

ml
800

700

600

500

400

300

200
ml

 **BASF**
We create chemistry

Basagran®480

Vsebuje: 480 g/L bentazon (40,3 % w/w); CAS št.: 25057-89-0

SKUPINA

C3

HERBICID

Herbicid

Formulacija: Koncentrat za raztopino (SL)

Basagran® 480 je selektivni kontaktni herbicid, namenjen zatiranju enoletnih in nekaterih večletnih širokolistnih plevelov v pšenici, ječmenu, rži, ovsu, tritikali, koruzi, sirku, krompirju, soji, grahu (krmnem, s stroki in brez strokov), fižolu (za zrnje, s stroki in brez strokov), čebuli, lucerni, deteljah, lanu, semenski travi in pašnikih ter na manjši uporabi bobu.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine. Pred uporabo preberite priloženo navodilo! Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno! Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.

Vsebina: **1** L

Basagran®480

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 Povzroča hudo draženje oči.

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

P261 Preprečiti vdihavanje meglice/razpršila. P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P280 Nositi zaščitne rokavice in zaščitno masko za obraz/oči. P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje. P330 Izprati usta. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

UFI: JYK1-R0G4-P007-THHH

Imetnik registracije: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemčija

Zastopa in prodaja: BASF Slovenija d.o.o., Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Tel.: 01 58 97 512, www.agro.basf.si

Odločba št.: MKGP, UVHVVR, št.: 3433-430/06/11, dne 25.02.2009, z vsemi spremembami.

Skladiščenje: Sredstvo shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži, v suhem in zračnem prostoru, pri temperaturah 0 do 40 °C, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam, ločeno od živil in krmil.

Rok uporabe: 5 let od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na embalaži.

Znaki zastrupitve: V primeru zastrupitve se pojavi splošna slabost, bruhanje, driska, krči v trebuhu in nespecifična sistemska toksičnost.

Prva pomoč: Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čimprej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in se poišče zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi. **Stik s kožo:** Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če je potrebno, se je treba posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati. **Stik z očmi:** S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in oči temeljito sperje s čisto mlačno vodo. Če draženje ne preneha se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom. **Pri zaužitju:** Usta se sperje z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar, niti se mu ne izziva bruhanja. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinčno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. O specifičnem protistrupu se posvetujemo s Centrom za zastrupitve. **Zdravljenje je simptomatično in podporno.**

® = zaščitni znak podjetja BASF



POZOR



81143656 02060

– Basagran® 480 –

UPORABA

Basagran® 480 je kontaktni herbicid za zatiranje **enoletnega in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevela** po vzniku plevela.

a) GLAVNE UPORABE

Uporablja se:

- v **pšenici, ječmenu, rži, ovsu in tritikali** v odmerku 2 L/ha (20 ml na 100 m²), tretira se v fenološki fazi od razraščanja do začetka kolenčenja (BBCH 12-13);
- v **koruzi in sirku** v odmerku 1,5 – 2 L/ha (15 – 20 mL na 100 m²), tretira se v fenološki fazi od prvega do petega lista koruze (BBCH 11-16);
- v **krompirju** v odmerku 1,5 – 2 L/ha (15 – 20 mL na 100 m²), tretira se v času, ko je krompir visok največ 10 cm in temperatura zraka ne presega 25 °C;
- v **soji** v odmerku 1,5 – 2 L/ha (15 – 20 mL na 100 m²), tretira se v času, ko soja razvije prvi pravi list (BBCH 11-13) in temperatura zraka ne presega 25 °C;
- v **grahu (krmnem, s stroki in brez strokov)** v odmerku 1,5 – 2 L/ha (15 – 20 mL na 100 m²), tretira se v času od višine 5 cm do pojava cvetnih popkov;
- v **fižolu (za zrnje, s stroki in brez strokov)** v odmerku 2 L/ha (20 mL na 100 m²), tretira se v deljenih odmerkih, prvič se uporabi odmerek 1 L/ha, po potrebi se tretiranje ponovi čez 7 – 14 dni v odmerku 1 L/ha; tretira se do višine posevka največ 5 cm in ko temperatura zraka ne presega 25 °C;
- v **čebuli** v odmerku 1,5 L/ha (15 mL na 100 m²), tretira se, ko so rastline višje od 10 cm, plevel pa nima več kot dva razvita lista;
- v **lucerni in deteljah** v odmerku 1,5 – 2 L/ha (15 – 20 mL na 100 m²), tretira se v času po tretjem razvitem listu posevka;
- v **lanu** v odmerku 1,5 – 2 L/ha (15 – 20 mL na 100 m²), tretira se v času, ko je posevek visok 5-8 cm;
- v **semenski travi** v odmerku 2 L/ha (20 mL na 100 m²), tretira se v času, ko ima trava razvitih 3 do 5 listov;
- na **pašnikih** v odmerku 1,5 – 2 L/ha (15 – 20 mL na 100 m²), tretira se v času, ko ima trava razvitih 3 do 5 listov, detelje pa več kot 3 liste.

