

Přípravek na ochranu rostlin

Basagran[®]

Selektivní herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v obilninách bez podsevu a s podsevem trav na semeno, s podsevem jetele lučního (červeného) a vojtěšky, v čistých porostech jetele lučního a vojtěšky, v kukuřici, v hrachu, sóji, lnu, fazoli, bobu, bramborách, travách na semeno, luskovinoobilních směskách a jetelotravních směskách.

Účinná látka:

bentazone 480 g/l

t.j. 3-isopropyl-1 H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid

Registrační číslo: **3231-0**

Xn - Zdraví škodlivý

POZOR! ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ
DRÁŽDÍ OČI
MŮŽE VYVOLAT SENZIBILIZACI PŘI STYKU S KŮŽÍ
MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ
UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ
UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV
NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ
ZAMEZTE STYKU S KŮŽÍ A OČIMA
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ VYPLÁCHNĚTE VODOU A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC
PŘI STYKU S KŮŽÍ OKAMŽITĚ OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY
TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM
POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT
PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ
ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. VIZ SPECIÁLNÍ POKYNY NEBO BEZPEČNOSTNÍ LISTY
ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. /NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY/ ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A CEST./
PŘÍPRAVEK NENÍ VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD

PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE KLASIFIKACI Z HLEDISKA OCHRANY PTACTVA, VODNÍCH ORGANISMŮ, SUCHOZEMSKÝCH OBRATLOVCŮ, VČEL, NECÍLOVÝCH ČLENOVCŮ KROMĚ VČEL, PŮDNÍCH MIKROORGANISMŮ, PŮDNÍCH MAKROORGANISMŮ A NECÍLOVÝCH ROSTLIN

PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU K POUŽITÍ

DODRŽUJTE POKYNY PRO UŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Držitel rozhodnutí o registraci:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, SRN
Výrobce:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, SRN
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Šafránkova 3, 155 00 Praha 5, tel.+420 235000111
Balení:	láhev HDPE, kanystř HDPE
Hmotnost-objem:	500 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5 l
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku:	2 roky od data výroby

Za podmínek:

- skladovací teplota + 5 až + 20 °C
- uzavřené originální obaly v suchých uzamykatelných skladech
- odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv a desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek
- chránit před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Působení:

Basagran je kontaktní herbicid s účinností na dvouděložné plevely, především na heřmánky a rmeny.

Citlivé plevely: svízel přítulu, pětour maloúborný, hořčici rolní, kapustku obecnou, ředkev ohnici a zemědělský, heřmánky a rmen rolní, rdesno blešník, mléč zelinný, penízek rolní, ptačinec žabinec, kokošku pastuší tobolku a drchničku rolní, kopřivu žahavku, kopretinu osenní.

Méně citlivé plevely: pryšce, mák vlčí, violku rolní, laskavec ohnutý, lilek černý, merlík bílý, pohanku svlačcovitou, rdesno červicek, starček obecný, pomněnku rolní,

Odolné jsou: jednoleté a víceleté trávy, bažanka rolní, čistec rolní, hluchavky, konopice polní, rdesno ptačí, rozrazil, svlaček rolní a šťovíky.

Nejllepší účinnost se dosáhne při aplikaci ve fázi 2 – 4 listů plevelů.

Návod k použití:

Při intenzivním slunečním svitu a teplotách vyšších než 23°C by se postřik neměl provádět. Nejvhodnější doba pro ošetření Basagranem 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.

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka	OL	LA	Poznámka
obilniny, kukuřice, jetel luční, jetel plazivý, vojtěška, bob, sója, len, fazol, hrách, hrách na zeleno, peluška, luskovino-obilní směsky, trávy semenné porosty, brambor, jetelotravní směsky	dvouděložné plevelé, heřmánek, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody /ha	AT	-	postemergentně max. 1 x
bob, vojtěška podsev, jetel luční podsev	dvouděložné plevelé, heřmánek, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody /ha	AT	-	postemergentně max. 1 x
kukuřice, vojtěška podsev, jetel luční podsev	dvouděložné plevelé, heřmánek, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody /ha	AT	-	postemergentně max. 1 x
obilniny, vojtěška podsev, jetel luční podsev	dvouděložné plevelé, heřmánek, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody /ha	AT	-	postemergentně max. 1 x
obilniny, trávy semenné porosty podsev	dvouděložné plevelé, heřmánek, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody /ha	AT	-	postemergentně max. 1 x

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Aplikační poznámky:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Obilniny a trávy na semeno: ošetřují se od fáze 3-4 listů do začátku sloupkování

Obilniny s podsevem jetele lučního nebo vojtěšky: Ošetřuje se po vývinu prvního trojlístku, kdy plevelé mají 2 – 4 listy.

Hrách, bob: Aplikace se provádí při výšce hrachu nebo bobu 5 – 15 cm, když plevelé mají 2 – 4 listy.

