

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Metax 500 SC

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

Profesionální uživatel

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:
metazachlor 500 g/l (44,3 % hm.)

NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY:
1,2-benzoisothiazol-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.

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

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

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

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.

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

INNIVIGO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178

02-486 Warszawa, Poland

Držitel rozhodnutí o povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na trhu:

INNIGO Sp. z o.o.,
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO
tel.: +48 22 468 26 70, +48 52 3188783/784,
e-mail: biuro@innigo.com RD@chemirol.com.pl

Právní zástupce v ČR:

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

Evidenční číslo přípravku: 5301-3

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

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

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

HDPE láhev se šroubovacím uzávěrem a přípravkem v množství 0,5 l a 1 l

HDPE kanystr se šroubovacím uzávěrem a přípravkem v množství 2 l, 3 l, 5 l, 10 l a 20 l

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

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

NÁVOD K POUŽITÍ/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 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 ozimá	200-300 l/ha	postřik	1x

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ

Plevele citlivé – chundelka metlice, kakost maličkový, ptačinec prostřední, merlík bílý, rozrazil perský, heřmánek pravý, laskavec ohnutý

Plevele méně citlivé – svízel přítula, 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

INNIGO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178

02-486 Warszawa, Poland

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.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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 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 svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 7 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50%	75 %	90%
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané širokou veřejností [m]				
řepka ozimá	5	5	5	5

DALŠÍ OMEZENÍ:

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 zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY

INNIGO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178

02-486 Warszawa, Poland

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

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

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

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 vlahe 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.

SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 °C 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. Přípravek na ochranu rostlin uchovejte v místech nebo objektech, kde jsou aplikována příslušná řešení zabraňující kontaminaci životního prostředí a přístupu třetích osob.

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.

Další údaje a upřesnění:

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ 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 přestávek při postřiku před dalším pokračováním v práci důkladně zamíchejte postřikovou kapalinu v nádrži postřikovače.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ

Ihned po ukončení postřiku nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou. Jakákoliv kontaminace přípravkem musí být odstraněna. Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, min. 1/10 objemu nádrže postřikovače, propláchněte hadice, ramena a trysky. Vypusťte.

Nádrž znovu napusťte, přidejte čisticí prostředek doporučený pro čištění aplikačního zařízení. Spusťte míchací zařízení na dobu min. 10 minut. Propláchněte hadice, ramena a trysky tímto roztokem. Znovu napusťte nádrž čistou vodou min. 1/10 objemu postřikovače a vše ještě jednou propláchněte. Trysky a síta musejí být čištěny odděleně. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a bez zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.