

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

DOMINATOR[®] MAX

Postrekový neselektívny herbicíd vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou (SL) určený na ničenie jednoročných a trvácich burín na ornej pôde, v ovocných sadoch, vinohradoch, na likvidáciu nežiaducej vegetácie na nepoľnohospodárskej pôde, v lesnom hospodárstve a na železničiach.

ÚČINNÁ LÁTKA

Glyphosate	480 g/l	t.j. vo forme glyphosate - DMA salt v obsahu 608 g/l
	(39,4 % hm)	(49,9 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: glyphosate DMA salt CAS No.: 34494-04-7, D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS No.: 68515-73-1, disodium cocoamphodipropionate CAS No.: 68411-57-4, metanol CAS No.: 67-56-1

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS09

- H411** **Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
- P102 Uchovávať 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 zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z 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.**
- Vo3** **Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabo jedovatý.**
- V3** **Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**

VČ3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky a koncentrácie. Prípravok je pre populácie *Aphidius rhopalosiphi*, *Chrysoperla carnea* a *Aleochara bilineata* s prijateľným rizikom. Prípravok je škodlivý pre populácie *Typhlodromus pyri*.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (podzemných aj povrchových).

V 2. ochrannom pásme povrchových vôd je použitie prípravku obmedzené:

- 1. Prípravok sa môže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná 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 nemôže 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.**

Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd.

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

Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na necieľový porast.

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:

Albaugh TKI d.o.o.
Grajski trg 21, 2327 Rače
Slovinská republika
tel.č.: +386 2 6090 211
odborné otázky v slovenčine: +421 233 325 605
www.albaugh.eu

Číslo autorizácie ÚKSÚP:

18-00404-AU

Dátum výroby:

uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže:

uvedené na obale

Balenie:

0,1; 0,2 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l PET alebo HDPE fľaša
4 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l PET alebo HDPE kanister
200 l HDPE sud
640 l a 1000 l HDPE IBC kontajner

[®] je ochranná známka alebo obchodný názov Albaugh, LLC, alebo pridruženej spoločnosti.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok DOMINATOR® MAX je neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom. Rastliny ho prijímajú výhradne zelenými časťami, listami a byľami. Asimilačným prúdením prostredníctvom cievnych zväzkov je rozvedený do celej rastliny, vrátane koreňového systému. Touto translokáciou sa docieľi zničenie i podzemných koreňových systémov odolných trvácich burín. Prípravok nie je prijímaný koreňmi rastlín a nepôsobí na semená burín ani kultúrnych rastlín. Pôsobením prípravku dochádza k postupnému vädnutiu, žltnutiu, zasychaniu až zhnednutiu rastlín zasiahnutých postrekom a k odumieraniu ich nadzemných a podzemných častí. Prvé symptómy od aplikácie sú viditeľné na jednoročných burinách po 2-4 dňoch, na trvácich burinách po 7-10 dňoch. Chladné a oblačné počasie v období aplikácie a po nej spôsobuje spomalenie účinnosti prípravku, symptómy účinku sú viditeľné neskôr. Predpokladom úspešného ničenia trvácich hlboko koreniacich burín je vytvorenie dostatočnej listovej plochy v období aplikácie, aby sa zabezpečil čo najväčší príjem účinnej látky do rastlín. Najúčinnějšíe sú ošetrenia v období plného rastu burinových druhov. Účinok prípravku sa zvyšuje vyššou intenzitou svetla a vyššou relatívnou vlhkosťou vzduchu. Dážď do 2 hodín po aplikácii ovplyvňuje negatívny účinok prípravku. Kultivačné práce a sejba sú možné až po objavení sa prvých príznakov účinku - za optimálnych aplikačných podmienok po postreku na jednoročné buriny, výmrvy a vyzimované porasty obilnín to môže byť už po 24 hodinách.

