah, ki jih uporabljajo ranljive skupine ljudi (na primer noseče in doječe žene, dojenčki, otroci in starejši občani), kot so javni parki in vrtovi, športna igrišča, rekreacijske površine, ter v neposredni bližini zdravstvenih ustanov):

- za zatiranje **enoletnega plevla** v odmerku 2-3 L/ha (20-30 ml/100 m²);
- za zatiranje **večletnega plevla** v odmerku:
 - 4 L/ha (40 ml/100 m²) za zatiranje **plazeče pirnice (*Elymus repens*), topolistne kislice (*Rumex obtusifolius*) in navadnega regrata (*Taraxacum officinale*);**
 - 5 L/ha (50 ml/100 m²) za zatiranje **divjega sirka (*Sorghum halepense*) in njivskega osata (*Cirsium arvense*);**
 - 7-8 L/ha (70-80 ml/100 m²) za zatiranje **prstastega pesjaka (*Cynodon dactylon*) in njivskega slaka (*Convolvulus arvensis*).**

Navedene odmerke sredstva uporabljajte ob porabi vode 150-200 L/ha (1,5-2 L/100 m²). V primeru močne zapleveljenosti povečajte količino vode na 300-400 L/ha (3-4 L/100 m²).

Tretirajte v razvojni fazi bujne rasti oz. pred cvetenjem plevla ob opozorilu, da tretiranega plevla ne smete zaoravati ali kositi najmanj 2-3 tedne;

c) za zatiranje vegetacije na **železniških progah** v odmerkih:

- 4-5 L/ha za zatiranje **enoletnih** in nekaterih **občutljivejših vrst večletnega plevla;**
- 5-8 L/ha za zatiranje ostalih **vrst večletnega plevla**, vključno z nekaterimi trdovratnejšimi, kot so **prstasti pesjak (*Cynodon dactylon*), njivski slak (*Convolvulus arvensis*) ali robida (*Rubus* spp.).**

Poraba vode pri plevlih do višine 50 cm in normalni gostoti naj ne bi presegala 200 do 300 L/ha (2-3 L/100 m²). Ker sredstvo že vsebuje ustrezne dodatke, se mu ne dodajajo močila ali amonsulfat.

OPOZORILA:

Sredstvo lahko na istem zemljišču uporabite samo enkrat v eni rastni sezoni. Posebno pazljivi morate biti pri uporabi v mladih nasadih in nasadih nizke vzgoje. Sredstva ne smete uporabljati v sadovnjakih, mlajših od dveh let, in vinogradih, mlajših od štirih let.

FITOTOKSIČNOST:

Sredstvo je fitotoksično, če pade na liste ali zelene dele gojenih rastlin.

KARENCA:

35 dni za plodove iz tretiranih nasadov, za strnišča je zagotovljena z načinom uporabe.

2. MANJŠE UPORABE

Učinkovitost in fitotoksičnost sredstva **Touchdown System 4** pri uporabi na spodaj navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo sredstva **Touchdown System 4** na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.

Te uporabe so:

Sredstvo **Touchdown System 4** se uporablja v **trajnih nasadih (vinogradi, sadovnjaki, matičnjaki**

ipd.) in pri vzgoji sadik trajnic (trta, hmelj, sadne ter okrasne rastline ipd.) za lokalno uničenje **posameznih rastlin**, okuženih s karantenskimi in nadzorovanimi škodljivimi organizmi:
- **foliarno** v 5 % koncentraciji ob porabi vode do največ 150 L/ha za uničevanje okuženih rastlin in odgnalnih pogankov;
- v 15 % koncentraciji za **premazovanje** bazalnih ostan- kov (deblo, štor) okuženih rastlin takoj po poseku oziro- ma uničenju nadzemnega dela.

KARENCA:

Karenca ni potrebna.

MEŠANJE:

Sredstvo se ne meša z drugimi herbicidi.

VAROVANJE OKOLJA:

Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da upoštevate predpise s področja varovanja voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meja brega voda 1. reda oziroma 5 m od meja brega voda 2. reda.

PRIPRAVA SREDSTVA ZA UPORABO IN NAČIN UPORABE:

Škropite lahko z ročnimi ali traktorskimi škropilnicami. Rezervoar škropilnice napolnite s polovico potrebne količine vode, dodajte odmerjeno količino sredstva in ob stalnem mešanju dopolnite rezervoar škropilnice do potrebne količine. Na železnihških progah škropite z ročnimi škropilnicami ali posebnimi škropilnicami na vagonih.

DELOVNA KARENCA:

Na tretirane površine lahko dovolite dostop ljudem takrat, ko se sredstvo na listih popolnoma posuši.

