



Basagran®

■ HERBICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 22-01410-AU



Charakteristika

Herbicíd vo forme emulgovateľného koncentrátu určený na ničenie dvojkľúčolistových burín v obilninách, obilninách s podsevom ďateliny a lucerny, kukurici, kukurici s podsevom ďateliny a lucerny, bôbe, hrachu, ľane, sóji a zemiakoch.

Zloženie

bentazon 480 g/l



Aplikačná dávka prípravku

2,0 l/ha



Doporučené množstvo vody

200 – 400 l/ha



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Basagran® je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi, fungicídmi, insekticídmi a kvapalnými hnojivami. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochranné doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	herbicídy	Fungicídy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno*	áno	áno	áno	áno	áno

* Treba vopred preveriť miešateľnosť.



Balenie:

4 x 5 l HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **NOVÝ PRÍPRAVOK**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Basagran® je prijímaný listami, čiastočne aj cez korene burín. Translokácia bentazonu v rastlinách je ovplyvňovaná druhom buriny, teplotou, pôdnou a vzdušnou vlhkosťou. Herbicídna účinnosť spočíva predovšetkým v brzdení fotosyntézy, a to poškodením bunečných membrán a poruchami transportu elektrónov a špecifických reakcií CO₂.

Bentazon je účinná látka patriaca do skupiny benzodiathiazolov. Je to kontaktný herbicíd. Vstrebáva sa hlavne prostredníctvom pokožky mladých listov. Vyvíja určitú mobilitu v rastline (pohybuje sa v akropetálnom smere). Vďaka svojmu kontaktnému spôsobu účinku je efektívnejší v prípade mladej rastúcej buriny (kotyledony s 4 listami) za teplého počasia.

V pôde odbúrava veľmi rýchle. Pôdna mikroflóra, ani jej biologická aktivita sa po jeho použití nemení. Basagran® je v rastlinách veľmi rýchlo cez nízko-molekulárne komplexy metabolizovaný, takže pri zbere nie sú v rastlinách zistiteľné žiadne, alebo zanedbateľné reziduá.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Drchnička roľná	<i>Anagallis arvensis</i>	■ ■ ■
Hluchavka objímavá	<i>Lamium amplexicaule</i>	■ ■
Hluchavka purpurová	<i>Lamium purpureum</i>	■ ■
Horčiak broskyňolistý	<i>Polygonum persicaria</i>	■ ■
Horčiak štiavolistý	<i>Polygonum lapathifolium</i>	■ ■
Horčica roľná	<i>Simapis arvensis</i>	■ ■ ■
Hviezdica prostredná	<i>Stellaria media</i>	■ ■ ■
Iva voškovníkovita	<i>Iva xanthiifolia</i>	■ ■
Kapsička pastierska	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■ ■ ■
Konopnica napuchnutá	<i>Galeopsis tetrahit</i>	■
Láskavec ohnutý	<i>Amaranthus retroflexus</i>	■ ■
Lipkavec obyčajný	<i>Galium aparine</i>	■ ■ ■
Loboda konáristá	<i>Atriplex patula</i>	■
Ľufok čierny	<i>Solanum nigrum</i>	■ ■
Mak vlčí	<i>Papaver rhoeas</i>	■
Mlieč roľný	<i>Sonchus arvensis</i>	■ ■ ■
Mlieč zelinný	<i>Sonchus oleraceus</i>	■ ■ ■
Mrlík biely	<i>Chenopodium album</i>	■ ■
Mrlík hybridný	<i>Chenopodium hybridum</i>	■ ■
Nevedza poľná	<i>Centaurea cyanus</i>	■ ■
Pakosty	<i>Geranium spp.</i>	■ ■
Parumanček nevoňavý	<i>Matricaria inodora</i>	■ ■ ■
Peniažtek roľný	<i>Thlaspi arvense</i>	■ ■ ■



Pichliač roľný	<i>Cirsium arvense</i>	■
Pohánkovec ovíjavý	<i>Polygonum convolvulus</i>	■
Pupenec roľný	<i>Convolvulus arvensis</i>	■ ■
Red'kev ohnicová	<i>Raphanus raphanistrum</i>	■ ■ ■
Repka – výmrv	<i>Brassica napus</i>	■ ■ ■
Ruman roľný	<i>Anthemis arvensis</i>	■ ■ ■
Slničnica – výmrv	<i>Heliantus annuus</i>	■ ■ ■
Starček obyčajný	<i>Senecio vulgaris</i>	■ ■
Tetucha kozia	<i>Aethusa cynapium</i>	■ ■
Úhorník liečivý	<i>Descurania sophia</i>	■ ■
Voškovník obyčajný	<i>Xanthium strumarium</i>	■ ■
Zemedym lekársky	<i>Fumaria officinalis</i>	■ ■ ■
Žltica maloúborová	<i>Galinsoga parviflora</i>	■ ■ ■

