

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

GLYFOGAN SUPER

Postrekový herbicídny prípravok vo forme kvapalného koncentráту (SL) pre riedenie vodou určený na ničenie jednoročných a trvácich burín v poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve.

ÚČINNÁ LÁTKA

Glyphosate	360 g/l (30,8 % hm)	t.j. vo forme glyphosate IPA salt v obsahu 485,4 g/l (41,6% hm)
-------------------	-------------------------------	--

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: glyphosate – IPA,
CAS No.: 38641-94-0

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

- | | |
|---------------|--|
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P391 | Zozbierajte uniknutý produkt. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch. |
| EUH401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| SP1 | Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov poľnohospodárskych dvorov a vozoviek). |
| SPe3 | Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v šírke 5 m. |
| Spe3 | Z dôvodu ochrany necielených rastlín udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v šírke 5 m. |
| 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 <i>Typhlodromus pyri</i>, <i>Aphidius rhopalosiphii</i>, <i>Chrysoperla carnea</i>, <i>Aleochara bilineata</i> a <i>Poecilus cupreus</i> s prijateľným rizikom. |
- Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**
V 2. ochrannom pásme povrchových vôd je použitie prípravku obmedzené:
- Prípravok sa môže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je držaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m**

široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.

2. Prípravok sa nesmie použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

Letecká aplikácia je zakázaná!

Prípravok nemožno v žiadnom prípade používať ako desikant!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie: ADAMA Agriculture Slovensko spol. s r.o.
Priemyselná 9/B, 917 01 Trnava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 15-11-1570

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l HDPE fľaša
5 l, 20 l HDPE kanister
200 l HDPE sud
1000 l HDPE kontajner

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

GLYFOGAN SUPER 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 zo semena vzídené buriny. Nie je prijímaný koreňmi a nepôsobí na semená. Príznakmi účinku sú postupné vädnutie, žltnutie, zasychanie, zhnednutie zasiahnutých rastlín počas 10 - 14 dní. Príznaky účinku sa môžu, za chladného a suchého počasia prejaviť neskoršie. Účinok prípravku sa zvyšuje vyššou intenzitou svetla a vyššou relatívnou vlhkosťou vzduchu. Dážď do 6 hodín po ošetrení znižuje účinok prípravku.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
obilniny, repka ozimná, hrach, bôb, horčica, ľan,	výmrav obilnín a jednoročné buriny	1,5 l	AT	

repa cukrová, okružlica, cibuľa, pór				
obilniny	jednoročné dvojkličnolistové buriny a trávy	1 - 1,5 l	7 dní	
	pýr	2 - 4 l		
	trváce buriny	4 l		
hrach	pýr	2 - 4 l	7 dní	
	trváce buriny	4 l		
jadroviny, kôstkoviny	trváce trávy, dvojkličnolistové buriny	5 l	n.a.	
špargľa	jednoročné buriny	1,5 l	AT	
	trváce buriny	4 - 5 l		
lúky a pasienky	obnova/likvidácia TTP	3 - 6 l	AT	
strnisko	výmrav obilnín a jednoročné buriny	1,5 l	n.a.	
	pýr a iné trváce buriny	3 - 4 l	n.a.	
úhorované plochy	jednoročné buriny, pýr a iné trváce buriny	1,5 - 6 l	n.a.	
železnice (nie zastávky a stanice)	nežiaduca vegetácia	1,5 - 5 l	n.a.	
lesné škôlky a kultúry	buriny	4 - 5 l	n.a.	
nepoľnohospodárska pôda	nežiaduca vegetácia	1,5 - 5 l	n.a.	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Obilniny, repka ozimná, hrach, bôb, horčica, ľan, repa cukrová, okružlica, cibuľa, pór (premegentná aplikácia pred vzídením plodiny)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1× pred vzchádzaním plodiny

Aplikujte pred vzchádzaním plodiny proti výmravu obilnín a jednoročným burinám.

Obilniny (predzberová aplikácia)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny

Predzberová aplikácia je určená výlučne na ničenie burín v silne zaburinených porastoch a tým uľahčenie zberu plodiny.

Aplikujte 7 dní pred zberom. Dávku prípravku voľte podľa druhového zloženia burín a stupňa zaburinenia. Proti jednoročným dvojkličnolistovým burinám voľte dávku 1 - 1,5 l/ha. Proti pýru plazivému pri zaburinení do 25 odnoží na m² použite dávku 2 l/ha, pri 25 - 75 odnožiach dávku 3 l/ha, nad 75 odnoží aplikujte dávku 4 l/ha. Vlhkosť zrna pri postreku nesmie presiahnuť 30%.

