

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

TOUCHDOWN[®] SYSTEM 4

Systémovo pôsobiaci herbicídny prípravok vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou (SL) na ničenie trvácich a jednoročných burín na ornej pôde, v ovocných sadoch a vinohradoch.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Glyphosate **360 g/l**
(27,9 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: glyphosate - diammonium CAS: 69254-40-6; D-Glucopyranose, oligomeric, decyloctyl glykosides CAS: 68515-73-1

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

Nebezpečenstvo

- H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
Vo2 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý.
V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode.

Nepoužívajte v blízkosti studní a studničiek! Pri zneškodnení zvyškov a použitých obalov nesmú byť zasiahnuté zdroje podzemných a recipienty povrchových vôd.

Poškodzuje zdravie po požití, nadýchaní a styku s pokožkou!

Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!
Prípravok nemožno v žiadnom prípade používať ako desikant!

Výrobca: Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215,
4058 Basel, Švajčiarsko

Držiteľ autorizácie: FLORASERVIS spol. s r.o., Dorastenecká 37, 831 07
BRATISLAVA, ☎ 02-43712 289

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **04-MB-585**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: Fľaša PET 50 ml a potlačená papierová škatuľa
Fľaša PET 100 ml a potlačená papierová škatuľa
Fľaša PET 500 ml a potlačená papierová etiketa
Fľaša PET 1000 ml a potlačená papierová etiketa

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok TOUCHDOWN SYSTEM 4 je totálny herbicíd so systémovým účinkom pôsobiaci proti širokému spektru jednoročných a trvácich burín (vrátane pýru plazivého, pichliača roľného a ďalších). TOUCHDOWN SYSTEM 4 je po aplikácii na list aktívne rastúcich burín translokovaný do nadzemnej i podzemnej časti rastlín. Najvhodnejšia aplikácia pre zabezpečenie optimálneho účinku proti trvácim burinám je v štádiu pred alebo na začiatku kvitnutia. Dostatočnú translokáciu prípravku do celej rastliny dosiahnete zachovaním kultivačného pokoja minimálne 7 dní po aplikácii. Príznaky pôsobenia sú postupné vädnutie, žltnutie a usychanie burín, čo sa v závislosti na druhu buriny prejaví po 10-14 dňoch. TOUCHDOWN SYSTEM 4 nie je prijímaný koreňmi burín a nezanecháva v pôde žiadne škodlivé zvyšky. Vysievať a vysádzať rastliny po zničení burín je možné bez nebezpečenstva ich poškodenia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka na 100 m ²	Ochranná doba	Poznámka
jadroviny, kôstkoviny	turanec kanadský, pýr a iné trváce buriny, pupenec	20ml 30 ml 60 ml	42	
vinič	turanec kanadský, pýr a iné trváce buriny, pupenec	20ml 30 ml 60 ml	30	
orná pôda, strnisko	pýr a iné trváce buriny	30 ml	5	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka: 20-90 ml v 4 l vody na 100 m²

Počet aplikácií: max. 2 krát

Proti pupencu roľnému ošetríte po nasadení kvetných pupeňov, u ostatných burín sa riadte ich výškou počas celého vegetačného obdobia. Buriny majú byť v plnom raste a najmenej 20 cm vysoké. Trváce hlboko koreniace buriny nesmú byť zakryté ostatnými burinami. Nežiaduce dreviny (agát, baza čierna, jaseň, vřba) je možné ničiť aplikáciou 5% roztoku na list, prípadne aplikáciou 15% roztoku do zásekov na kmeni (asi 10 cm obvodu kmeňa 1 zásek). Prípravok aplikujte štetcom alebo ručnými rozprašovačmi. Náterom rezných plôch pňov do 8 hodín po

odrezaní zabránite zmladzovaniu drevín. Ošetrovať možno celoročne okrem mrazov a obdobia silného toku miazgy na jar.

TOUCHDOWN musí byť aplikovaný na zelené časti dobre vyvinutých, aktívne rastúcich burín. Aplikujte tak, aby bola zabezpečená absencia zrážok min. 3 hod. od ukončenia aplikácie. Zabráňte pri aplikácii styku postrekovej kvapaliny so zelenými časťami ovocných drevín, viniča a ostatných pestovaných rastlín. Kultivačné práce robte najskôr 7 dní po aplikácii. Aplikácia herbicídu neohrozuje následné plodiny. Prípravok neaplikujte postrekovačmi z kovu a neskladujte ho v kovových nádržiach. Neponechávajte nikdy zvyšky postrekovej tekutiny v nádrži postrekovača. Postrekovač prípadne krhlu po použití dôkladne vypláchnite a vyvetrajte. Neaplikujte za podmienok nepriaznivých pre rast burín napr. za sucha a pri veľmi nízkych teplotách alebo mraze.