Fazole: Aplikace se provádí ve stadiu 2 – 3 pravých listů fazolů.

Sója: Ošetření se provádí v době, kdy se plevelé nacházejí ve fázi 2 – 4 listů a sója ve fázi 1 – 3 pravých listů.

Len: Aplikace přípravku se provádí do výšky 4 cm lnu, kdy je většina plevelů vzešlých (konopice polní a hluchavky nesmějí mít víc než 2 páry pravých listů).

Brambory: Ošetření se provádí ve fázi 2 – 4 listů plevelů.

Kukuřice: Ošetřuje se do výšky 20 cm, na plevelé ve fázi 2-4 listů

Jeteloviny: Ošetřují se ve fázi 2-3 trojlístků

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Obzvláště citlivé jsou cukrovka, řepka olejka a okurky. Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Basagran.

Příprava postřikové 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 vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Kapaliny je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Za stanovení konkrétního druhu osobních ochranných pracovních prostředků je zodpovědný zaměstnavatel, který rozhodne o jejich použití na základě vyhodnocení rizik (§ 104 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) podle konkrétních podmínek práce, četnosti a závažnosti vyskytujících se rizik, charakteru a druhu práce a pracoviště a s přihlédnutím k vlastnostem těchto ochranných prostředků (§ 3 nařízení vlády č. 495/2001 Sb.).

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP): Celkový ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034) označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340, bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166, ochrana dýchacích orgánů není nutná, dodatečná ochrana hlavy není nutná, ochranné rukavice z plastu nebo pryže označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1, pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby nebyla zasažena obsluha.

Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení práce se důkladně umyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omyjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.

Přípravek není hořlavina. Případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zamřžování, ne silným proudem. Je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuelně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!

První pomoc :

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

Při zasažení pokožky: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

Při zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení), vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření.

Při náhodném požítí: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

Čištění aplikačního zařízení

Použité nástroje, nářadí, zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (soda) a poté opláchnou vodou. V případě použití speciálních čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

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 spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystřikáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování :

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách 5 až 20°C odděleně od potravin, 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.

® registrovaná známka BASF SE

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Vičenec libris, komonice bílá, komonice bílá – jednoletá forma, jetel inkarnát	Plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha + 200 – 400 l vody / ha		1) semenné porosty 3) postemergentně, max. 1x za rok
Pískavice řecké seno, tolíce dětelová	Plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	1,5 – 2 l/ha + 200 – 400 l vody / ha		1) semenné porosty 3) postemergentně, max. 1x za rok
Vičenec ligrus	Plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha + 200 – 400 l vody / ha		1) pící porosty 3) postemergentně, max. 1x za rok

Upozornění:

OL = ochranná lhůta pro další manipulaci a uvádění na trh (dny)

Maximální počet ošetření na porost během vegetace: 1x

Termín aplikace:

Na zakládání porost ošetřovat po vývinu min. 2 pravých listů (trojlístků) plodiny, na mladé plevle cca do 6 listů. Neaplikovat při hrozících nočních mrazech brzy po aplikaci.

U přezimujících plodin případně na jaře v užitkovém roce aplikovat na začátku obrůstání, včas, pokud možno před přerůstáním plevelů.

Způsob aplikace: pozemní postřik

Dávka aplikační kapaliny: 200 - 400 l

Druhová a odrůdová citlivost: není známa, před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na malém vzorku rostlin v daných podmínkách

Ochranné prostředky: Použití ochranných prostředků se při aplikaci přípravku řídí schválenými ochrannými pracovními prostředky pro registrovaná použití uvedenými v etiketě přípravku.

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	Poznámka
jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský, vše množitelské porosty nebo pícnina	plevele dvouděložné	1,5 - 2 l/ha 200 – 400 l vody / ha	42	-	postemergentně od 2 pr. listů, trojlístků do poč. prodl. růstu, max. 1x za rok
cizrna beraní, hrachor setý jako luštěnina	plevele dvouděložné	1,5 – 2 l/ha 200 – 400 l vody / ha	AT	-	postemergentně od 2 pr. listů, trojlístků do poč. prodl. růstu, max. 1x za rok

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

Způsob použití: pozemní postřik

Dávka vody: 200 - 400 l/ha

Maximální počet ošetření na plodinu celkem: 1x za vegetaci

Druhov a odrudová citlivost: Není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. (Vyloučení platí pouze pro rozšířené použití přípravku do jetele zvrhlého, jetele perského, jetele alexandrijského, jetele panonského, cizrny beraní, hrachoru setého.)

Ochranné prostředky: Použití ochranných prostředků se při aplikaci přípravku řídí schválenými ochrannými pracovními prostředky pro registrovaná použití uvedenými v etiketě přípravku.

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).