ZAŠČITA UPORABNIKA:

Pri delu s sredstvom morate uporabljati ustrezna zaščit- na sredstva: delovno obleko (kombinezon) iz gostega bombaža ali sintetike, težke delovne čevlje ali škornje, rokavice, odporne proti kemikalijam, in zaščitna očala oziroma ščit za obraz.

ZNAKI ZASTRUPITVE IN PRVA POMOČ:

Sredstvo lokalno draži oči, zaužitje večje količine sred- stva lahko povzroči slabost, bruhanje in drisko. V primeru slabosti med delom s sredstvom takoj prene- hajte z delom in prizadetemu nudite prvo pomoč.

Prva pomoč:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo umaknite s kontaminirane- ga območja na svež zrak in zagotovite osnovne življenjske funkcije. Pokličite zdravnika in mu pokažite embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri stiku s kožo: Odstranite kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umijte z vodo in milom.

Pri stiku z očmi: S palcem in kazalcem razprite očesni vekli in oči temeljito izperite s čisto vodo. V primeru draženja oči se posvetujte z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Ukrepajte po splošnih navodilih.

Pri zaužitju: Izperite usta, oseba naj popije 2 do 3 dl vode, bruhanje ne izzivajte, takoj se posvetujte z zdravnikom.

Osebi z moteno zavestjo ne smete dati ničesar piti, niti ne izzivati bruhanja!

Nujna zdravniška pomoč:

V primeru zaužitja koncentriranega sredstva dajte prisebni osebi piti aktivno oglje razredčeno z vodo v razmerju 1:4, pri zaužitju večje količine pa je indicirano izpiranje želodca, vendar pri tem pazite, da ne pride do aspiracije želodčne vsebine.

Nadaljevanje zdravljenja: Specifični antidot ni znan. Zdravljenje je simptomatsko.

UKREPI PRI NEZGODI:

V zaprtem prostoru: Če se embalaža poškoduje in sred- stvo razlije, morate razlito tekočino posipati z vpojnim sredstvom (zemlja, pesek, žagovina) in vse skupaj pobrati v posebno, za ta namen določeno in označeno posodo. Vsebinde te posode predajte v uničenje pod- jetju, ki se ukvarja z uničevanjem nevarnih odpadkov. Takoj ločite poškodovano embalažo od nepoško- dovane. V primeru požara gasite s peno, CO₂ ali vodo, vendar ne z direktnim curkom. To vodo morate dekon- taminirati, preden odteče v kanalizacijo.

Pri prevozu: Ugasnite motor vozila in ne kadite. Zavarujte mesto nezgode in nanjo opozorite ostale ude- ležence v prometu. O nezgodi obvestite najbližjo policijsko postajo in v primeru požara tudi gasilce. Ločite poškodovano embalažo od nepoškodovane in ravnajte naprej, kot je navedeno zgoraj.

RAVNANJE Z OSTANKI SREDSTVA IN EMBALAŽO:

Prazno embalažo, ostanke neuporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, morate oddati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati morate v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznje- no in trikrat izprano (velja za platenke in steklenice) embalažo lahko odstranite kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijte v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustite pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oziroma jo odnesite na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnajte kot z nevarnim odpadkom.

Odločbo št.: **327-02-401/2004/10** z vsemi spremem- bami je izdal MKGP, FURS.

Navedena uporaba je v skladu z odločbo o regis- traciji.

Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži. Ponovna uporaba prazne embalaže ni dovoljena.

Sredstvo se lahko prodaja brez predložitve potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine.

Pred uporabo preberite priloženo navodilo.

OBSEG JAMSTVA:

Proizvajalec jamči za kvaliteto sredstva, dokler je v origi- nalni embalaži. Proizvajalec ne jamči za delovanje sred- stva, če pri uporabi le-tega niso upoštevane vse nave- dene omejitve in opozorila. Za morebitno škodo ali slabše delovanje, do česar bi lahko prišlo zaradi nestrokovne uporabe ali nepravilnega skladiščenja sredstva, proizvajalec ne odgovarja.

® zaščiten znak firme Syngenta Group Company

© 2017 Syngenta Crop Protection AG

Datum proizvodnje, rok uporabe, št. šarže: od- tisljeno na embalaži.

24 urna dežurna služba, te.: 0044 1484 538 444, Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, Velika Britanija; oz. Klic v sili: 112

Proizvajalec in imetnik registracije: **Syngenta Crop Protection AG**, Bazel, Švica.

Zastopnik: **Syngenta Agro d.o.o.**, Ljubljana, Kržičeva 3, tel.: 01/436 12 03, faks: 01/436 12 14

v sodelovanju z **Unichem d.o.o.**, Sinja Gorica 2, Vrhnika, tel.: 01/7558 152, www.unichem.si