

Souběžný přípravek na ochranu rostlin

Dovoz povolen Státní rostlinolékařskou správou rozhodnutím SRS 004081/2007 ze dne 26. března 2007

KeMiChem-Metazachlor-I 500 SC

Herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k hubení jednoděložných a dvouděložných plevelů v řepce ozimé, hořčici a brukvovité zelenině.

Účinná látka: metazachlor 500 g/l, tj. 2-chlor-N-(pyrazol-1-yl methyl) acet-2',6'-xylidid

POZOR!

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely, zvěř, ptáky, půdní mikroorganismy a žížaly přijatelné.

Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 30 m od vodních ploch a toků.

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

PHO1: Přípravek je vyloučen z použití ve vnitřní části 2. pásma hygienické ochrany zdrojů podzemních i povrchových vod.

Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 5 m od porostů s necilovými rostlinami.

Omezit použití přípravku na tomtéž pozemku 1 x za 3 roky.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R38 Dráždí kůži.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.
S 24 Zamezte styku s kůží.
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omýjte velkým množstvím vody.
S 29/35 Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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

S57 Použijte vhodný obal, k zamezení kontaminace životního prostředí.
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Evidenční číslo přípravku: 3503-0D

**Dovozce: KeMiChem CZ, spol. s r.o.
Jelení 2123
25101 Říčany
telefon: (+420) 284 684 901
telefax: (+420) 284 684 901-22**

Balení/objem: HDPE kanystř 5 l

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu

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



dráždivý



nebezpečný pro životní prostředí

Po prožití 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:

KeMiChem-Metazachlor-I 500 SC je selektivní herbicid, účinný proti lipnicovým a dvouděložným plevelům. Je přijímán především kořenovým systémem. Po aplikaci na půdu před vzejitím plevelů je přijímán klíčovými plevely a způsobí jejich odumření krátce po vyklíčení. Přitom hubí i mladší plevele do fáze děložních listů, které jsou v době ošetření již vzešlé.

K hlavnímu účinku přípravku dochází prostřednictvím půdy, proto se dosáhne spolehlivé účinnosti při dostatečné půdní vlhkosti. Při aplikaci za sucha se dostaví účinek po pozdějších srážkách.

KeMiChem-Metazachlor-I 500 SC hubí spolehlivě zejména:

psárku rolní, bery, lipnici roční, rosičku krvavou, ježatku kuří nohu, chundelku metlici, laskavce, šťoviky, kopřivu žahavku, rozrazil, pět'oury, mléč, pryskyřník, kokošku pastuší tobolku, heřmánkovec přímofský, heřmánky a rmeny, rdesno červivec, lebedy, mák, lílek, kolence rolní, hluchavky, pomněnku rolní, ptačinec žabinec, merlík bílý, čistec roční.

Méně uspokojivá účinnost je proti:

ovsu hluchému, violce trojbarevné, ředkvi ohnici, hořčici rolní, rdesnu (truskavci) ptačím, penízku rolnímu, výdrolu obilnin, bažance rolní, pohance opletce, svizeli přítule (účinek je spolehlivý pouze za předpokladu optimálních podmínek (vlhkost půdy a připravenost pozemku a při použití horní hranice doporučené dávky).

Přípravek nehubí:

všechny kořenové plevele, např. svačec rolní, pcháč, bodláky, pýr plazivý.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organism, jiný účel použití	Dávkování	OL	Aplikační poznámky
řepka olejka ozim	plevele dvouděložné	2,5-3 l/ha		
hořčice bílá	plevele dvouděložné	2-2,5 l/ha		
zelenina brukvovitá	plevele dvouděložné	2 l/ha		

OL=ochranná lhůta (dny)

Termín aplikace:

Řepka se ošetřuje preemergentně nebo postemergentně. Hořčice se ošetřuje po zasetí až do fáze vytvoření děložních listků plevelů. Při vzházení plodiny nestříkat. Ve výsadbách brukvovité zeleniny se přípravek aplikuje po výsadbě a zakořenění sazenic. Plevelé mají být nejvýše ve fázi děložních listků.

Pěstování dalších plodin po zaořávce:

Při případné zaořávce a byl-li použit **KeMiChem-Metazachlor-I 500 SC** lze pěstovat jako následnou či náhradní plodinu: jarní obiloviny, jarní řepku, kukuřici, cukrovku, brambory, luskoviny, košťáloviny. Před výsevem či výsadbou je třeba půdu zpracovat do hloubky 15 cm.

Příprava postřikové kapaliny:

Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače do poloviny zaplněné vodou za stálého míchání a doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Kapaliny je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení po ukončení práce vypláchněte 3 % roztokem sody a poté čistou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při plošné aplikaci přípravku je nutno používat ochranný oděv proti chemikáliím s kapucí, např. ochranný oblek Sunit typ IV A nebo V, ochranný obličejový štít ŠP 15, ochranné rukavice z plastu nebo pryže, pryžové holinky, 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.

Při práci dodržujte zákaz jidla, pití a kouření. Před jidlem 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 zamílžování, 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 pořísněný 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 použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci na určenou skládku nebo ke spálení při schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných 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 vystřikáním na okraj ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatečných skladech při teplotách 5 až 20 °C odděleně od potravin, 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. Dovozce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Vo1: Přípravek je škodlivý pro ryby.

Vo2: Přípravek je vysoce toxický pro řasy.

Upozornění:

Před použitím přípravku přečtete pozorně návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly dovozce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním a nebo nevhodným použitím přípravku dovozce neručí.