

# Basagran®

## Herbicid

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Basagran® je selektivni, kontaktni herbicid u svevima kukuruza, soje, krompira, graška i lucerke (zasnovane) za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolistnih korova.

1 L



We create chemistry

**Neto količina sredstva za zaštitu bilja 1 L**

**Pažnja**

**Naziv i sadržaj aktivne supstance:** bentazon u obliku Na-soli 480 g/L  
**Supstanca koja utiče na klasifikaciju:** 1H-2,1,3-Benzotiadiazin-4(3H)-on, 3-(1-metiletil)-, 2,2-diokside, natrijumova so, sadržaj (W/W): 44 %, CAS broj: 50723-80-3  
**Broj šarže i datum proizvodnje:** utisnuti na ambalaži  
**Rok upotrebe:** 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neotećenoj ambalaži.

**Obaveštenje o opasnosti:** H302 Štetno ako se proguta, H319 Dovodi do jakе iritacije oka, H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži, H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.  
**Obaveštenja o merama predostrrosti:** P280 Nositи zaštite rukavice i zaštitne noćare/ zaštitu za lice, P261 Izbegavati udisanje magle, P302 + P352 Ako dospe na kožu: Oprati sa puno sapuna i vode,  
P305 + P351 + P338 Ako dospe u oči: Pazljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem, P333 + P313 Ako dodje do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savet / mišljenje.  
**PROIZVODAČ :** BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

**ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU:** BASF Srbija d.o.o., Omladinski brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/ 30 93 400.  
**RESEЊA UPRAVE ZA ZАŠTITU BILJA:** 321-01-1970/2010-11 od 21/01/2011, 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013. I 321-01-2208/2013-11 od 25.06.2014.

**ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:**  
NOVOPROM d.o.o. Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.  
SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.  
**RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE :** 12.03.3-330-6539/14 od 24.11.2014.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!

**Garancija kvaliteti proizvoda:** brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.



4 0 1 4 3 4 8 6 6 7 7 1 5

® = Registrovani zaštitni znak firme BASF

81080890RS1103-Serbia

# Basagran®

**Primena:** Basagran® je selektivni, kontaktni herbicid. Primenjuje se u usevima **kukuruza, soje, krompira, graška i lucerke (zasnovane)** za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova.

**Dobro suzbija korove kao što su :**

**Jednogodišnji:** lipica teofrastova (*Abutilon teofrasti*), štir hibridni (*Amaranthus hybridus*), štir obični (*A. retroflexus*), vijušac njivski (*Bytiderykia convolvulus*), slaćica (*Brassica napus*), tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*), pepeljuga srcolinsna (*Chenopodium hybridum*), tatula obična (*Datura stramonium*), lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*), crvena mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), salata divlja (*Lactuca serriola*), kamilica bezmirisna (*Matricaria indora*), divlj mak (*Papaver rhoes*) spomenak sitnocvetni (*Myosotis arvensis*), dvornik veliki (*Polygonum lapatifolium*), tušti (*Portulaca oleracea*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), obična gorčika (*Sonchus oleraceus*), boca obična (*Xanthium strumarium*), poljska čestoslavica (*Veronica arvensis*)

**Zadovoljavajuće suzbija korove kao što su :**

**Jednogodišnji i dvogodišnji:** mišjakinja (*Stellaria media*), pomoćnica (*Solanum nigrum*), ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), poljski prstenak (*Anthemis arvensis*), broćika lepuša (*Galium aparine*), divlj suncokret (*Helianthus annuus*), mrtva njivska kopriva (*Lamium amplexicaule*), žabljka trava (*Senecio vulgaris*), persijska čestoslavica (*Veronica arvensis*).

## Vreme i količina primene:

Usevi u kojima se koristi	Količina primene	Vreme primene u odnosu	
		na usev	na korove
KUKURUZ	2 l/ha (20 ml na 100 m <sup>2</sup> )	Do petog razvijenog lista (faze 11-15 BBCH-skale)	2- 6 listova
SOJA	1,1-1,2 l/ha (11-12 ml na 100 m <sup>2</sup> )	faze od prve do treće troliske (faze 11-13 BBCH-skale)	
KROMPIR	2 l/ha (20 ml na 100 m <sup>2</sup> )	visina 10-15 cm (faze 13-19 BBCH-skale)	
GRAŠAK	1,5-2 l/ha (15-20 ml na 100 m <sup>2</sup> )	visina 8-10 cm (faze 12-14 BBCH-skale)	
LUCERKA (zasnovana)	2 l/ha (20 ml na 100 m <sup>2</sup> )	visina 10-15 cm (faze 12-13 BBCH-skale)	

**Utrošak vode:** 200-400 L/ha odnosno 2-4 L na 100 m<sup>2</sup>

**Maksimalan broj tretiranja** Basagran® se može primeniti jednom na istoj površini u toku jedne godine.

**Način delovanja:** inhibira prenos elektrona u fotosistemu II. Klasifikacija rezistentnosti (HRAC): C3.

**Mogućnost mešanja:**

**Kompatibilnost:** Može se mešati sa preparatima na bazi dikambe.

**Inkompatibilnost:** Ne sme se mešati sa organofosfornim insekticidima.

**Napomene :** Ukoliko dode do ranog skidanja useva ili preoravanja, na tretiranim površinama se mogu sejati samo strna žita, soja i lucerka. Ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru.

U cilju zaštite podzemnih voda ne preporučuje se primena bentazona na:

- zemljиштимa sa plitkim podzemnim vodama (< 1 m ispod površine);
- zemljиштимa na krečnjaku koji je plitak (< 30 – 35 cm) ili kamenitim zemljиштимa (> 10 % površine)
- zemljиштимa sa malim sadržajem organske materije.

