

Přípravek na ochranu rostlin

Obchodní název přípravku:

Basagran

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

Selektivní herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům, heřmánku a rmenu v bramborách.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava:

rozpustný koncentrát

Typ působení přípravku:

HERBICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

bentazon 480 g/l (40,3 % hmot.)

Název nebezpečné látky:

bentazon

Označení přípravku:

Nebezpečí



H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H400 Vysoce toxické pro vodní organismy. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P261 Zamezte vdechování mlhy nebo par nebo aerosolů. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. P301+P312 Při požití: necítíte-li se dobře, volejte **TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NEBO LÉKAŘE**. P302+P352 Při styku s kůží: omyjte velkým množstvím vody. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. EUH450 Může způsobit dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů. EUH451 Může způsobit velmi dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů

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

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do brambor.

Držitel povolení:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:

3231-2

Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

3 roky od data výroby, uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

10 ml, 20 ml, 40 ml, 60 ml, 100 ml, 200 ml v PET láhvi

UFI: **UF30-2048-J00N-983A**

Způsob působení:

Bentazon je účinná látka patřící do skupiny benzodiathiazolů. Je to kontaktní herbicid. Vstřebává se především prostřednictvím pokožky mladých listů. Vyvíjí určitou mobilitu v rostlině (pohybuje se v akropetálním směru). Herbicidní účinnost spočívá především v brzdění fotosyntézy, a to poškozením buněčných membrán a poruchami transportu elektronů a specifických reakcí CO₂. Díky svému kontaktnímu způsobu účinku je efektivnější v případě mladého rostoucího plevele (kotyledony se 4 listy) za teplého počasí.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek, stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Návod k použití

Dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	20 ml / 100 m ² 2 - 4 l vody / 100 m ²	AT	1) do: do fáze 9 listů na stonku 2) ve fázi 2-4 listy plevelů	5) venkovní prostory

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor	postřik	1x

Spektrum plevelů:

Citlivé plevely: svízel přitula, pětour maloúborný, hořčice rolní, kapustka obecná, ředkev ohnice, zemědělný lékařský, heřmánky, rmen rolní, rdesno blešník, ptačinec žabinec, mléč zelinný, penizek rolní, kopřiva žahavka, kopretina osenní, kokoška pastuší tobolka a drchnička rolní

Méně citlivé plevely: pryšce, mák vlčí, violka rolní, laskavec ohnutý, lilek černý, merlík bílý, pohanka svlačcovitá, rdesno červivec, starček obecný, pomněnka rolní.

Při intenzivním slunečním svitu a teplotách vyšších než 23 °C by se postřik neměl provádět. Nejvhodnější doba pro ošetření přípravkem je při oblačném počasí, případně zrána nebo k večeru, a to do suchého porostu. Po ošetření by nemělo následujících 5 hodin pršet. Někdy lze pozorovat po aplikaci mírné zesvětlení barvy listů kulturní plodiny, které však s postupným růstem mizí. Je třeba se vyvarovat místního předávkování. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou cukrovka, řepka olejka a okurky. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku.

Další omezení:

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. S přípravkem pracujte maximálně 30 minut během jednoho dne. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po skončení práce OPP vyperte/očistěte nebo bezpečně zlikvidujte. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Práce s přípravkem je nevhodná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby. Přípravek se aplikuje na venkovní plochy ručními nebo zádovými postřikovači. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čocky. Po dobu aplikace a až do konce následujícího dne zamezte vstupu nechráněných osob na ošetřenou plochu a sousedící plochu/posedek až do vzdálenosti 5 m od hranice ošetřované plochy.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle
Ochrana těla:	ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky)
Poškozené ochranné prostředky (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.	

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projevili-li se zdravotní potíže (nevolnost, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů apod.) 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/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čocky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čocky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného 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 uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod. Aplikační kapalinu spotřebujete beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny: Před použitím přípravek důkladně protřepat. Odměřené množství přípravku vlijeme do vhodné nádoby k postřiku /nádrže zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Při aplikaci stále promícháváme postřikovou kapalinu. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače/nádoby odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistoli čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou. **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak, než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí. 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.