Spektrum herbicídnej účinnosti

Prípravok DOMINATOR® MAX pôsobí na jednoročné a trváce buriny. Nemá pôdnu reziduálnu účinnosť, nepôsobí na semená. Optimálne obdobie pre aplikáciu je u jednoročných burín v období plného rastu, t.j. od fázy vyvinutej listovej ružice do začiatku kvitnutia, u trvácich burín pri ich výške 15-20 cm.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
jadroviny, kôstkoviny, vinič	turanec kanadský	1,5 - 2 l	n.a.	
	pýr plazivý, pichliač roľný, mlieče	2,5 - 3 l	n.a.	
	pupenec roľný	4,5 - 6 l	n.a.	
jačmeň jarný, jačmeň ozimný	jednoročné a trváce buriny	1,5 - 2,5	10 dní	predzberová aplikácia
	pýr plazivý	3 - 4 l	10 dní	
hrach, peluška	prerastené buriny	2,5 - 4 l	7 dní	predzberová aplikácia
kukurica, zemiak, sója	jednoročné a trváce buriny, pýr plazivý	1,5 - 2,5 l	AT	
orná pôda, strnisko	pýr a iné trváce buriny	1,5 - 3 l	n.a.	
zavlažovacie a odvodňovacie kanále	nežiaduce dreviny, pobrežné buriny	3,75 l	n.a.	
úhorované plochy	nežiaduca vegetácia, boľševník, krídlatka	3,75 l	n.a.	
železnice	nežiaduca vegetácia	2,5 - 7,5 l	n.a.	

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka	
lúky a pasienky	obnova TTP	2,5 - 6 l	21 dní		
lesné škôlky, lesné porasty	jednoročné a trváce buriny, nežiaduce dreviny a kry	2,5 - 6 l	n.a.	produkčné plochy	
		1,2 - 2%	n.a.	manipulačné plochy	
		3 - 4,5 l	n.a.	manipulačné plochy	
		1,2 - 1,5 %	n.a.	príprava pôdy	
		1,2 - 2,5%	n.a.	príprava pôdy	
		1,2 - 2 %	n.a.	príprava pôdy	
		12 - 15%	n.a.	injektáž	
nepoľnohospodárska pôda	jednoročné a trváce buriny, nežiaduce dreviny a kry	1,5 - 7,5 l	n.a.	postrek	
		nežiaduce dreviny a kry, potlačenie pňových výmladkov	45 - 75 ml /5 l vody /100 m ²	n.a.	knôtový rám, náter
nepoľnohospodárska pôda	nežiaduca vegetácia, krídlatka	2,5 l	n.a.		

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

n.a. - nestanovuje sa

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Jadroviny, kôstkoviny, vinič

Dávka vody: 200 l/ha

V jadrovinách a kôstkovinách – maximálny počet aplikácií: 1 × vegetačnú sezónu plodiny.

Vo viniči pri dávke 1,5 - 3 l/ha prípravku - maximálny počet aplikácií: 1 × vegetačnú sezónu plodiny.

maximálne 2 aplikácie (interval medzi aplikáciami: 20 dní), pri dávke 6 l/ha maximálne 1 aplikácia za vegetačnú sezónu plodiny.

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

Lista viniča ošetrené prípravkom DOMINATOR® MAX nesmú byť použité na potravinárske účely!

Jačmeň jarný, jačmeň ozimný (predzberová aplikácia)

Dávka vody: 100 - 150 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1 × za vegetáciu plodiny. Proti pýru plazivému a trvácim burinám aplikujte 3 - 4 l/ha v 100 - 200 l vody/ha.

Aplikujte, keď vlhkosť zrna poklesne pod 30 %, t.j. asi 10 -14 dní pred zberom.

Hrach, peluška (predzberová aplikácia)

Dávka vody: 200 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1 × za vegetáciu plodiny.

Aplikujte 10 - 14 dní pred zberom, len pozemnou aplikáciou.

Kukurica, zemiak, sója

Dávka vody: 200 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1 × za vegetáciu plodiny.

Aplikovať možno iba v období, keď klíčiace rastliny plodín sú ešte v podpovrchovej vrstve pôdy t.j. pred ich vzídením! Aplikovať nemožno v období, keď klíčiace rastliny plodín už vyrástli nad povrch pôdy!