Sredstvo dobro zatira: njivsko pasjo kamilico (*Anthemis arvensis*), navadni plešec (*Capsella bursa pastoris*), ščavjelistno dresen (*Polygonum lapathifolium*), metlike (*Chenopodium* spp.), pasje zelišče (*Solanum nigrum*), njivsko redkev (*Raphanus raphanistrum*), njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*), kamilice (*Matricaria* spp.) in belo gorjušico (*Sinapis alba*).

Sredstvo slabše zatira: navadni slakovec (*Polygonum convolvulus*), poprasto dresen (*Polygonum hydropiper*), breskovoлистов dresen (*Polygonum persicaria*), samoniklo oljno ogrščico, njivsko gorjušico (*Sinapis arvensis*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), njivsko spominčico (*Myosotis arvensis*) in plezajočo lakoto (*Galium aparine*).

Sredstvo ne zatira zadovoljivo poljskega maka (*Papaver rhoeas*) in jetičnikov (*Veronica* spp.).

FITOTOKSIČNOST

Ob predpisani uporabi na gojenih rastlinah, na katerih je sredstvo registrirano, ne povzroča fitotoksičnosti. Pri tretiranju v sončnem in vročem vremenu ter pri tretiranju občutljivih sort krompirja obstaja možnost poškodb (prehodna razbarvanja ali manjši ožigi).

b) MANJŠE UPORABE

Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmaceutskega sredstva Basagran® 480 pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmaceutskega sredstva Basagran® 480 na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.

Ta uporaba je:

– v **bobu** v odmerku 2 L/ha (20 mL na 100 m²), tretira se v deljenih odmerkih, prvič se uporabi odmerek 1 L/ha, po potrebi se tretiranje ponovi čez 7 – 14 dni v odmerku 1 L/ha; tretira se do višine posevka največ 5 cm in ko temperatura zraka ne presega 25°C.

Priporočena poraba vode je 200-400 L na ha (2-4 L vode na 100 m²).

OPOZORILA

Sredstvo učinkovito deluje na širokolistni plevel v zgodnejših razvojnih fazah. Za dobro delovanje sredstva morajo biti listi in stebela dobro omočeni.

Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upoštevata predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Zaradi zaščite podtalnice se v enem letu ne sme uporabljati tega sredstva ali drugih sredstev, ki vsebujejo *bentazon*, v odmerku, višjem kot 1,0 kg čiste aktivne snovi *bentazon* na ha.

Uporaba sredstva ni dovoljena na javnih površinah, kjer se lahko zadržujejo ljudje. Priporoča se, da se s sredstvom tretira v zmerno toplem in jasnem vremenu, pri temperaturah zraka od 10 do 25 °C. Za poln učinek sredstva naj vsaj nekaj ur po tretiranju ne dežuje.

KARENCA

Karenca za pšenico, ječmen, rž, oves, tritikalo, koruzo, sirek, sojo in čebulo je **60 dni**; za krompir, lan, grah (krmni, s stroki in brez strokov), fižol (za zrnje, s stroki in brez strokov) in bob je **42 dni**; za lucerno, deteljo, semenske trave in pašnike je karenca zagotovljena **s časom uporabe**.

KOLOBAR

Po preoravanju tretiranih površin oziroma zgodnjem pobiranju pridelka je mogoče ponovno sejati vse gojene rastline, v katerih se lahko uporablja sredstvo Basagran® 480.

NEVARNE LASTNOSTI

Povzročata hudo draženje oči. Zdravju škodljivo pri zaužitju. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

NAVODILO ZA RAVNANJE V PRIMERU NENAMERNEGA IZPUSTA

a) V primeru **razlitja** je potrebno takoj uporabiti vso ustrezno zaščitno opremo in obvestiti pooblaščen osebe. Preprečiti izlivanje v kanalizacijo, vodotoke in vpijanje v tla. Poškodovano originalno embalažo dati v posebej označeno večjo embalažo. Absorbirano sredstvo zbrati v ustrezne in posebej označene posode in jih oddati v zbirnik posebnih odpadkov pri prodajalcu ali pa pri pooblaščenem podjetju za uničevanje nevarnih industrijskih odpadkov.

b) V primeru **požara** je potrebno takoj uporabiti naslednja zaščitna oblačila: dihalni aparat s filtrom P2 (za trdne in tekoče delce), na kemikalije odporno varovalno obleko, varovalna očala.

Za gašenje uporabljamo: razpršen vodni curek, peno, gasilni prah in CO².

Pri gorenju lahko nastajajo: ogljikov monoksid, dušikov oksid in žveplov oksid.

c) V primeru **nesreče med prevozom** je potrebno takoj ugasniti motor vozila in pogasiti morebiten odprti ogenj. Zavarovati mesto dogodka in opozoriti ostale udeležence v prometu. Preprečiti širjenje tekočine po okolici s posipanjem snovi, ki vpija in z izdelavo in z izdelavo kopov. Obvestiti najbližjo postajo policije, oziroma gasilce ali Center za obveščanje **tel. št. 112**. Nadaljnje ukrepanje je potrebno po navodilih za primere razlitja.