Ošetrovanie plodiny určenej na spracovanie konzultujte vopred so spracovateľom.

NEOŠETRUJTE MNOŽITEĽSKÉ PORASTY!

Obilná slama nesmie slúžiť na kŕmenie hospodárskych zvierat.

Hrach (predzberová aplikácia)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny

Predzberová aplikácia je určená výlučne na ničenie burín v silne zaburinených porastoch a tým uľahčenie zberu plodiny.

Aplikujte 7 dní pred zberom. Dávku prípravku voľte podľa druhového zloženia burín a stupňa zaburinenia. Proti pýru plazivému pri zaburinení do 25 odnoží na m² použite dávku 2 l/ha, pri 25-75 odnožiach dávku 3 l/ha, nad 75 odnoží dávku 4 l/ha. Vlhkosť zrna pri postreku nesmie presiahnuť 30%.

Ošetrovanie plodiny určenej na spracovanie konzultujte vopred so spracovateľom.

NEOŠETRUJTE MNOŽITEĽSKÉ PORASTY!

Jadroviny (jablň, hruška), kôstkoviny (čerešňa, višňa, marhuľa, broskyňa)

Dávka vody: 200 - 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny

Aplikujte pred kvitnutím alebo pred a po jesennom opade listov. Zabráňte kontaktu s konármi a kmeňom vyššie ako 30 cm od zeme.

Pri ošetrovaní nesmú byť zasiahnuté listy ošetrovaných stromov! Pri aplikácii používajte vhodné opatrenia na zmiernenie rizika (napr. použitie protiúletových trysiek, aplikácia s ochrannými štítmí). Nakoľko počas ošetrovania nedôjde k priamemu zasiahnutiu plodiny, stanovenie ochrannej doby sa nevyžaduje.

Proti pupencu roľnému ošetrojte po nasadení kvetných pupeňov, proti turancu kanadskému je najvýhodnejšie ošetrovať v štádiu prízemnej ružice. Ostatné buriny majú dobu aplikácie stanovenú vývojovým štádiom t.j. v plnom raste a ich výška má byť maximálne 15 - 20 cm. Viacročné, hlboko koreniace buriny nesmú byť zakryté inými rastlinami.

Aplikácia je možná do výsadiel starších ako 2 roky.

Výsadba stromov po aplikácii prípravku sa odporúča až po prejavení príznakov účinku.

Špargľa (preemergentná aplikácia)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny

Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 5 l/ha.

Aplikujte po výsadbe a pred vzhádzaním plodiny. Proti jednoročným burinám voľte dávku 1,5 l/ha, pre trváce buriny použite dávku v rozpätí 4 - 5 l/ha v závislosti od druhovej skladby a stupňa zaburinenosti.

Lúky a pasienky, dočasné trávne porasty (obnova TTP, likvidácia trávnych porastov)

Dávka vody: 150 - 250 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie plodiny/porastu

Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 6 l/ha.

Aplikujte buď pred pasením/kosením v júni - októbri, keď je výška porastu 30-60 cm, nie je hustý a ešte sa nevyškvtujú zrelé semená, alebo pri obrastení po pasení/kosení.

Dávka prípravku 3 l/ha sa odporúča aplikovať na 1 - 2 ročné porasty s jednoročnými burinami, dávku 4 l/ha na 2 - 4 ročné porasty, dávku 5 l/ha na 4 - 7 ročné porasty s výskytom trvácih dvojkličnolistových

burín. Dávku 6 l/ha použite na trvalé trávne porasty zarastené trvácimi burinami, hlavne púpavou. Ošetrujte v čase nasadenia kvetných pupeňov alebo po odkvete, keď sú rastliny v aktívnom raste. Viacročné hlboko koreniace buriny musia byť dostatočne zasiahnuté postrekovou tekutinou. Použite aplikačnú dávku, ktorá bezpečne zničí aj najmenej citlivé trávy a buriny vyskytujúce sa v poraste.

Lúky a pasienky ošetrované prípravkom GLYFOGAN SUPER nesmú slúžiť na spásanie a kŕmenie hospodárskych zvierat.

Strnisko (pred sejbou a pred výsadbou)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× pred sejbou alebo výsadbou

Aplikujte pred sejbou/výsadbou v dávke 1,5 - 4 l/ha v závislosti od druhu burín a stupňa zaburinenia. Nižšiu dávku prípravku aplikujte proti výmrvu obilnín a jednoročným burinám. Proti pýru plazivému pri zaburinení do 75 odnoží na m² použite dávku 3 l/ha, nad 75 odnoží/ m² dávku prípravku 4 l/ha.

Pôdu nekultivujte bezprostredne pred aplikáciou.

