

ETIKETA PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

METAX 500 SC

Pro profesionální použití

Herbicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k aplikaci do půdy nebo na listy, určený k likvidaci jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů v řepce olejce ozimé.

ÚČINNÁ LÁTKA

metazachlor 500 g/l (44,3 % hm.)



Varování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

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

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisotiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

K zabránění vzniku rezistence aplikujte přípravek na ochranu rostlin METAX 500 SC v dávce 2 l/ha (1,0 kg účinné látky na ha) na stejnou ornou plochu maximálně jednou za tři roky.

ČÍSLO POVOLENÍ: 5301-3

Držitel rozhodnutí o povolení:

INNIGO Sp. z o.o.,
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO
tel.: +48 22 468 26 70, e-mail: biuro@innigo.com

Právní zástupce v ČR:

INNIGO Agrar CZ s.r.o.
Thámová 137/16
186 00 Praha 8
Tel.: +420 226 205 420

ÚDAJE O VÝROBKU

Balení a objem: 0,5 l, 1 l HDPE láhev,
2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l HDPE kanystr

Datum výroby:

Číslo šarže:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby, teplota skladování: +5 až +30 °C

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Přípravek je přijímán kořeny klíčících plevelů a likviduje je před vyklíčením. Je účinný také na plevele po vyklíčení do fáze čtvrtého páru listů.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka ozimá	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	2,0 l/ha	AT	1) od 11 BBCH, do 14 BBCH 2) od 10 BBCH, do 14 BBCH, svízel přítula max. BBCH 12	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
řepka olejka	200-300 l/ha	postřik	1x

Plevelé citlivé – chundelka metlice, kakost maličkový, ptačinec prostřední, merlík bílý, rozrazil perský, heřmánek pravý, laskavec ohnutý
Plevelé méně citlivé – svízel přitula, kokoška pastuší tobolka

Silné dešťové srážky po ošetření mohou zbrzdit růst rostlin, nebo deformovat listy řepky, zejména při nízkých teplotách. Tyto příznaky jsou obzvláště viditelné tehdy, kdy je řepka pěstována na lehkých a písčitých půdách, jsou však přechodné povahy.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Pokud je nutné na podzim zlikvidovat porost již ošetřené řepky, je možné (po provedení mělké orby) opětovně pěstovat ozimou řepku, anebo, po předchozím zorání pozemku do hloubky 20 cm, lze koncem září zaset ozimé obilniny.

Pokud je nutné na jaře zlikvidovat porost řepky, je možné, po provedení orby do hloubky min. 15 cm, pěstovat řepku jarní, brambory, kukuřici, jarní obilniny, nebo brukvovité plodiny.

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

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A POKYNY K APLIKACI V NÁVAZNOSTI NA DOBROU ZEMĚDĚLSKOU PRAXI

Přípravek nepoužívejte:

- v době klíčení řepky
- za větru, při kterém vzniká možnost úletu postřikové kapaliny na sousední plodiny.

Při aplikaci přípravku zabraňte:

- úletu postřikové kapaliny na sousední pole a plodiny
- hromadění postřikové kapaliny na styku ošetřených pásů a souvratí.

DOPORUČENÍ A MOŽNÁ RIZIKA VE VZTAHU K ŽIVOTNÍMU 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.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Řepka ozimá	7	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Řepka ozimá	10	5	5	0

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Zkontrolujte čistotu postřikovače. Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebné množství. Obsah obalu před použitím protřepejte. Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněného potřebným množstvím vody se zapnutým míchadlem. Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou a vodu z opláchnutí nalijte do nádrže postřikovače s užitkovou vodou. Poté doplňte nádobku postřikovače vodou na potřebné množství. V případě nalití přípravku do nádrže postřikovače nevybavené hydraulickým míchadlem kapalinu zamíchejte mechanicky. V případě přestávky při postřiku před dalším pokračováním v práci důkladně zamíchejte postřikovou kapalinu v nádrži postřikovače.

Po práci aparaturu důkladně umyjte.

POSTUP LIKVIDACE POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Zbytky postřikové kapaliny rozředte s vodou a vystříkejte na plochu již postřikem ošetřenou. Vodu použitou na mytí aparatury vystříkejte na plochu již postřikem ošetřenou za dodržení stejných opatření na ochranu osob. Pokud používáte čisticí přípravky, postupujte podle návodu přiloženého k těmto přípravkům.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1 : 5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Vodu použitou k mytí postřikovače vystříkejte na plochu, na níž byl prováděn postřik za použití stejných bezpečnostních opatření. V případě použití mycích přípravků postupujte podle návodů přiložených k těmto přípravkům.

Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve

schválené spalovně.

PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, ohněm a přímým slunečním zářením.

PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (alergická kožní reakce) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně 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.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů	- není nutná
Ochrana rukou	- gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
Ochrana očí a obličeje	- není nutná
Ochrana těla	- celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy	- není nutná
Dodatečná ochrana nohou	- pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	- poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba

urychleně vyměnit

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v **uzavřené** kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

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

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

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.