**Negativno delovanje: Na vode (kontaminacija)** Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, jezera, izvorišta voda i bunara), tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

**Na biljke (fitotoksičnost)**: Kod osetljivih sorti krompira i pasulja može izazvati ožegotine, ako se primeni pri višim temperaturama.

- Treba sprečiti zanošenje preparata na susedne osetljive useve i zasade, kao što su: voće, vinova loza, duvan, šećerna i stočna repa.
- Može biti fitotoksičan ako se primeni u kombinaciji sa organofosfornim insekticidima.

**Primena iz vazduhoplova:** nije dozvoljeno.

**Karenca :** 42 dana za gršak i krompir, a 63 dana za kukuruz, soju i lucerku.

**Zaštitna oprema:** Zaštita disajnih puteva: Odgovarajuća zaštita od udisanja pri višim koncentracijama ili pri dužem delovanju. Kombinovani filter za organske, neorganske, kiselo neorganske i bazne gasove / pare. Zaštita za ruke:

Odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije i pri dužem direktnom kontaktu: npr. Nitriti kaučuk (0,4mm), hlorprene kaučuk (0,5mm), butil kaučuk. Zaštita za oči: zaštitne naočare sa štitnicima sa strane. Zaštita tela:

Sredstvo zaštite treba odabratiti u zavisnosti od delatnosti i mogućeg delovanja npr. zaštitna kecija, čizme, zaštitno odelo. Oprati radno odelo detaljno nakon rukovanja. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.

**Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći:** Svrak, peckanje po koži, u guši, očima i nosu, što prati i svu nadražajnu kašalj. U slučaju ingestije, javljaju se bolovi u trbuhi, povraćanje i prolivi. Na mestima iritacije koža je crvena i lako otećena, a u slučaju ispoljavanja alergije karakteristične su promene koje podsećaju na koprivnjaču. .

Treba prekinuti dalji unos otrova u organizam, isprati kožu i sluznice oka običnom čistom vodom. Odmah isprati usta i zatim popiti 200-300 ml vode, potražiti pomoć lekara. Lečenje podrazumeva rehidrataciju sa nadoknadom elektrolita i antihistaminike po potrebi.

U slučaju eventualnih trovanja, za bliža uputstva o načinu lečenja konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA – Beograd, Crnotravska 17, tel. 011/3608-440.

**Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji:** u slučaju da ima povređenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara. Prosuto sredstvo pokupiti piljevinom ili drugim adsorptivnim materijalom koji kasnije spalimo, na za to predviđenom mestu

**Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza:** odmah osigurati mesto nesreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće lokalizovati sredstvo da se ne razliva po zemlji i da ne dospeva u vodu.

**Skladištenje:** Preparat skladišti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, pod ključem, van domaćaja dece. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača,

**Način čišćenja uređaja za primenu:** Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se doda 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom.

**Način ispiranja ambalaže:** Ispražnjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušlo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje. Ispražnjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način:

- 1) sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi;
  - 2) doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže;
  - 3) ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promučka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;
  - 4) zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi.
- Postupak se ponovi još dva puta, s tim da se, svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

- 1) dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni raspršivač – dizna uređaj za primenu sredstava za zaštitu bilja;
- 2) kroz specijalni raspršivač – diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi;
- 3) po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

**Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristiti u neke druge svrhe!**

**Garancija kvaliteta proizvoda:** brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.

# Basagran®

## Herbicid

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Basagran® je selektivni, kontaktni herbicid u svevima kukuruza, soje, krompira, graška i lucerke (zasnovane) za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolistnih korova.

1 L



We create chemistry

**Neto količina sredstva za zaštitu bilja 1 L**

**Pažnja**

**Naziv i sadržaj aktivne supstance:** bentazon u obliku Na-soli 480 g/L  
**Supstanca koja utiče na klasifikaciju:** 1H-2,1,3-Benzotiadiazin-4(3H)-on, 3-(1-metiletil)-, 2,2-diokside, natrijumova so, sadržaj (W/W): 44 %, CAS broj: 50723-80-3  
**Broj šarže i datum proizvodnje:** utisnuti na ambalaži  
**Rok upotrebe:** 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neotećenoj ambalaži.

**Obaveštenje o opasnosti:** H302 Štetno ako se proguta, H319 Dovodi do jakе iritacije oka, H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži, H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.  
**Obaveštenja o merama predostrrosti:** P280 Nositи zaštite rukavice i zaštitne noćare/ zaštitu za lice, P261 Izbegavati udisanje magle, P302 + P352 Ako dospe na kožu: Oprati sa puno sapuna i vode,  
P305 + P351 + P338 Ako dospe u oči: Pazljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem, P333 + P313 Ako dodje do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savet / mišljenje.  
**PROIZVODAČ :** BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

**ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU:** BASF Srbija d.o.o., Omladinski brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/ 30 93 400.  
**RESEЊA UPRAVE ZA ZАŠTITU BILJA:** 321-01-1970/2010-11 od 21/01/2011, 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013. I 321-01-2208/2013-11 od 25.06.2014.

**ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:**  
NOVOPROM d.o.o. Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.  
SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.  
**RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE :** 12.03.3-330-6539/14 od 24.11.2014.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!

**Garancija kvalitetu proizvoda:** brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.



4 0 1 4 3 4 8 6 6 7 7 1 5

® = Registrovani zaštitni znak firme BASF

81080890RS1103-Serbia