Orná pôda, strnisko

Dávka vody: 200 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 × za rok

Interval medzi aplikáciami: 20 dní

Pýr musí mať vyvinuté najmenej 3 - 4 listy. Aplikujte 1,5 - 3 l/ha prípravku najlepšie v 100 - 150 l vody/ha pred sejbou a výsadbou plodín. Pripravovať pôdu a siať môžete už 3 dni po aplikácii aj keď buriny budú ešte zelené, diskovými bezorbovými sejačkami môžete siať už 24 hodín po aplikácii.

Aplikácia pred sejbou, výsadbou alebo vzídením plodín, prípadne po zbere plodiny je možné uskutočniť iba v období, keď klíčiace rastliny plodín sú ešte v podpovrchovej vrstve pôdy. Aplikovať nemožno v období, keď klíčiace rastliny plodín už vyrástli nad povrch pôdy!

Zavlažovacie a odvodňovacie kanále

Dávka vody: 200 - 300 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2 × za rok

Interval medzi aplikáciami: 20 dní

Nepoužívajte bližšie ako 25 m od vodných tokov.

Úhorovaná pôda

Dávka vody: 100 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1 × za rok

Dôležitou podmienkou úspešnej aplikácie je dostatočná listová plocha nežiaducej vegetácie, ktorá zabezpečí optimálnu penetráciu prípravku do rastlín.

Železnice

Dávka vody: 100 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2 × za rok

Maximálna aplikačná dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 7,5 l/ha.

Interval medzi aplikáciami: 20 dní

Aplikujte postrekom. Ošetrovať možno počas celého vegetačného obdobia, najlepšie od polovice mája do konca júna. V prípade vzídenia burín z pôdnej zásoby semien je potrebné aplikáciu zopakovať v nasledujúcom roku.

Nepoužívajte na železničných staniciach a zastávkach.

Lúky a pasienky

Dávka vody: 100 - 200 l/ha

Za účelom obnovy TTP aplikujte minimálne 7 dní pred samotnou mechanickou kultiváciou alebo sejbou nového TTP.

Lúky a pasienky ošetrované prípravkom DOMINATOR® MAX nesmú slúžiť na spásanie a kŕmenie hospodárskych zvierat. Obilná slama nesmie slúžiť na kŕmenie hospodárskych zvierat.

Lesné škôlky, lesné porasty

Maximálny počet aplikácií: 1× za rok

Aplikácia postrekom:

Na produkčných plochách aplikujte pred letným škôlkovaním na zaburinený úhor pred sejbou - chrbtové postrekovače 1,2 - 2% roztok, alebo traktorové postrekovače 2,5 - 6 l/ha v maximálne 150 - 200 l vody/ha. Na manipulačných plochách a kompostoch aplikujte na dobre vyvinutú burinu pred alebo v období jej kvitnutia - chrbtové postrekovače 1,2 - 1,5% roztok, alebo traktorové postrekovače 3 - 4,5 l/ha v maximálne 150 - 300 l vody/ha.

Ošetrovanie cestičiek medzi záhonmi robte postrekom - 1,2 - 2% roztok len s použitím krytu usmerňujúceho postrek.

Pri príprave pôdy na zalesnenie na husto zatrávených alebo zaburinených plochách použite chrbtové postrekovače s 1,2 - 2% roztokom

Pri príprave pôdy na prirodzené zmladenie (nasemenenie) použite chrbtové postrekovače s 1,5 - 2,5% roztokom.

Na ničenie nežiaducich listnáčov - na jednotlivé listnáče, prípadne pásové nárasty do výšky 2 m, na súvislé nárasty do výšky 1 m aplikujte chrbtovým postrekovačom dávku podľa vyzretosti nárastu a dreviny.

Aplikácia náterom / nástrekom rezných plôch:

Na potlačenie výmladnosti pňov aplikujte na čerstvé pne (do 8 hodín po ťažbe), okrem doby silného miazgotoku na jar, náterom alebo nástrekom, použite 4 - 5 % roztok, u odolných drevín koncentráciu primerane zvýšte do 7,5 - 10 %.

Na ničenie vyvinutých výmladkov na pňoch aplikujte nástrekom 1,5 - 3% roztok.

Aplikácia do kmeňa zásekom:

Na potlačenie rastu predrastkov použite do zásekov (v jednej rovine na každých 10 cm obvodu kmeňa asi v 1 m výške jeden zásek) 0,75 - 1 ml 12 - 15% roztoku do každého záseku.

