

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

RAPUZI 500 SC®

Preemergentní i postemergentní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) účinný proti širokému spektru jednoletých plevelů v řepce olejce ozimé

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: metazachlor 500 g/l (43,78 % hmot.)

Název nebezpečné látky: metazachlor; 2-methylisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Označení přípravku:

**VAROVÁNÍ**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku metazachlor v celkové dávce vyšší než 1,0 kg úč.l./ha (jednorázově a/nebo v dělených dávkách), po dobu tří let na stejném pozemku.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II.stupně zdrojů podzemní vody.

UFI: TQD0-V00M-D002-Q275

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: CIECH Sarzyna Spółka Akcyjna, ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polsko

Evidenční číslo přípravku: 5740-0

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 3 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až + 30 °C

Množství přípravku v obalu: 5 l v HDPE kanystru

Způsob působení:

Metazachlor patří do skupiny chloracetamidů. Jeho účinek spočívá v inhibici syntézy mastných kyselin s velmi dlouhým řetězcem, které jsou důležité při biosyntéze lipidů.

Návod k použití/rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) poznámka k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
řepka olejka ozimá	lipnice roční, plevele dvouděložné jednoleté	1,5 l/ha	AT	1) preemergentně, od: 00 BBCH, do: 09 BBCH	

řepka olejka ozimá	lipnice roční, plevle dvouděložné jednoleté	1,5 l/ha	AT	1) postemergentně, od: 10 BBCH, do: 16 BBCH
--------------------	--	----------	----	---

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
řepka olejka ozimá	100 – 400 l/ha	postřik	1 x	

Upřesnění použití:

Přípravek Rapuzi 500 SC je přijímán především kořenovým systémem při vzházení. Po vzejití plevelů je částečně přijímán i jejich listy. Hubí i plevle do fáze děložních listů, které jsou v době ošetření již vzešlé. Spolehlivé účinnosti se dosáhne při dostatečné půdní vlhkosti. Při aplikaci za sucha se herbicidní účinek dostaví při pozdějších srážkách.

Upřesnění použití:

Spektrum účinnosti:

PREEMERGENTNÍ APLIKACE

Plevle citlivé:

kokoška pastuší tobolka, hluchavka nachová, heřmánkovité plevle, pomněnka rolní, mák vlčí, lipnice roční, ptačinec prostřední, rozrazil

POSTEMERGENTNÍ APLIKACE

Plevle citlivé:

kokoška pastuší tobolka, hluchavka nachová, heřmánkovité plevle, mák vlčí, lipnice roční, ptačinec prostřední, penízek rolní, rozrazil

Při preemergentní aplikaci je důležité, aby bylo osivo přikryto alespoň 15 mm půdy.

Po aplikaci přípravku nelze vyloučit projevy fytotoxicity na ošetřované plodině nejčastěji v podobě snížené vitality.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Po sklizni řepky olejky je pěstování následných plodin bez omezení.

Náhradní plodiny

Možnosti pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

plodina	bez redukce	tryska	tryska	tryska
		50 %	75 %	90 %

Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]

řepka olejka ozimá	5	4	4	4
--------------------	---	---	---	---

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů.

Další omezení:

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

A) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C3), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

při ředění přípravku: gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:**Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci / vyrážka, zarudnutí či pálení kůže/ , která se může objevit až za 2 dny po expozici) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou / vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od 0 °C do + 30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, ohněm, vysokou teplotou, vlhkem a přímým slunečním světlem.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí a vystříkají bezzbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200 °C a čištěním plynných zplodin.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

Další údaje a upřesnění:**Příprava aplikační kapaliny:**

Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před ošetřením. Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem.

V případě přerušení aplikace před opětovným postřikem aplikační kapalinu v nádrži důkladně promíchejte.

Distributor pro ČR: Agro Aliance s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel.: 257 830 138