Úhorované plochy (poľnohospodárska pôda dočasne vyňatá z produkcie)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie

Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 6 l/ha.

Aplikujte v dávke 1,5 - 6 l/ha v závislosti od druhu burín a stupňa zaburinenia. Nižšiu dávku prípravku aplikujte proti jednoročným burinám. Proti pýru plazivému pri zaburinení do 75 odnoží na m² použite dávku 3 l/ha, nad 75 odnoží/ m² dávku prípravku 4 l/ha. Proti trvácim hlboko koreniacim burinám použite dávku 6 l/ha.

Pred použitím na pôde vyňatej z produkcie ako súčasti podpornej dotačnej schémy, sa presvedčte o súlade s pravidlami schémy. Nekultivujte bezprostredne pred aplikáciou.

Železnice

Dávka vody: 80 - 250 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× za vegetačné obdobie

Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 5 l/ha.

Aplikujte v dávke 1,5 - 5 l/ha podľa druhu prítomných burín, pri aplikácii je potrebné zabezpečiť zvlhčenie celej rastliny. Aplikujte od začiatku tvorby kvetných pupeňov do odkvetu burín, aby sa zabránilo vzniku klíčivých semien.

Ošetrovať možno počas celého vegetačného obdobia, najlepšie však od polovice mája do polovice júna.

Lesné škôlky, lesné kultúry (po výsadbe, odstránenie burín okolo stromov)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× vegetačné obdobie

Aplikujte v dávke 4 l/ha.

Pri aplikácii počas vegetačnej doby používajte ochranné kryty, aby sa zabránilo poškodeniu kultúrnych porastov.

Lesné kultúry, lesné škôlky (pred výsadbou)

Dávka vody: 80 - 250 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 1× vegetačné obdobie.

Aplikujte v dávke 4 - 5 l/ha v závislosti od druhu burín.

Výsadba stromov po aplikácii prípravku sa odporúča až po prejavení príznakov účinku.

Nepoľnohospodárska pôda

Poloprírodné plochy okrasná vegetácia

Dávka vody: 80 - 400 l/ha.

Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 5 l/ha.

Aplikujte v dávke 1,5 - 5 l/ha podľa druhu prítomných burín. Nepoužívajte v alebo pozdĺž živých plotov! Pri aplikácii počas vegetačnej doby používajte ochranné kryty, aby sa zabránilo poškodeniu kultúrnych porastov.

Nepoužívajte vo fóliovníkoch a skleníkoch!

Prírodné plochy, krajnice, chodníky, spevnené plochy

Dávka vody je 80 - 250 l/ha.

Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 5 l/ha.

Aplikujte v dávke 1,5 - 5 l/ha podľa druhu prítomných burín. Nepoužívajte v alebo pozdĺž živých plotov! Nepoužívajte vo fóliovníkoch a skleníkoch!

Odstránenie nežiadúcej vegetácie na skladovacích plochách, dvoroch, diaľniciach a cestných komunikáciách, chodníkoch (vrátane okrasnej vegetácie, mimo intravilánov).

Skladovacie plochy, dvory, cestné komunikácie a chodníky nesmú byť počas aplikácie prístupné verejnosti.

Aplikáciu v areáloch podnikov je možné povoliť len s predchádzajúcim zabezpečením pred vstupom iných osôb, ako sú osoby aplikujúce prípravok. Ošetrované plochy môžu byť sprístupnené zamestnancom a verejnosti najskôr 24 hodín po aplikácii prípravku.

Pri aplikácii postrekom je potrebné prípravok aplikovať tak, aby sa minimalizovalo množstvo postreku a zamedzilo sa akémukoľvek úletu (napr. použitie profesionálnych zariadení pre aplikáciu prípravkov vybavených tryskami obmedzujúcimi úlet).

Obmedzenia

Aplikujte v čase, keď sa neočakáva dážď min. 6 hodín avšak najlepšie 24 hodín po aplikácii.

Predpokladom úspešného zničenia trvácich burín je vytvorenie dostatočnej listovej plochy v období postreku, aby sa zabezpečil čo najväčší príjem účinnej látky do rastlín. Najúčinnějšíe sú ošetrenia v období nasadzovania kvetných pupeňov, alebo po odkvitnutí keď sú rastliny v plnom raste.

Vyhňte sa aplikácii počas rastovej fázy predlžovanie stoniek, kedy je znížená citlivosť burín a vysoká pravdepodobnosť nedostatočného účinku postreku.

Neaplikujte na prirodzene starnúce buriny, alebo keď je ich rast retardovaný vplyvom sucha, vysokých teplôt, vrstvy prachu, záplav alebo mrazu. V opačnom prípade môže byť účinnosť prípravku nedostatočná.

