

SOUBĚŽNÝ PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Dovoz povolen Státní rostlinolekařskou správou rozhodnutím SRS 016327/2006 ze dne 20. března 2006

KeMiChem-MCPA 500 SL

Selektivní růstový herbicid ve formě s vodou mísitelného kapalného koncentrátu k hubení dvouděložných plevelů v obilninách bez i s podsevem jetele lučního, na pastvinách a loukách, k hubení dvouděložných plevelů v sadech, vinicích a chmelnicích, v semenných porostech trav, v jeteli lučním a k hubení nežádoucí vegetace na nezemědělské půdě resp. železnici.

Účinná látka: MCPA 500 g/l, t.j.: (4-chlor-2-methylfenoxy) octová kyselina ve formě DMA soli

POZOR!

PŘÍPRAVEK JE PRO VČELY ŠKODLIVÝ!

PŘÍPRAVEK NESMÍ BYT POUŽIT JINAK, NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU NA POUŽITÍ!

R22 Zdraví škodlivý při požití

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R50/S53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S57 Použijte vhodný obal, k zamezení kontaminace životního prostředí.

Evidenční číslo: SP 0939-00

Dovozce:



KeMiChem CZ spol. s r.o.

Jelení 2123

25101 Říčany

Tel.: (+420) 284 684 901

Fax: (+420) 284 684 901-22

Balení/objem: HDPE kanystr, 5 l

Datum výroby/ Uvedeno na obalu

Číslo šarže:

Doba použitelnosti: Při správném skladování v originálních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby. dodržení podmínek skladování je doba použitelnosti přípravku min. 2 let od data výroby.

Xi



DŘÁŽDIVÝ

N



Nebezpečný pro životní prostředí

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 29 odst. 4 zákona č. 147/1996 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 125/1997 Sb. o odpadech).

Působení

Účinná látka vniká do rostliny hlavně listy a lodyhami a je rozváděna až do kořenů, takže hubí i vytrvalé plevele.

KeMiChem-MCPA 500 SL má výbornou účinnost především na pcháč oset, svlačec rolní, merlíky, laskavce, pělour malolobrný, brukvovitě plevele, starčky, mléče, chrpu modrák, mák vlčí, konopice, lilek černý aj.

Nedostatečně účinný je na ptačinec žabinec, rdesna, heřmánky, rozrazilý, svízel přítulu, hluchavky aj.

Návod k použití

Dávkování:

1) Plodina, předmět, oblast použití	2) Škodlivý činitel, účel použití	Dávka na ha (není-li uvedeno jinak) Mísitelnost	OL (dny)	3) Termíny, aplikační poznámky
obilniny bez podsevu	plevele dvouděložné	1,4-2 l/ha + schválené přípravky na bázi účinných látek chlorsulfuron (reg. č. 3482-0) - TM nebo dichlorprop-P (reg. č. 3856-2) - TM nebo bentazone s aktivátorem (reg. č. 3800-0) - TM podle jejich návodu na použití	AT	
jetel luční podsevu, obilniny	plevele dvouděložné	1,1 l/ha + 1,5 l/ha schválený přípravek na bázi účinné látky bentazone s aktivátorem (reg. č. 3800-0) podle jeho návodu na použití - TM	AT	
louky, pastviny	plevele dvouděložné	2,8-3,4 l/ha	14	OL pro zkrmování hmoty

jádroviny, peckoviny	plevele dvouděložné	2,8-3,4 l/ha	AT
jetel luční	plevele dvouděložné	0,5 l/ha + 1,5-2 l/ha schválený přípravek na bázi účinné látky bentazone s aktivátorem (reg. č. 3800-0) podle jeho návodu na použití - TM	AT
chmel otáčivý	plevele dvouděložné	2,8 l/ha	AT
trávy semenné porosty	plevele dvouděložné	1,25-1,5 l	AT
réva vinná	svlačec rolní	2,8 l/ha	AT
rybíz červený	svlačec rolní	3,4 l/ha	AT
rybíz stromky, angrešt stromky	hubení výmladků, meruzalka zlatá	3,4 l/ha	
nezemědělská půda	nežádoucí vegetace	7 l/ha	AT

Dávka postřikové kapaliny:

200-400 l/ha při pozemní aplikaci

40-80 l/ha při letecké aplikaci. Letecká aplikace je možná jen u obilnin.

Obilniny-

je možno ošetřovat od vytvoření 4. listu až do konce odnožování. Neošetřujeme při teplotách nižších než 10 °C. Po aplikaci nemá alespoň 4-6 hodin přšet. Při výskytu pcháče se doporučuje oddálit aplikaci do doby, kdy má pcháč 15-20 cm, tj. asi do růstové fáze obilnin BBCH 39. Neošetřujeme porosty oslabené mrazem, zamáčením, vláčením apod. Vláčení a válení porostů není vhodné 7 dní před a po aplikaci.

