

HERBICID

Registrační číslo: 3231-0

Charakteristika

Selektivní herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) pro ředění vodou proti dvouděložným plevelům v obilninách bez podsevu a s podsevem trav na semeno, s podsevem jetele lučního a vojtěšky, v kukuřici, v hrachu, sóji, pelyšce, lnu, fazoli, bobu, bramborách, travách na semeno, luskovinoobilních směskách a jeteletravních směskách. Dále je přípravek povolen k minoritnímu použití do víčence ligrusu, komonice bílé, jetele inkarnátu, pískavice řecké seno, tollice dětelové, jetele zvrhlého, jetele alexandrijského, jetele panonského, cizrný beraní, hrachoru setého a jestřabiny východní

Složení

bentazon 480 g/l



Použití v plodinách

viz 4. REGISTRovaná APLIKACE

Doporučené množství vody

200–400 l/ha

Ochranná lhůta

není stanovena

Mísitelnost

Přípravek Basagran je kompatibilní s běžně používanými fungicidy, insekticidy a kapalnými hnojivy. Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky. Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsí je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
ano*)	ano	ano	ano	ano	ne

*) předem prověřit mísitelnost

Balení:

4 x 5 l, HDPE kanystř



1. ZPŮSOB ÚČINKU

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

Citlivé plevele: svízel pžitula, pětour maloúborný, hořčice rolní, kapustka obecná, ředkev ohnice, zemědým lékařský, heřmánky, rmen rolní, rdesno blešník, ptačinec žabinec, mléč zelinný, penízek rolní, kopřiva žahavka, kopretina osenní, kokoška pastuší tobolka a drchnička rolní.

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

Odolné plevele: jednoleté a víceleté trávy, bažanka roční, čistec rolní, hluchavky, konopice polní, rdesno ptačí, rozrazil, svlačec rolní a šťovík.

Nejllepší 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.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Bažanka roční	<i>Mercurialis annua</i>	■
Čistec rolní	<i>Stachys arvensis</i>	■
Heřmánky	<i>Matricaria spp.</i>	■■■
Hluchavky	<i>Lamium</i>	■
Hořčice rolní	<i>Sinapis arvensis</i>	■■■
Jednoleté a víceleté trávy		■
Kapustka obecná	<i>Lapsana communis</i>	■■■
Kokoška past. tobolka	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■■■
Konopice polní	<i>Galeopsis tetrahit</i>	■
Kopretina osenní	<i>Chrysanthemum segetum</i>	■■■
Kopřiva žahavka	<i>Urtica urens</i>	■■■
Laskavec ohnutý	<i>Amaranthus retroflexus</i>	■■
Lebeda rozkladitá	<i>Atriplex patula</i>	■
Lilek černý	<i>Solanum nigrum</i>	■■
Mák vlčí	<i>Papaver rhoeas</i>	■■
Merlík bílý	<i>Chenopodium album</i>	■■
Mléč zelinný	<i>Sonchus oleraceus</i>	■■■
Penízek rolní	<i>Thlaspi arvense</i>	■■■
Pětour maloúborný	<i>Galinsoga parviflora</i>	■■■
Pohanka svlačcovitá	<i>Polygonum convolvulus</i>	■■
Pomněnka rolní	<i>Myosotis arvensis</i>	■■
Pryšce	<i>Euphorbia sp.</i>	■■
Ptačinec žabinec	<i>Stellaria media</i>	■■■
Rdesno červivec	<i>Polygonum persicaria</i>	■■
Rdesno ptačí	<i>Polygonum</i>	■
Rmen rolní	<i>Anthemis arvensis</i>	■■■
Rozrazil	<i>Veronica sp.</i>	■
Ředkev ohnice	<i>Raphanus raphanistrum</i>	■■■
Starček obecný	<i>Senecio vulgaris</i>	■■

Svízel přítula	<i>Galium aparine</i>	■ ■ ■
Svlačec rolní	<i>Convolvulus arvensis</i>	■
Štovíky	<i>Rumex sp.</i>	■
Violka rolní	<i>Viola arvensis</i>	■ ■
Zemědým lékařský	<i>Fumaria officinalis</i>	■ ■ ■

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTRovaná APLIKACE

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO, 3) k OL
Pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH
Trávy – semenné porosty	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 29 BBCH
Kukuřice	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) do: 18 BBCH
Bob, hrách na zrno, hrách na zeleno, peluška, luskovino-obilní směsky	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) do: 17 BBCH
Sója	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) od: 11 BBCH, do: 13 BBCH
Fazol	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 13 BBCH
Kukuřice s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) do: 18 BBCH kukuřice
Len	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) do: 15 BBCH
Brambor	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) do: 19 BBCH
Bob s posevem vojtěšky nebo jetele lučního	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) do: 17 BBCH bobu
Obilniny (pouze pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves) s podsevem vojtěšky, jetele lučního nebo trav na semeno	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	AT	1) do: 29 BBCH obilnin