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia, postrek nesmie zasiahnuť susedné porasty.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Účel použitia	Dávka /ha	Ochr. doba	Poz.
obilniny	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
obilniny (pšenica, jačmeň, raž, tritikale, ovos) s podsevom lucerny, ďateliny lúčnej alebo tráv na semeno	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
trávy – semenné porasty	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
kukurica	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
kukurica s podsevom lucerny, kukurica s podsevom ďateliny lúčnej	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
bôb, hrach na zrno, hrach na zeleno, peluška, strukovinovo-obilné miešanky	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
bôb s podsevom lucerny alebo ďateliny lúčnej	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	



fazuľa	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
sója	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
ľan	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
zemiak	dvojkličnolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	

Obmedzenia:

Trávy – semenné porasty: Zákaz skrmovania sena

Kukurica s podsevom; bôb s podsevom; obilniny s podsevom: Zákaz skrmovania podsevu

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCIÍ

OBILNINY, TRÁVY NA SEMENO, OBILNINY S PODSEVOM

■ 2,0 l Basagran® na hektár

Proti burinám ošetríte od fázy 3 – 4 listov do začiatku stípkovania. V porastoch s podsevom aplikujte prípravok od vývinu prvého trojlístku lucerny alebo ďateliny, keď majú buriny 2 – 4 listy.

KUKURICA

■ 2,0 l Basagran® na hektár

Aplikácia sa robí do výšky kukurice 20 cm, keď majú buriny 2 – 4 pravé listy. Podsev by mal mať 2 – 3 trojlístky.

HRACH, BÔB

■ 2,0 l Basagran® na hektár

Aplikácia sa robí do výšky hrachu, bôbu 5 – 15 cm, keď majú buriny 2 – 4 pravé listy. Najlepšie je ošetrovať skoro ráno alebo večer, aspoň 5 h po aplikácii by nemalo pršať.

FAZUĽA

■ 2,0 l Basagran® na hektár

Prípravok aplikujte v štádiu 2 - 3 listov fazule.

SÓJA

■ 2,0 l Basagran® na hektár

Prípravok aplikujte v dobe, keď sa buriny nachádzajú vo fáze 2 – 4 listov a sója je vo fáze 1 – 3 pravých listov.

ĽAN

■ 2,0 l Basagran® na hektár

Aplikujte na vzídené buriny, ktoré sú vo fáze 2 – 4 pravých listov (konopnica poľná a hluchavky nesmú mať viac než 2 páry pravých listov). Aplikujte do výšky 4 cm ľanu, keď je väčšina burín vzídených. Neošetríte

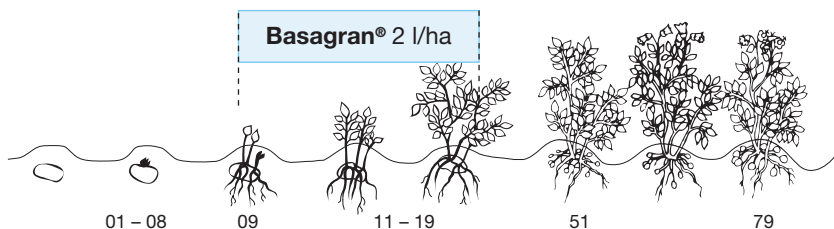


ľan po silnejších dažďoch, kedy je zmytá povrchová vrstva na ľane. Pri aplikácii nie sú potrebné ľanové trysky.

ZEMIAKY

■ 2,0 l Basagran® na hektár

Aplikuje sa v dobe, keď sú rastliny zemiakov vysoké 10 – 15 cm a buriny majú 2 – 4 pravé listy. Pri intenzívnom slnečnom žiarení a teplotách vyšších ako 25 °C by sa nemalo ošetrovať.



6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Neošetrojte pri intenzívnom slnečnom žiarení a pri teplotách vyšších než 25 °C postrek nevykonávajte. Basagran® je najvhodnejšie aplikovať ráno alebo večer pri zamračenom počasí. Po ošetrení by nemalo aspoň 5 hodín pršať. Niekedy možno pozorovať po aplikácii mierne zosvetlenie listov kultúrnej plodiny, ktoré sa však s postupným rastom stratí a na výnos a kvalitu nemá žiadny vplyv. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 0:100 – pôda:list. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty! Veľmi citlivé sú cukrová repa, repka a uhorky.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača do polovice naplnenej vodou a za stáleho miešania doplňte nádrž postrekovača na stanovený objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pri príprave zmesi nemiešajte koncentráty, prípravky vlejte do nádrže oddelene. Tekutinu udržiavajte neustále miešaním v pohybe. Pred aplikáciou skontrolujte dávkovanie a činnosť trysiek. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.