

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

KAPUT GREEN

Postrekový herbicídny prípravok vo forme kvapalného koncentrátu pre riedenie vodou určený na ničenie jednoročných a trvácich burín vo vinohradoch, ovocných sadoch a nežiaducej vegetácie v záhradách.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Glyphosate	360 g/l	t.j. vo forme glyphosate-IPA v obsahu 483 g/l
	(30,8% hm)	(41,3% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: glyphosate CAS No.: 1071-83-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS05

Nebezpečenstvo

H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní
P310	Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P391	Zobierajte uniknutý produkt.
P501	Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu domového odpadu, špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia

odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy) v súlade s platným zákonom o odpadoch

- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia 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.
- Vo4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.
Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* škodlivý.

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

Dodržujte pri aplikácii prípravku vzdialenosť minimálne 10 m od povrchového toku a 50 m v prípade, ak sa jedná o vodárenský tok alebo nádrž!

Nepoužívajte v blízkosti studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasnú vyžitie na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 5 m.

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

Nepoužívajte na svahovitých pozemkoch, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, ak sú očakávané dažďové zrážky.

Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd. Zákaz vylievania zvyškov prípravku do verejnej kanalizácie.

Dodržujte ochrannú zónu!

Pred použitím si pozorne prečítajte príbalový leták!

Zákaz vylievania nespotrebovaných zvyškov prípravku a postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie.

Uložte mimo dosahu zvierat!

Prípravok nemožno v žiadnom prípade používať ako desikant!

VŠEOBECNÉ OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE ZDRAVOTNÉHO RIZIKA SÚVISIACE S POUŽÍVANÍM PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN V ZÁHRADÁCH A V OBYTNÝCH ZÓNACH:

- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb
- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete
- postrek vykonávať výlučne pri bezvetří, alebo pri miernom vánku po smere vetra
- zabrániť priamemu kontaktu postreku s inými osobami - min. vzdialenosť iných osôb od postrekovania je 2 m pri postreku nízkych porastov a 5 m pri postreku vysokých porastov
- zabrániť úletu postreku na susedné pozemky a zamedziť kontaminácii cieľových

porastov, trávnikov a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiace ženy, starí a chorí ľudia

- trvanie práce s postrekom nesme presiahnuť pol hodinu počas jedného dňa
- do ošetrovaných porastov vstupovať najskôr na druhý deň po aplikácii postreku

Výrobca: Albaugh TKI d. o.o., Grajski Trg 21, 2327 Rače, Slovinská republika

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

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **17-MB-1902**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 100 ml HDPE fľaša + PAP škatuľka, 250 ml HDPE fľaša + PAP škatuľka, 500 ml HDPE fľaša + PAP škatuľka, 1000 ml HDPE fľaša, 500 ml HDPE fľaša s rozprašovačom

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

KAPUT GREEN je neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom. Rastliny ho prijímajú výhradne len zelenými časťami a asimilačným prúdením je rozvádzaný do celej rastliny. Touto translokáciou sa docieľi zničenie trvácich podzemných častí viacročných burín. Súčasne sa zničia všetky vzídené semenné buriny. Nie je prijímaný koreňmi a nepôsobí na semená. Predpokladom úspešného ničenia trvácich hlboko koreniacich burín, je vytvorenie dostatočnej listovej plochy v dobe aplikácie, aby bol zabezpečený čo najväčší príjem účinnej látky do rastlín. Najúčinnějšíe sú ošetrenia v dobe od nasadenia kvetných pupeňov do odkvitnutia, kedy sú rastliny v plnom raste. Príznaky pôsobenia sú: postupné vädnutie, žltnutie, zasychanie až zhnednutie zasiahnutých rastlín behom 10-14 dní. Za chladného a suchého počasia sa príznaky môžu prejaviť neskôr. Účinok sa zvyšuje vyššou intenzitou svetla a vyššou relatívnou vlhkosťou vzduchu. Dážď do 2 hodín po ošetrení účinok znižuje. Všetky kultivačné práce a sejbu môžete robiť až v dobe, keď sa prejaví príznaky účinku, t.j. 24 hod. po postreku na jednoročné buriny, výmrav a vyzimované porasty obilnín.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/100 m ²	Ochranná doba	Poznámka
jadroviny, kôstkoviny	jednoročné buriny	20 ml	28-35 dní	
	pýr a iné trváce buriny	30 ml	28-35 dní	
vinič	jednoročné buriny	20 ml	28-35 dní	
	pýr a iné trváce buriny	30 ml	28-35 dní	
Záhrady (chodníky a cesty okolo	nežiaduca vegetácia	30-50 ml		
	krídlatka	50		

Plodina	Účel použitia	Dávka/100 m ²	Ochranná doba	Poznámka
okrasných stromčekov a okrasných kríkov)*				

*Použitie len v rámci súkromných pozemkov, povolenie sa nevzťahuje na komunálne cesty a pozemky

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Množstvo vody: 1,5-2 l/100 m²

Počet aplikácií: max. 1×

Používajte aplikačné zariadenia s nízkym tlakom, nie väčším ako 0,1 MPa. Prípravok nepoužívajte v ovocných sadoch mladších ako 2 roky a vo vinič mladšom ako 4 roky. Buriny majú byť v čase ošetrenia v plnom raste, max. 20 cm vysoké.