Neaplikujte za veterného počasia. Ošetrované plodiny a vegetácia by mohli byť nezvratne poškodené.

Aplikácia vápna, hnojív, hnoja a pesticídov je možná najskôr 5 dní po aplikácii prípravku GLYFOGAN SUPER.

Pôdu po aplikácii prípravku kultivujte až po prejavení príznakov účinku.

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

Prípravok je pre plodiny fytotoxický, preto pri jeho aplikácii dbajte na dôkladné dodržiavanie návodu na použitie. Pri aplikácii v plodine je treba dodržiavať dávkovanie prípravku a predovšetkým termín postreku s ohľadom na stav a vývojovú fázu plodiny a burín.

Zabráňte v každom prípade zasiahnutiu zelených častí plodín a necieľových rastlín, buď priamo postrekom alebo nepriamo úletom postrekovej hmyly.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka prípravku, glyphosate patrí do chemickej skupiny glycidov podľa HRAC skupina 9 (pôvodne G) a pôsobí inhibíciou EPSP syntetázy. Vznik rezistencie burín k účinnej látke glyfosát nebol doposiaľ na Slovensku zistený. Napriek tomu odporúčame na zamedzenie, alebo oddialenie vzniku rezistencie používať prípravok v súlade s návodom na použitie a vyhnúť sa aplikačným podmienkam, ktoré by mohli znížiť jeho účinnosť a zvýšiť pravdepodobnosť prežitia burín (napr. dodržiavať predpísané dávkovanie, aplikovať v správnych vývojových fázach burín). Ďalej odporúčame kombinovať aplikáciu prípravku s vhodnými agrotechnickými a herbicídnyimi 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

Aplikácia prípravku GLYFOGAN SUPER nemá negatívny vplyv na kvalitu ani kvantitu zozbieranej rastlinnej produkcie.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Aplikácia prípravku neovplyvňuje výber následných a náhradných plodín. Účinná látka prípravku je pri vniknutí do pôdy v krátkom čase rozložená pôdnymi mikroorganizmami na neškodné látky. Následná sejba, výsadba stromov, krov, kultúrnych tráv a pod. sa odporúča až po prejavení príznakov účinku.

Priamy postrek a/alebo prípadný úlet postrekovej hmly nesmie zasiahnuť žiadne okolité porasty! Susediace plodiny môžu byť pri nesprávnom spôsobe použitia prípravku silne poškodené postrekom, alebo úletom postrekovej kvapaliny. Vyvarujte sa predovšetkým postreku za nevhodných poveternostných podmienok.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Domáce zvieratá nevpušťajte na ošetronú plochu 24 hodín po aplikácii prípravku.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Upozornenie

Prípravok neskladujte v kovových nádržiach a ani nepoužívajte postrekovače s ocelovou nádobou s pozinkovaným vnútrajškom alebo z ľahkých kovov, prípadne bez vnútornej povrchovej úpravy plastami. GLYFOGAN SUPER pri styku s kovmi môže reagovať a vytvárať popri tom ľahko zápalný plyn. Preto je zakázané v blízkosti nádrže manipulovať s otvoreným ohňom.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

- 1) Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok, musia byť všetky stopy prípravku z postrekovača odstránené ihneď po ukončení postreku.
- 2) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtina objemu nádrže postrekovača).

- 3) Oplachovú vodu vypustíte a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku určeného na tento účel, alebo sódy (3% roztok).
- 4) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
- 5) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení oplachovania.
- 6) Použité aplikačné zariadenie, ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) alebo použitím čistiaceho prostriedku na to určeného a umyte 3× vodou.
- 7) Nádrž po postreku a umytí nechajte dobre vyvetrať.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Príprava postrekovej kvapaliny:

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave postrekovej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť.

Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov:

Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod..

Aplikáciu prípravku používateľ vopred oznámi miestnemu obecnému alebo mestskému úradu. Pred aplikáciou v daných oblastiach je potrebné zvážiť, či nie je možné použiť iný spôsob likvidácie nežiaducej vegetácie.

Ošetrované plochy musia byť zabezpečené vhodným označením ošetroanej plochy (počas a po dobu jedného dňa po aplikácii) nápisom „**Chemicky ošetrované, nedotýkajte sa ošetrovaných porastov.**“ s doplnením časových termínov a smú byť sprístupnené verejnosti najskôr 24 hodín po aplikácii prípravku.

Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie

Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení vznikajú toxické splodiny.

PRVÁ POMOC

- Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
- Po nadýchaní:** Prerušite prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

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 do +30°C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetroanej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené neodborným, alebo predpisom nezodpovedajúcim spôsobom skladovania a používania prípravku.