Na potlačenie rastu nežiaducich listnáčov v prebierke aplikujte do zásekov (v jednej rovine na každých 10 cm obvodu kmeňa asi v 1 m výške jeden zásek) 0,75 - 1 ml 12 - 15% roztoku do každého záseku.

Aplikácia knôtovým rámom:

Na likvidáciu nežiaducich burín aplikujte 25 - 50 % roztok ako náter na listovú plochu burín pomocou herbicídnych palíc.

Termín aplikácie zásekom je v čase vegetácie, kým sú rastliny olistené. V prípade aplikácie v suchšom období sa zvyšuje aj šanca rýchlejšieho „vstrebania“ aplikovaného prípravku do kmeňa. Likvidované jedince sa odstraňujú vypílením až po ich úplnom odumretí, zvyčajne po dvoch rokoch od aplikácie. Je to za účelom predchádzania následnej koreňovej výmladnosti predčasným odstránením nadzemnej biomasy. **Ošetrované vzrastenejšie jedince pravidelne sledujte z dôvodu, že aplikáciou prípravku môže dôjsť k narušeniu statiky jedincov ich postupným odumieraním. Pri možnom ohrození zdravia alebo života človeka, alebo reálnej hrozbe vzniku škody na majetku pod vplyvom pádu suchých konárov alebo kmeňov ešte neodumretých jedincov sa odporúča primerane odl'ahčiť korunu orezom časti konárov alebo odrezaním kmeňa pri dodržaní bezpečnostných predpisov. Následne je nevyhnutné vykonať zásahy do koreňových výmladkov, ktoré sa objavia v okolí.**

Plne odumreté jedince odstráňte pri dodržaní bezpečnostných predpisov!

Nepoľnohospodárska pôda

Použitie na skladových priestoroch, priemyselných oblastiach, cestách, obecných priestranstvách, električkových a železničných tratiach, odtokoch, bočných stranách kanálov, kanáloch na zavlažovanie a odvodnenie, chodníkoch, parkoviskách, cintorínoch, detských ihriskách, v obytných oblastiach, v záhradách, na dočasne nekultivovaný povrchoch, nedláždených chodníkoch

- jednoročné a trváce buriny, nežiaduce dreviny a kry - počas aktívneho rastu burín

Dávka vody: 100 - 1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2× za rok.

Maximálna aplikačná dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 7,5 l/ha.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 20 - 60 dní

Postrek vykonajte v čase vegetácie.

- nežiaduce dreviny a kry, potlačenie pňových výmladkov – okamžite po reze

Náter rezných plôch vykonajte najneskôr do pol hodiny po zrezaní (výrube), 45 - 75 ml/5 l vody/100 m²
Neskoršia aplikácia môže byť neúčinná. V čase silného miazgotoku na jar môže byť účinnosť prípravku nižšia.

Použitie na chodníkoch, parkoviskách, cintorínoch, detských ihriskách, skladovacích priestoroch, a iné oblasti

- nežiaduca vegetácia, krídlatka

Dávka vody: 100 - 400 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2× rok

Minimálny interval medzi aplikáciami: 20 dní

Postrek vykonajte v čase vegetácie.

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

Skladovacie plochy, dvory, cestné komunikácie 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).

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 nežiadúcej 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.

Všeobecné poznámky k aplikácii

- a) Prípravok DOMINATOR® MAX neskladujte v kovových nádržiach, ani nepoužívajte postrekovače s kovovými nádržami, s pozinkovaným vnútrajškom alebo z ľahkých kovov, prípadne bez vnútornej povrchovej úpravy plastickými hmotami. Prípravok DOMINATOR® MAX môže v styku s kovom reagovať a vytvárať pri tom ľahko zápalný plyn. V blízkosti nádrže je preto zakázané manipulovať s otvoreným ohňom.
- b) Neponechávajte nikdy zvyšky postrekovej kvapaliny v nádrži postrekovača. Nádrž postrekovača po postreku a dôkladnom umytí nechajte dobre vyvetrať.
- c) Zabráňte v každom prípade zasiahnutiu zelených častí plodín, buď priamym postrekom alebo nepriamo úletom postrekovej kvapaliny.
- d) Aplikujte tak, aby boli vylúčené dažďové zrážky minimálne do 2 hodín po aplikácii prípravku.
- e) Kultivovať pôdu je možno po aplikácii až vtedy, keď sa prejavili príznaky účinku.
- f) DOMINATOR® MAX neaplikujte na silno zaprášenú listovú plochu burín.

