

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

KAPUT GREEN

Postrekový herbicídny prípravok vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou určený na ničenie jednoročných a trvácich burín vo vinohradoch, ovocných sadoch, na strniskách a ornej pôde, nežiaducej vegetácie na nepoľnohospodárskej pôde a ostatných plochách v lesnom hospodárstve.

Účinná látka:

Glyphosate, 360 g.l⁻¹, (vo forme soli glyphosate-IPA, 480 g.l⁻¹) t.j. N-(fosfometyl) glycin

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

Klasifikácia a označenie:

nepožaduje sa

EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Z 4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné

Vt 5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné

Vo 4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné živočíchy prijateľné

V 3 Riziko prípravku je prijateľné pre populácie: dážd'ovky

Vč 3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely a iný užitočný hmyz prijateľné

SP1 Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest.).

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

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

Výrobca a osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie:

Pinus TKI d.d., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovinsko

Držiteľ autorizácie:

Pinus TKI d.d., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovinsko

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 13-11-1360

Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo šarže:	uvedené na obale
Balenie:	0,1 l HDPE fľaša, 0,2 l HDPE fľaša, 1 l HDPE fľaša, 5 HDPE kanister, 20 l HDPE kanister, 25 l HDPE kanister, 200 l HDPE sud a 1000 l HDPE IBC kontajner
Doba použiteľnosti:	pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch 2 roky od dátumu výroby

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 docielia zničenie trvácich podzemných častí viacročných burín. Súčasne sa zničia všetky vzídené semenné buriny. Nie je prijímaný koreňmi a nepôsobí na semená.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochr.doba	Poznámka
jadroviny, kôstkoviny	jednoročné buriny	2 l	35	
	pýr a iné trváce buriny	3 l	35	
	pupenec	6 l	35	
vinič	jednoročné buriny	2 l	35	
	pýr a iné trváce buriny	3 l	35	
	pupenec	6 l	35	
strnisko, orná pôda	pýr a iné trváce buriny	3 l	AT	
nepoľnohospodárska pôda	nežiaduca vegetácia	3-5 l	AT	
	krídlatka	5-9 l	AT	
lesné škôlky a kultúry (príprava pôdy pred výsevom a výsadbou)	nežiaduca vegetácia, jednoročné a trváce buriny	3,6 l (traktorové) 1,5-2 % (chrbtové)	AT	plochy po vyškoľkovaní, pred škôlkovaním, zaburinený úhor pred výsevom
	lesné škôlky a kultúry, listnaté a ihličnaté dreviny	buriny, nežiaduce dreviny a kry	5-10 %	AT
33-50 %			AT	knôtový rám
celoplošné ošetrovanie kultúr smreka, borovice a jedle	jednoročné a trváce buriny	2-4 l t.j. 1,5-2,5 %	AT	pred pučaním (na jar), po vyzretí letorastov (august-september)

POKYNY PRE APLIKÁCIU.

Množstvo vody: 150-200 l.ha⁻¹

Strniská, ovocné sady, vinohrady, nepoľnohospodárska pôda: Dávka vody 150 – 200 l.ha⁻¹.
Používajte aplikačné zariadenia s nízkym tlakom, nie väčším ako 0,1 MPa. Prípravok nepoužívajte na

ovocné dreviny mladšie ako 2 roky a na vinič mladší ako 4 roky. Buriny majú byť v čase ošetrovania v plnom raste, max. 20 cm vysoké. Maximálny počet ošetrení: 1

Lesné škôlky: Dávka vody 300 – 400 l.ha⁻¹. Prípravok môžete použiť len 1x za sezónu. Dbajte o to, aby neboli zasiahnuté korene rastlín (chráňte ich krytmi) a susedné kultúry. Po aplikácii na korene dodržte kultivačný pokoj 60 dní pred a 28 dní po aplikácii.

Na ošetrovanom pozemku je zakázané pásť dobytok.

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

1. Nepostrekujte pri silnom vetre a v prípadoch, keď v priebehu 6 hodín po postreku očakávate dažď.
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 tekutiny.
4. Aplikujte vždy tak, aby boli vylúčené dažďové zrážky minimálne 6 hodín po postreku.
5. Kultiváciu pôdy po aplikácii robte až potom, keď sa prejavia účinky prípravku.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Rezistencia nebola zistená. 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 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 NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

bez obmedzenia, prípravok žiadnym spôsobom neovplyvňuje následné a náhradné plodiny.

Susediace plodiny nesmú byť zasiahnuté priamym postrekom alebo 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 živočíchy, dážďovky, včely a iný užitočný hmyz. Domáce zvieratá nevpúšťajte na ošetrovanú plochu počas 10 – 14 dní po aplikácii.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú kvapalinu vylejte 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.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok KAPUT GREEN, musia byť všetky stopy prípravku z postrekovača odstránené ihneď po ukončení postreku.

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtina objemu nádrže postrekovača).
- 2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3% roztok).
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení oplachovania.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný odev, ochranný štít na tvár, ochranné okuliare, gumové rukavice, 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.

Prípravok nie je horľavina. Obsahuje vodu ako rozpúšťadlo, s ktorou sa mieša v každom pomere. V prípade požiaru tento haste hasiacou penou alebo práškom, popr. pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly a to len vtedy, ak je zabezpečené, že kontaminovaná voda neunikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných a ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu. Pri požiarom zásahu používajte izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môžu vznikáť jedovaté splodiny.

PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: vymyť ústa vodou. Zvracanie nevyvolávať! Okamžite zavolať 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 ocelovou nádobou s pozinkovaným vnútrajškom, alebo z ľahkých kovov, prípadne bez vnútornej povrchovej úpravy plastmi. Je zakázané v blízkosti nádrže manipulovať s otvoreným ohňom.
2. Zvyšky postrekovej kvapaliny nikdy nenechávajú 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 do + 30°C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

4. Pri dodržaní skladovacích podmienok poskytuje výrobca záruku účinnosti prípravku (v originálnych neporušených obaloch) 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.