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



Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míselnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
Jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský	plevele dvouděložné	1,5-2 l/ha	42	1) postemergentně	6) množitelké porosty
Cizrna beraní, hrachor setý	plevele dvouděložné	1,5-2 l/ha	AT	1) postemergentně	6) luštěnina
Vičelec ligrus, komonice bílá, komonice bílá - jednoletá forma, jetel inkarnát	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	-	1) postemergentně	6) množitelké porosty
Pískavice řecké seno, tolice dětelová	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	1,5-2 l/ha	-	1) postemergentně	6) množitelké porosty
Vičelec ligrus	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha	42	1) postemergentně	6) pící porosty
Jestřabina východní	plevele dvouděložné	1,5-2 l/ha	42	1) postemergentně od: 12 BBCH, do: 29 BBCH	6) množitelké porosty, užítkové porosty

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je třeba dodržet mezi termínem aplikace a sklizní; AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní; (-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

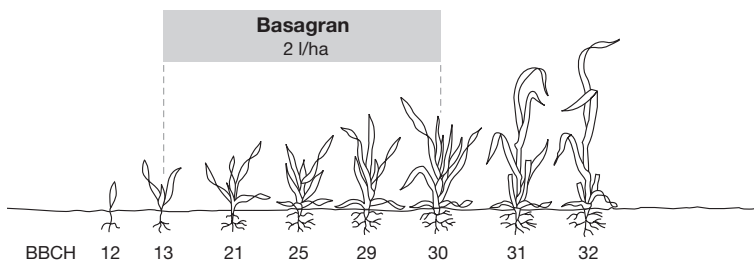
5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Dávka vody: 200–400 l/ha

Způsob aplikace: postřik

Max. počet aplikací v plodině: 1x

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 vojtěšky nebo jetele, kdy plevle mají 2–4 listy.

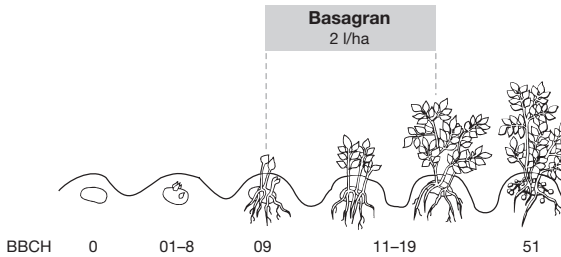
Hrách, bob: Aplikace se provádí při výšce hrachu do 5 cm nebo bobu 5-15 cm, když plevle mají 2–4 listy.

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

Sója: Ošetření se provádí v době, kdy se plevele 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: se ošetřuje do výšky 20cm, na plevele ve fázi 2–4 listů. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Obzvláště citlivé jsou cukrovka, řepka olejka a okurky. Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský, cizrna beraní, hrachor setý, vičenc legrus, komonice bílá, jetel inkarnát, pískavice řecké seno, tollice dětetová: Na zakládaný porost aplikovat po vývinu min. 2 pravých listů (trojlístků) plodiny, na mladé plevele cca do 6 listů. Neaplikovat při hrozících nočních mrazech brzy po aplikaci. U přezimujících plodin případně na jaře v uživatelském 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). Přípravek byl zkoušen v odrůdách vičence Višňovský, pískavice Krajová, komonice jednoleté Adéla a bílé Krajová, tollice dětelové Ekola a jetele inkarnátu Kardinál. U ostatních odrůd není citlivost známa.

6. OMEZENÍ

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]				
Kukuřice, sója, brambor, obilniny, len, luskovino-obilní směsky, bob, fazol, hrách na zrno, hrách na zeleno, peluška, trávy – semenné porosty, bob s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, kukuřice s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, obilniny s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, obilniny s podsevem trav na semeno, jestřabina východní	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Kukuřice, sója, brambor, obilniny, len, luskovino-obilní směsky, bob, fazol, hrách na zrno, hrách na zeleno, peluška, trávy – semenné porosty, bob s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, kukuřice s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, obilniny s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního, obilniny s podsevem trav na semeno, jestřabina východní	5	0	0	0



Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody pro aplikaci do obilnin, lnu a kukuřice.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do obilnin, lnu, kukuřice, trávy, vojtěšky, jetele a brambor.

Zákazy a omezení:

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
Trávy – semenné porosty	zákaz zkrmování sena
Kukuřice s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního; bob s podsevem vojtěšky nebo jetele lučního; obilniny (pouze pšenice, tritikale, ječmen, žito, oves) s podsevem vojtěšky, jetele lučního nebo trav na semeno, jestřabi-na východní	zákaz zkrmování podsevu

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský, cizrna beraní, hrachor setý jako luštěnina, vičenc ligrus, komonice bílá, komonice bílá – jednoletá forma, jetel inkarnát, pískavice řecké seno, tollice dětelová	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský, cizrna beraní, hrachor setý jako luštěnina, vičenc ligrus, komonice bílá, komonice bílá – jednoletá forma, jetel inkarnát, pískavice řecké seno, tollice dětelová	5	0	0	0

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do jetele zvrhlého, jetele perského, jetele alexandrijského, jetele panonského, jetele inkarnátu, vičence ligrus, komonice bílé, pískavice řeckého sena, tollice dětelové.