– Basagran® 480 –

RAVNANJE Z EMBALAŽO

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstvo, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano (velja za steklenice in plastenke) embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oziroma jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

TEHNIKA UPORABE SREDSTVA

Preprečevanje nastajanja ostankov:

Ne pripravljamo večjih količin škropiva, kot je potrebno. Embalažo izpraznimo do konca, speremo z vodo in to dodamo škropivu v rezervoarju! Slučajno nastale ostanke škropiva razredčimo v razmerju 1:10 in tretiramo po tretirani površini.

Tretiranje:

Škropilnice redno testiramo!

Pred pričetkom tretiranja škropilnico umerimo in preverimo izmet šob. Med vožnjo in tretiranjem škropivo stalno mešamo ustrezno tipu škropilnice. Še posebej je mešanje potrebno po prekinutvi dela.

Priprava sredstva za uporabo:

Razervoar škropilnice napolnimo do polovice potrebne količine z vodo ter med mešanjem dodamo odmerjeno količino sredstva. Dopolnimo z vodo do potrebnega volumna.

Čiščenje:

Škropilnico in uporabljeno posodo takoj po uporabi operemo z veliko vode, še bolje z dodatkom sredstva za pranje in speremo z vodo. Ostanke tretiramo po tretirani površini.

PREVENTIVNI IN ZAŠČITNI UKREPI

Varstvo pri delu:

Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja ter med tretiranjem mora delavec uporabljati primerne zaščitne rokavice, delovno obleko (delovni kombinizon), zaščito za oči/obraz in trpežno obutev.

DELOVNA KARENCA

Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo posuši.

Navedena uporaba je v skladu z odločbo o registraciji.

KLAVZULA O JAMSTVU

Raziskave so pokazale, da je proizvod primeren za uporabo, pri tem pa je potrebno upoštevati navodila o uporabi. Glede na to, da na uporabo in shranjevanje ne moremo vplivati, prav tako pa tudi ne predvideti vseh okoliščin, ki vplivajo na sredstvo, je izključeno jamstvo za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi nepravilne uporabe in shranjevanja. Zagotavljamo stalno kakovost proizvoda, medtem ko za tveganja pri skladiščenju in uporabi ne jamčimo.

ml
800

700

600

500

400

300

200
ml

 **BASF**
We create chemistry

Basagran®480

Vsebuje: 480 g/L bentazon (40,3 % w/w); CAS št.: 25057-89-0

SKUPINA

C3

HERBICID

Herbicid

Formulacija: Koncentrat za raztopino (SL)

Basagran® 480 je selektivni kontaktni herbicid, namenjen zatiranju enoletnih in nekaterih večletnih širokolistnih plevelov v pšenici, ječmenu, rži, ovsu, tritikali, koruzi, sirku, krompirju, soji, grahu (krmmem, s stroki in brez strokov), fižolu (za zrnje, s stroki in brez strokov), čebuli, lucerni, deteljah, lanu, semenski travi in pašnikih ter na manjši uporabi bobu.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine. Pred uporabo preberite priloženo navodilo! Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno! Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.

Vsebina: **1** L

Basagran®480

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 Povzroča hudo draženje oči.

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

P261 Preprečiti vdihavanje meglice/razpršila. P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P280 Nositi zaščitne rokavice in zaščitno masko za obraz/oči. P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje. P330 Izprati usta. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

UFI: JYK1-R0G4-P007-THHH

Imetnik registracije: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemčija

Zastopa in prodaja: BASF Slovenija d.o.o., Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Tel.: 01 58 97 512, www.agro.basf.si

Odločba št.: MKGP, UVHVVR, št.: 3433-430/06/11, dne 25.02.2009, z vsemi spremembami.

Skladiščenje: Sredstvo shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži, v suhem in zračnem prostoru, pri temperaturah 0 do 40 °C, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam, ločeno od živil in krmil.

Rok uporabe: 5 let od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na embalaži.

Znaki zastrupitve: V primeru zastrupitve se pojavi splošna slabost, bruhanje, driska, krči v trebuhu in nespecifična sistemska toksičnost.

Prva pomoč: Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čimprej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in se poišče zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi. **Stik s kožo:** Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če je potrebno, se je treba posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati. **Stik z očmi:** S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in oči temeljito sperje s čisto mlačno vodo. Če draženje ne preneha se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom. **Pri zaužitju:** Usta se sperje z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar, niti se mu ne izziva bruhanja. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinčno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. O specifičnem protistrupu se posvetujemo s Centrom za zastrupitve. **Zdravljenje je simptomatično in podporno.**

© = zaščitni znak podjetja BASF



POZOR



81143656 02060