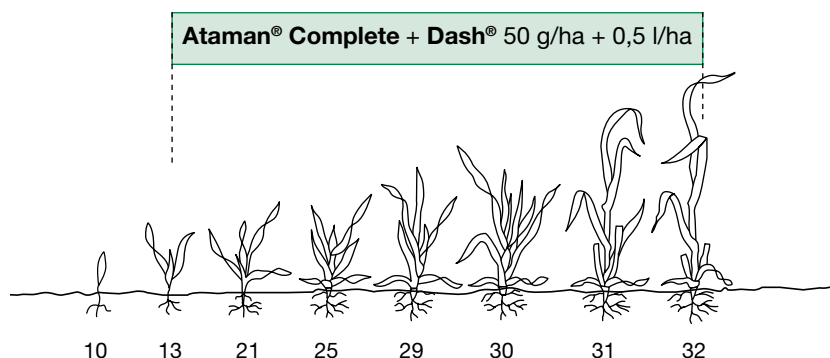




ka (BBCH 32), optimálne v čase plného odnožovania až do začiatku predĺžovacieho rastu pri teplote +5 až +20°C. Spoľahlivo účinkuje na metličku a v kombinácii s penetrantom Dash® v dávke 0,5 l/ha aj na ovos hluchý či stoklas. Vyniká tiež širokým spektrom účinku na dvojkličnolistové buriny vrátane burín spodného poschodia. V prípade pichliača roľného je účinnosť limitovaná rastovou fázou v dobe aplikácie (do fázy listovej ružice). Keďže zmáčadlá zvyšujú významným spôsobom účinnosť na ťažšie ničiteľné buriny budeme Ataman® Complete predávať v balení 0,5 kg + 5 l Dashu, čo je na 10 hektárov.



6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Pri dodržaní dávkovania a všetkých pokynov, ktoré sú uvedené na etike pre aplikáciu, prípravok nemá žiadne fytotoxické účinky. Nemôže sa aplikovať na zmrznutú pôdu, inovať, na sneh alebo v období nočných mrazov.

Prípravok neaplikujte na porasty poškodené stresom spôsobeným chorobami, škodcami, suchom, či nedostatkom živín. Prípravok Ataman® Complete sa neodporúča aplikovať v DAM 390. Pri intenzívnom slnečnom žiarení a teplotách vyšších než 25°C neaplikujte, optimálne rozpätie je 5 – 25°C. Zrážky 1 hodinu po ošetrení neovplyvňujú účinok. Prijem účinnej látky je rozdelený v pomere 10:90 – pôda:list. Reziduálne pôsobenie je niekoľko dní. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny.

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

Basagran®

■ HERBICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 22-01410-AU



Charakteristika

Herbicíd vo forme emulgovateľného koncentráту určený na ničenie dvojkličnolistových burín v obilninách, obilninách s podsevom ďateliny a lucerny, kukurici, kukurici s podsevom ďateliny a lucerny, bôbe, hrachu, ľane, sóji a zemiakov.

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.



Použitie v plodinách

pšenica	bôb
jačmeň	hrach
raž	fazuľa
tritikale	sója
ovos	zemiaky
kukurica	
obilniny s podsevom ďateliny	
alebo lucerny	
kukurica s podsevom ďateliny	
alebo lucerny	

DAM 390	Kvapalné hnojivá	herbicidy	Fungicidy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno*	áno	áno	áno	áno	áno

* Treba vopred overiť miešateľnosť.



Balenie:

4 x 5 l HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**





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. Vytvára 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 rezíduá.

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 voškovníkovitá	<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 konárístá	<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>	■ ■
Reďkev ohnicová	<i>Raphanus raphanistrum</i>	■ ■ ■
Repka – výmrv	<i>Brassica napus</i>	■ ■ ■
Ruman roľný	<i>Anthemis arvensis</i>	■ ■ ■
Slniečnica – 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 lekárske	<i>Fumaria officinalis</i>	■ ■ ■
Žltica maloubořová	<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	dvojkľúčolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
obilniny (pšenica, jačmeň, raž, tritikale, ovos) s podsevom lucerny, ďateliny lúčnej alebo tráv na semeno	dvojkľúčolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
trávy – semenné porasty	dvojkľúčolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
kukurica	dvojkľúčolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
kukurica s podsevom lucerny, kukurica s podsevom ďateliny lúčnej	dvojkľúčolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
bôb, hrach na zrno, hrach na zeleno, peluška, strukovino-vo-obilné miešanky	dvojkľúčolistové buriny, rumančeky, rumany	2 l	AT	
bôb s podsevom lucerny alebo ďateliny lúčnej	dvojkľúčolistové 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 stĺpkovania. 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

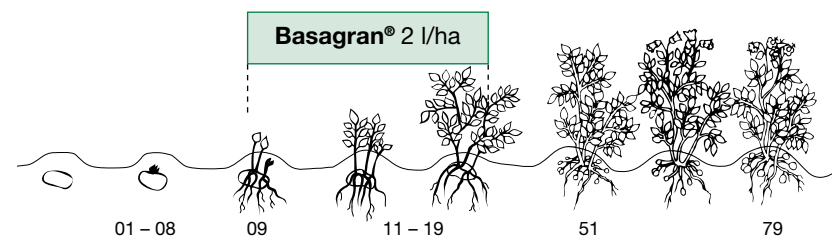


ľan po silnejších dažďoch, kedy je zmytá povrchová vrstva na ľane. Pri aplikácii nie sú potrebné ľanové trysky.

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

Neošetríte 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. Prijem účinnej látky je rozdelený v pomere 0:100 – pôda:list. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty! Veľmi citlivé sú cukrová repa, repka a uhorky.

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