1. Nepostrekujte pri silnom vetre a v prípadoch, keď v priebehu 6 hodín po postreku očakávate dážď.
2. Pri vniknutí prípravku do pôdy je účinná látka pôdnymi mikroorganizmami v krátkom čase rozložená na neškodné látky.
3. Zabráňte zasiahnutiu zelených častí plodín a to buď priamym postrekom, alebo nepriamo úletom postrekovej kvapaliny.
4. Kultiváciu pôdy po aplikácii robte až potom, keď sa prejavia účinky prípravku.

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 KAPUT GREEN 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

Rezistencia nebola zistená. Účinná látka glyphosate patrí do skupiny HRAC G. Na zamedzenie, alebo oddialenie vzniku rezistencie používajte prípravok v súlade s návodom na použitie a vyhnite sa aplikačným podmienkam, ktoré by mohli znížiť jeho účinnosť a zvýšiť pravdepodobnosť prežitia burín (napr. dodržovať predpísané dávkovanie, aplikovať v správnych vývojových fázach burín). Ďalej odporúčame kombinovať aplikáciu prípravku s vhodnými agrotechnickými a herbicídnymi opatreniami ktoré pomáhajú obmedzovať výskyt a šírenie burín (napr. striedanie plodín, kultivačné zásahy, kombinácie alebo striedanie s herbicídmi s iným mechanizmom účinku atď.).

VPLYV NA ÚRODU

Pri dodržaní pokynov pre aplikáciu nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok žiadnym spôsobom neovplyvňuje následné a náhradné 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.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je prijateľné pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá, vtáky, ryby a ostatné vodné organizmy, dážďovky, včely a iný užitočný hmyz. Domáce zvieratá nevpušťajte na ošetrovanú plochu počas 10-14 dní po aplikácii.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Po uzavretí postrekovača pretrepte postrekovač 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

Aby sa zabránilo poškodeniu plodín ošetrovaných po aplikácii prípravku musia byť z aplikačného zariadenia odstránené všetky jeho stopy. Nádrž (min 3×) vypláchnite vodou vždy minimálne 1/4 objemu nádrže aplikačného zariadenia. Použitú aplikačnú zariadenie, ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby opláchnite 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) alebo prípravkom FLORAPUR a umyte 3× vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievat' v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri príprave postreku používajte: ochranný pracovný odev, gumovú zásteru a rukavice.

Pri aplikácii prípravku používajte: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár alebo rúška na ochranu dýchacích orgánov, ochranné okuliare, gumové rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, gumové topánky, zásteru z pogumovaného textilu. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia celého tela teplou vodou nejedzte, nepite a nefajčite!

Striekajte za bezvetria alebo pri miernom vánku, vždy v smere od pracujúcich.

PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: vymyte ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte! Okamžite zavolajte lekára!

Symptómy po požití: môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie a hnačky. Nie je známy žiadny špecifický protijed.

Po nadýchaní: prerušte prácu, opustite zamorený priestor, zabezpečte pobyt na čerstvom vzduchu, pokoj a teplo.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte kontaminovaný odev a pokožku umyte teplou vodou s mydlom.

Po zasiahnutí očí: premývajte prúdom čistej vody po dobu 10-15 minút. Ak sčervenanie očí pretrváva, zabezpečte očné vyšetrenie. Kontaktné šošovky vyberte až po niekoľkých minútach vyplachovania a pokračujte vo vyplachovaní. Vyhl'adajte lekárske ošetrenie.

Pri podozrení na otravu: postihnutého urýchlene dopravte k lekárovi a informujte ho prípravku a poskytnutej prvej pomoci. Liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, č. telefónu 02- 5477 4166.

SKLADOVANIE

1. Prípravok neskladujte v kovových nádržiach a ani nepoužívajte postrekovače s oceľovou nádobou s pozinkovaným vnútrajškom, alebo z ľahkých kovov, prípadne bez vnútornej povrchovej úpravy plastmi. Zakázané je v blízkosti nádrže manipulovať s otvoreným ohňom.
2. Zvyšky postrekovej kvapaliny nikdy nenechávajte v nádrži postrekovača. Nádrž po postreku a umytí nechajte dobre vyvetrať.
3. Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od +5°C do +30°C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.
4. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené neodborným, alebo predpisom nezodpovedajúcim použitím a skladovaním.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly (3x vypláchnuté vodou) 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 použité na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriedení 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.