

Přípravek na ochranu rostlin

Basagran®

Selektivní herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту (SL) pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v obilninách bez podsevu a s podsevem trav na semeno, s podsevem jetele lučního 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. Dále je přípravek povolen k minoritnímu použití do víčence ligrusu, komonice bílé, jetele inkarnátu, pískavice řecké seno, tolíce dětelové, jetele zvrhlého, jetele perského, jetele alexandrijského, jetele panonského, cizrný beraní a hrachoru setého.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka:

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

Evidenční číslo přípravku:

3231-0



VAROVÁNÍ

H302 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.

H319 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: NECÍTÍTE-LI SE DOBŘE, VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NEBO LÉKAŘE.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY A MÝDLA.

P273 ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

P501 ODSTRANĚTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

SP 1 NEZNEČIŠŤUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).

Držitel rozhodnutí o povolení:	BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, Německo
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, tel. +420 235 000 111
Velikost a materiál balení:	500 ml, 1 l a 2 l přípravku / HDPE láhev 5 l přípravku / HDPE kanistr
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku:	2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +20 °C

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.

Působení:

Citlivé plevely: svízel přítula, pětour malolobný, hořčice rolní, kapustka obecná, ředkev ohnice, zemědělský lékařský, heřmánky, rmen rolní, rdesno blešník, ptačinec žabinec, mléč zelinový, penízek rolní, kopřiva žahavka, kopretina osenní, kokoška pastušá, toboľka a drchnička rolní.

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

Odolné plevely: jednoleté a víceleté trávy, bažanka rolní, čísteč rolní, hluchavky, konopice polní, rdesno ptačí, rozrazil, svačec rolní a šťovíky.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) 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 plevely, heřmánek, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody /ha	AT	3) postemergentně 3) max. 1 x
bob, vojtěška podsev, jetel luční podsev	plevely dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody /ha	AT	3) postemergentně 3) max. 1 x

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
kukuřice, vojtěška podsev, jetel luční podsev	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody /ha	AT	3) postemergentně 3) max. 1 x
obilniny, vojtěška podsev, jetel luční podsev	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody /ha	AT	3) postemergentně 3) max. 1 x
obilniny, trávy semenné porosty podsev	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody /ha	AT	3) postemergentně 3) max. 1 x

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

Aplikační poznámky:

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

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

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 směsi 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:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) 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	při přípravě aplikační kapaliny / postřikové jích: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166 při vlastní aplikaci: není nutná
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. při ředění přípravku gumové 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.

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru a od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně až druhý den po aplikaci.

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

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

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.



První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, podezření na alergickou reakci) nebo po požití většího množství či v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Ihned odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách po dobu alespoň asi 15 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékaře informujte o přípravku, se kterým se pracovalo, 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.**

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 plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smíchání 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

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

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
vičenec ligrus, 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, heřmáněk, rmen	2 l/ha 200 – 400 l vody / ha	42	1) pícní 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, jinak hrozí výrazně snížený účinek. I z hlediska selektivity je třeba ošetřit do začátku prodlužovacího růstu plodiny a dodržet aplikační podmínky (neaplikovat za vyšších teplot a intenzity světla).

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:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) 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	3) 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	3) 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 odrůdová 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.

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).