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

Prípravok nie je pre plodinu fytotoxický, pokiaľ je aplikovaný v súlade s návodom na použitie. Pri aplikácii v plodine je treba dodržiavať dávkovanie prípravku a predovšetkým termín postreku s ohľadom na stav a vývojovú fázu plodiny.

Odrodová citlivosť nebola zistená a s ohľadom na charakteristiku prípravku nie je relevantná.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka glyphosate je zaradená HRAC do skupiny 9- inhibícia EPSP syntázy (pôvodne 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. 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.).

Proti vzniku rezistencie vykonávajte najmä nasledovné opatrenia:

- a) dodržiavajte zásady striedania plodín,
- b) aplikujte registrované dávky prípravku,
- c) dodržiavajte zásady správnej kultivácie pôdy,
- d) ak aplikujete TM, nepoužívajte prípravky s rovnakým účinkom.

VPLYV NA ÚRODU

Pri dodržaní návodu na použitie prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu a technologické procesy spracovania.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok nemá vplyv na následné ani náhradné plodiny. Ich pestovanie nie je obmedzené.

Susediace plodiny nesmú byť zasiahnuté priamym postrekom alebo úletom postrekovej hmly!

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

Dodržiňte interval 60 dní medzi aplikáciou a vysadením slnečnice, reďkovky, mätonohu ako následných plodín.

Dodržiňte interval 90 dní medzi aplikáciou a vysadením rajčiaka a cibule ako následných plodín.

Dodržiňte interval 100 dní medzi aplikáciou a vysadením cukrovej repy a repky olejnej ako následných plodín.

Dodržiňte interval 175 dní medzi aplikáciou a vysadením uhorky ako následnej plodiny.

Dodržiňte interval 205 dní medzi aplikáciou a vysadením mrkvy ako následnej plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY

Prípravok je neselektívny herbicíd. Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je prijateľné.

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. Pri príprave postrekovej kvapaliny je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlievajte do nádrže postrekovača oddelene.

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 vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

Prípravte si len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok na báze glyphosate, musia byť všetky jeho stopy z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:

- Po vypustení nádrže vyplachujte nádrž, ramená a trysky čistou vodou po dobu aspoň 10 minút.
- Naplňte nádrž čistou vodou a pridajte roztok čpavku (100 ml čpavkovej vody na 100 litrov vody) alebo špeciálny čistiaci prostriedok. Týmto roztokom vypláchnite ramená a trysky a nechajte 15 minút bez miešania a potom vypustite.
- Opakujte postup podľa bodu b) ešte raz.
- Vodu po oplachu likvidujte vyliatím do pôdy na vyhradenom mieste tak, aby nedošlo ku kontaminácii zdrojov podzemných vôd ani recipientov povrchových vôd.
- Trysky a sitká vyčistite samostatne.
- Pre odstránenie stôp čpavku vypláchnite dôkladne nádrž postrekovača čistou vodou a prepláchnite aj ramená a trysky.

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 gumové pracovné 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 ošetrenej 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.

Prípravok nie je horľavou kvapalinou. Prípadný požiar haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne a to vo forme jemnej hmly, nikdy nie silným prúdom, a tiež len v prípade, keď je zabezpečené, že kontaminovaná hasiaca voda nemôže uniknúť z miesta požiaru do okolia, najmä nesmie preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd, recipientov povrchových vôd a nemôže zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie: Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

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:** Prerušte 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 DOMINATOR® MAX skladujte v pôvodných neporušených obaloch, v suchých, chladných, dobre vetrateľných, hygienicky čistých a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov od týchto látok pri teplotách +5°C až +30°C. Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným svetlom. 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 zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie 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.