Jadroviny, kôstkoviny, vinič: TOUCHDOWN SYSTEM 4 na dosiahnutie optimálneho účinku, odporúčame aplikovať na buriny v dobe ich intenzívneho rastu a to: pýr plazivý vo fáze 3-4 listov alebo pri výške 10-25 cm, jednoročné trávy pri výške 5 cm a jednoročné dvojkličnolistové buriny pri výške 2-4 cm. Prípravok je možné používať celoročne, najlepšie v máji až júni. Nepoužívať v broskyniach mladších ako 5 rokov a jadrovinách mladších ako 2 roky.

Maximálny počet aplikácií: 1-2×

Orná pôda, strnisko: Aplikujte na strnisko, alebo po podmietke, keď má pýr 3-4 nové listy (t.j. výška 15-25 cm) resp. trváce buriny sú už vyrastené (výška min.10 cm). Účinná látka sa počas niekoľkých dní odbúra a preto môžete aplikovať aj neskôr na jeseň bez rizika nepriaznivých vplyvov na následné plodiny. Pôda sa nesmie spracovávať najmenej 2 týždne po postreku.

Maximálny počet aplikácií: 1×

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Prípravok je fytotoxický pre necieľové porasty. Prípravok TOUCHDOWN SYTEM 4 je neselektívny herbicíd, ktorý ničí všetky rastliny, na ktoré bol aplikovaný a preto nie je určený na ničenie burín v **okrasných trávnikoch**.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok TOUCHDOWN SYSTEM 4 obsahuje účinnú látku glyphosate, ktorá podľa klasifikácie HRAC patrí do skupiny G - glycíny. Doposiaľ neboli po aplikácii prípravku TOUCHDOWN SYSTEM 4 zaznamenané prejavy rezistencie burín na Slovensku.

Napriek tomu, pre zabránenie vzniku rezistencie odporúčame dodržiavať nasledovné odporúčania:

- a) dodržiavajte zásady striedania plodín,
- b) aplikujte registrované dávky prípravku v správnom termíne,
- c) dodržiavajte zásady správnej kultivácie pôdy

VPLYV NA ÚRODU

Ak je prípravok TOUCHDOWN SYSTEM 4 aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Ak je prípravok TOUCHDOWN SYSTEM 4 aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na následné plodiny.

Susediace plodiny môžu byť pri nesprávnom spôsobe použitia prípravku silne poškodené postrekom, alebo úletom postrekovej kvapaliny. Vyvarujte sa predovšetkým postreku za nevhodných poveternostných podmienok.

Zabráňte v každom prípade zasiahnutiu zelených častí plodín a iných necieľových rastlín, buď

priamo postrekom alebo nepriamo úletom postrekovej hmly.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Odmerané množstvo prípravku vlejte do postrekovača naplneného do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Postrekovač po uzavretí pretrepte tak, aby sa postreková kvapalina premiešala. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Nádrž postrekovacieho zariadenia je potrebné po skončení aplikácie prípravku vyprázdniť a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Dôkladne si pred použitím prípravku prečítajte návod na použitie!
2. Použijte pri príprave aplikačného roztoku pracovný ochranný odev, ochrannú zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu, rukavice určené na prácu s chemikáliami a gumenú obuv.
3. Použijte pri aplikácii pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor, rukavice určené na prácu s chemikáliami a gumenú obuv.
4. Počas práce a po jej skončení až do vyzlečenia pracovného odevu a dôkladnom umytí mydlom a teplou vodou je zakázané **jesť, piť a fajčiť!**

Dôležité upozornenie:

Postrekovať môžete len za bezvetria alebo pri miernom vánku a v tom prípade v smere vetra od postrekujúceho pracovníka. Zabráňte vdychovaniu výparov a postrekového aerosólu.

PRVÁ POMOC

Po požití: Podajte postihnutému asi 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínalného uhlia. Zvracanie nevyvolávajte. Postihnutého dopravte k lekárovi aj s touto etiketou.

Po nadýchaní: Opustite zamorený priestor, zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, rozopnite na hrudníku odev, zabezpečte pokoj a teplo.

Po zasiahnutí očí: Vyplachujte prúdom čistej vody, pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, je potrebné ich vybrať a pokračujte vo vymývaní očí po dobu najmenej 15 minút. Urýchlene vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte znečistený odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

Prípadnú otravu spôsobenú prípravkami na ochranu rastlín môže ošetrojúci lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave tel.: 02-547 74 166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných priestoroch pri teplotách od +5 až do +30°C oddelene od potravín, nápojov, liekov, hnojív, krmív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, vlhkom, ohňom, sálaním tepelných zdrojov a priamym slnečným žiarením. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly (3× vypláchnuté vodou) a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Oplachové vody použijete na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po

zriadení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.

Upozornenie:

Zodpovednosť za poškodenie vyplývajúce z faktorov mimo dosahu kontroly výrobcu znáša spotrebiteľ. Výrobca neručí za škody vzniknuté nevhodným skladovaním alebo nevhodným použitím prípravku.