

MetazaGUARD®

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

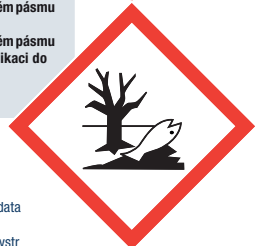
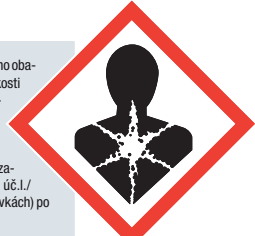
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentráту (SC) pro ředění vodou k hubení jednoletých plevelů v řepce oleje a kapustě růžičkové.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka: metazachlor (ISO) 500 g/l (43,5 % hmot.)

Nebezpečná látka: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on



H302 Zdraví škodlivý při požití.

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.

P301 + P312 Při POŽITÍ: Necitíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře.

P302 + P352 Při STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

SP 1 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.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do řepky olejky jarní a kapusty růžičkové.

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

BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38,
67056 Ludwigshafen, Německo

Právní zástupce v ČR: BASF spol. s r.o., Sokolovská
668/136d, 186 00 Praha 8, tel. +420 235 000 111

Evidenční číslo přípravku: 5445-1

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno
na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data
výroby; teplota skladování 0 °C až +35 °C

Velikost a materiál balení: 5 l / HDPE kanystř
se šroubovým uzávěrem

VAROVÁNÍ



soufflet
AGRO

5 l

MetazaGUARD®

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

MetazaGUARD® je herbicid určený k hubení jednoděložných i dvouděložných plevelů v porostech ozimé a jarní řepky a růžičkové kapusty. Je přijímán především kořenovým systémem při vzcházení. Po vzejití je plevely částečně přijímán listy. ● Po aplikaci na půdu před vzejitím plevelů je přijímán klíčovými plevely a působí jejich odumření před nebo krátce po vyklíčení. Hubí i plevele do fáze děložních listů, které jsou v době ošetření již vzešlé. ● Jelikož k hlavnímu účinku dochází prostřednictvím půdy, dosáhne se spolehlivé účinnosti při dostatečné půdní vlhkosti. Při aplikaci za sucha se herbicidní účinek dostaví při pozdějších srážkách. Podle současných poznatků je přípravek dobře snášen všemi odrůdami řepky včetně tzv. dvouulových.

NÁVOD K POUŽITÍ:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, misitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k S0 3) k OL
řepka olejka	plevele jednoleté	1,5 l/ha	AT	preemergentně nebo postemergentně
kapusta růžičková	plevele jednoleté	1,5 l/ha	AT	po vzejití nebo po výsadbě

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	100–400 l/ha	postřik	1×
kapusta růžičková			

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ

Řepka olejka: Přípravek se aplikuje preemergentně ve fázi plodiny BBCH 00–09 nebo postemergentně ve fázi BBCH 10–18. Při preemergentní aplikaci je důležité, aby bylo osivo přikryto alespoň 15 mm půdy.

Kapusta růžičková: Přípravek se aplikuje postemergentně ve fázi plodiny BBCH 13–18 (u výsevů) nebo po výsadbě do fáze BBCH 18. Při aplikaci po výsadbě se ujistěte, že kořeny jsou dobře zakryty půdou a sazenice jsou dostatečně zakořeněné.

Spektrum plevelů

Preemergentní aplikace: Plevelé citlivé: pohanka svačkovitá, chundelka metlice, ptačinek žabinec, laskavec ohnutý, hluchavky, úhorník mnohohlý, starček obecný, heřmáčky, lipnice roční, illeč černý, nepatrnec rolní, kokoška pastuší tobolka, rozrazil. **Méně citlivé:** psárka polní, rmen rolní, svízel přitula, kakost dvousečný, merlík bílý vzcházející na podzim, pomněnka rolní, mák vlčí, mléč rolní.

Postemergentní aplikace: Plevelé citlivé: pohanka svačkovitá, chundelka metlice do 1. listu, ptačinek žabinec do 4. listu, laskavec ohnutý do

2. listu, hluchavky do 1. listu, heřmáčky do 3. listu, lipnice roční do 2. listu, rozrazil do 1. listu. **Méně citlivé:** psárka polní do 2. listu, rmen rolní do 3. listu, svízel přitula do 1. přeslenu.

APLIKAČNÍ UPOZORNĚNÍ:

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti. ● Po aplikaci přípravku nelze vyloučit projev zpravidla přechodné fytoxicity na ošetřované plodiny. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení. ● Nadměrné srážky po aplikaci mohou způsobit zejména na lehkých půdách splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a poškození porostu. ● Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození plodiny přípravkem. Nepoužívejte na půdách náchylných k podmačení. ● Použití půdního herbicidu při minimálním zpracování půdy konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny: Po sklizni řepky olejky je pěstování následných plodin bez omezení.

Náhradní plodiny: Po zoraní porostu řepky olejky ozimé lze pěstovat jarní obilniny, jarní řepku olejku, brambory, kukuřici. Před výsevem náhradních plodin je třeba půdu promísit do hloubky alespoň 15 cm. ● Následné nebo náhradní plodiny mohou být vysévány po uplynutí 6 měsíců od aplikace. ● Možnosti pěstování následných / náhradních plodin po ošetření růžičkové kapusty konzultujte s držitelem povolení. ● Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí. Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněné postřikovače a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. ● Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu nečlověčích organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Řepka olejka ozimá	5	4	4	4
Řepka olejka jarní,	4	4	4	4
kapusta růžičková				

Při aplikaci do řepky olejky ozimé: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na sažitých pozemcích (≥3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 5 m.

Při aplikaci do řepky olejky jarní a kapusty růžičkové: S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

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 nekurte. • 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 aplikací kapalinou ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní prostředky. • Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. • Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“

Čištění zařízení pro aplikaci postřiků:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

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 ISO 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 oznažený 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. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. • Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Měsť však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, dušnost, třes, alergická kožní reakce) nebo v případě pochybnosti kontaktujte lékaře. • **První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přijďte 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:** Vyplyachujte 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:** Vyplyachněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevynalávejte 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 se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých, uzamykatelných skladech při teplotách 0 °C až +35 °C odděleně od

potraviny, nápojů a 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. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

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 ke spalnění ve 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 smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěny v poměru asi 1:5 likviduje vystřikáním na okraji ošetřené plochy - nutná v místě vzdáleně od vodotečí, studní a rybníků.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ

Distributor v ČR: SOUFFLET AGRO a.s., Průmyslová 2170/12, 796 01 Prostějov, Česká republika, tel. +420 582 328 320

Příprava aplikační kapaliny: Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem. • Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Přípravou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Čištění zařízení pro aplikaci postřiků: Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače). Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu vypláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače). • Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou. • Trysky a sítko musí být čistištěm odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Přípravek, u něhož prokáže 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 po 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.