Obilniny s podsevem- V jeteli lučním-

ošetřujte v době, kdy jetel má vyvinuté 2 trojlístky. aplikujte na jaře na vzešlé plevle nebo po seči. Plevle mají mít nejvýše 4 pravé listy, jetel luční má vyvinuté 3 trojlístky. Nepostřikovat při silném slunečním svitu a teplotách nad 23°C.

Travní porosty-

na semeno lze ošetřovat při výšce 25-30 cm.

Ve chmelnicích-

Na loukách a pastvinách-se přípravek používá na jaře při výšce pryskyřníku prudkého 15 cm až do fáze poupat. Píci z luk a pastvin lze zkrmovat nejdříve za 2 týdny po aplikaci **KeMiChem-MCPA 500 SL**.

Nelze použít do podsevů a čistosevů vojtěšky!

se přípravek aplikuje za 3-4 týdny po přiorávce v době, kdy chmel dosahuje stropu konstrukce.

Výsady rybízu-

se ošetřují proti svlačci rolnímu po sklizni opatrně ke keřům (k bázím větví) za použití nižšího tlaku.

V ovocných sadech-

se ošetřuje v dělené aplikaci-na jaře před vzejitím plevelů ošetření na bázi simazinu a po vzejití **KeMiChem-MCPA 500 SL** - nebo se oba zásahy orientují až na vzešlé plevele. Proti svlačci rolnímu ošetřovat v době, kdy svlačec rolní doroste 30-40 cm (v červnu), za bezvětří pomocí aplikačního rámu. Postřik provádět nízkým tlakem při teplotách do 20 °C.

Při ničení plevelů v sadech, vinicích a chmelnicích nesmí postřik zasáhnout zelené části kulturních plodin.

Pozor na úlet postřikové kapaliny při aplikaci v sousedství dvouděložných rostlin. Mimořádně citlivá je zejména réva vinná. V okolí vinic ošetřovat jen za příznivých podmínek (bezvětří, nižší teploty). Réva vinná může být poškozena i výparý přípravku.

Dodatkové informace firmy KeMiChem CZ o aplikaci a mísitelnosti

Réva vinná-

ve vinicích proti svlačci se aplikuje KeMiChem-MCPA 500 SL od konce července do konce srpna a to pouze ve vysokém, výjimečně ve středním vedení, pokud jsou splněny podmínky pro aplikaci (v době ukončení diferenciací květních pupenů). Ošetření se provádí při nízkém tlaku, většími kapkami, při teplotách do 20 °C a za bezvětří. Při aplikaci nesmí být zasaženy listy révy vinné.

Přípravek je mísitelný s hnojivem DAM 390 (za dodržení stanovených pravidel viz např. Seznam registrovaných prostředků na ochranu rostlin MZe ČR).

Mísitelnost s přípravky výše doslovně uváděnými jako optimální řešení herbicidních aplikačních programů je prakticky ověřena, avšak dovozce nepřebírá odpovědnost za případné okrajové negativní efekty individuálně připravovaných směsí v důsledku měnící se odrůdové skladby a konkrétních aplikačně technologických podmínek.

Příprava postřikové kapaliny

Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně, **KeMiChem-MCPA 500 SL** jako poslední. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem je nutno používat ochranný oděv z nánosové tkaniny s kapucí, např. ochranný oblek profesní Unita, ochranný obličejový štít ŠP 15, ochranné rukavice z plastu nebo pryže, pryžové holínky, popřípadě komerčně dostupné ekvivalentní osobní ochranné prostředky. Při přípravě postřikové kapaliny se navíc použije zástěra z PVC nebo z pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku, tak aby nebyla zasažena obsluha. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování. Postřikovač je nutno po skončení práce vypláchnout vodou nebo 3 % roztokem sody a poté čistou vodou.

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Před jídlem a po skončení práce se důkladně umyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Přípravek není hořlavina. Případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zamlžování, ne silným proudem. Je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuelně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!

První pomoc

Při zasažení pokožky- odstranit potřísněný oděv a zasažené místo omýt mýdlem a vodou, vyhledat lékařskou pomoc

Při zasažení očí- oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařské ošetření

Při nadýchání- klid, čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc

Při náhodném požití- ihned důkladně vypláchnout ústa, následně zapít větším množstvím vody, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento obal nebo etiketu.

Informovat lékaře o poskytnuté pomoci a o přípravku, s kterým postižený pracoval.

V případě potřeby lze terapii intoxikací konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze - klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2, telefon: 02/24919293.

Likvidace obalů a zbytků

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použijte se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci na určenou skládku nebo ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1 : 5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 20 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Dovozece však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.