

2. UPORABA:

BASAGRAN 480 je kontaktni herbicid za zatiranje enoletnega in nekaterih vrst večletnega **širokolistnega plevela** po vzniku plevela. 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 v času po tretjem razvitem lista 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 razvite 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 razvite 3 do 5 listov, detelje pa več kot 3 liste.

Navedeni odmerki sredstva se uporabljajo ob uporabi 200-400 L vode na ha (2-4 L vode na 100 m²).

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*), breskovo 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 jetičnika (*Veronica* spp.).

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

Sredstvo se lahko na istem zemljišču v polnem odmerku 2 L/ha uporabi največ enkrat letno. V tem primeru se na istem zemljišču ne sme uporabiti nobenega sredstva, ki vsebuje aktivno snov *bentazon*.

Priporoča se, da se s sredstvom tretira v zmerno toplem in jasnem vremenu, pri temperaturah od 10 do 25 °C. Za poln učinek sredstva naj vsaj nekaj ur po tretiranju ne dežuje.

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).

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

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) in fižol (za zrnje, s stroki in brez strokov) je 42 dni; za lucerno, deteljo, semenske trave in pašnike je karenca zagotovljena s časom uporabe.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejna vrednost ostankov za aktivno snov *betazon* je za pšenico, ječmen, rž, oves, tritikalo, koruzo, sirek, sojo, čebulo, lan, grah (krmni, s stroki in brez strokov), fižol (za zrnje, s stroki in brez strokov) ter krmne rastline (lucerno, deteljo in travo) v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v

oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo BASAGRAN 480 se **razvršča in označi** kot:

Xn	Zdravju škodljivo.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane pijače in krmil.
S24	Preprečiti stik s kožo.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

Proizvajalec oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec oziroma zastopnik uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Proizvajalec oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Fitosanitarno upravo RS.

OPOZORILA: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 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 v uporabljati tega sredstva ali drugih sredstev, ki vsebujejo *bentazon*, v odmerku višjem kot 1,0 kg čiste aktivne snovi *bentazon* na ha. Uporaba ni dovoljena na javnih površinah, kjer se lahko zadržujejo ljudje.

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak, se jo zavaruje pred mrazom ali vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Takoj je potrebno poklicati zdravnika in mi pokazati originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

V primeru stika s kožo: Odstraniti je potrebno kontaminirano obleko in obutev ter kožo temeljito umiti z vodo in milom. Če je potrebno se posvetujemo z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je potrebno oprati delovno obleko.

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oko temeljito sperje s čisto vodo. V primeru draženja se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

V primeru zaužitja: Usta se sperje z vodo. Prizadeti naj popije 2-3 dl vode. Takoj je potrebno poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ne izzivamo bruhanja. Nezavestnemu ne dajemo piti ničesar.

Pri vdihavanju: Ravnanje se je potrebno po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca z aplikacijo oglja in salinčnega odvajala. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.