

BASF

The Chemical Company

Basagran® 600

Basagran® 600

CAS: 25057-89-0

(3-izopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-on 2,2-dioksid

Koncentrat za raztopino (SL)

Basagran 600 je selektivni kontaktni herbicid namenjen zatiranju enoletnih in nekaterih večletnih širokolistnih plevelov v pšenici, soji, lucerni, krompirju, grahu in fižolu po vzniku plevela.

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

V stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Hraniti izven dosega otrok.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Preprečiti stik s kožo. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Po možnosti pokazati etiketo in embalažo.

Proizvajalca:
BASF Aktiengesellschaft
D-67056 Ludwigshafen
Nemčija
Tel.: 03 780 63 30

Zastopa:
BASF SLOV d.o.o.
DUNAJSKA 111a
1000 Ljubljana

Prodaja:
Metrob d.o.o.
Začret 20a
3202 Ljubčana,

X_n



zdravju škodljivo

N



okolju nevarno

Vsečina: **1 liter e**

Skladiščenje:

Pripravek shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturah -5 do +40°C, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam, ločeno od živil in krmi

Dovoljenje za promet: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Fitosanitarna uprava RS: SFS 7047 od 24.03.1997

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na embalaži.

Rok uporabe: 2 leti pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Pred uporabo natančno preberite navodilo za uporabo.

Navadilo za uporabo vedno shranjujte skupaj z embalažol.

Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno!

Zaradi varovanja zdravja ljudi in okolja, upoštevajte navodilo za uporabo



® = zaščitni znak firme BASF

81014383SI002825-Slovenia

Basagran® 600

NAČIN DELOVANJA:

Aktivna snov bentazon učinkuje herbicidno izključno preko zelenih delov rastlin. Za polno učinkovanje sredstva morajo biti zato listi in stebela dobro omočeni. Temperatura ima na učinkovanje manjši pomen. Pomembna je predvsem intenzivna sončna osvetlitev (jasno vreme). Močno sevanje (opoldanska škropljenja) lahko na občutljivih sortah povzroči prehodna razbarvanja listov ali celo ožige. Kot kontakten herbicid ga uporabljamo po vzniku plevela. Najboljša učinkovitost je dosežena v kolikor so pleveli manjši (2 – 6 listov).

UPORABA

Basagran® 600 je selektivni kontaktni herbicid namenjen zatiranju enoletnih in nekaterih večletnih širokolistnih plevelov v pšenici, soji, lucerni, krompirju, grahu in fižolu po vzniku plevela. Uporablja se v odmerku 1 do 3 l/ha (30ml/100 m²).

Uporablja se v naslednjih kulturah:

- **pšenici**; v odmerku 3 l/ha (30 ml/10 0m²), tretiramo v fazi razraščenja pa do pojava prvega kolenca (faze 21 do 30);
- **soji**; v odmerku 3 l/ha (30 ml/100 m²), ko soja razvije prvi pravi list;
- **lucerni**; v odmerku 2,5 l/ha (25 ml/100 m²), ko je lucerna visoka do 12 cm;
- **krompirju**; v odmerku 1,5 – 2 l/ha (15-20 ml/100 m²); ko je krompir visok do 15 cm;
- **grahu**; v odmerku 2,5 l/ha (25 ml/100 m²); ko grah razvije prvi pravi list;
- **fižolu**; v odmerku 1-1,5 l/ha (10 – 15 ml/100 m²), ko fižol razvije drugi pravi list.

Navedeni odmerki sredstva se uporabljajo ob uporabi 200 – 400 l vode na ha (2 – 4 l/100 m²).

Sredstvo lahko na isti površini v polnem odmerku uporabljamo največ enkrat letno. Priporočamo škropljenje v zmerno toplem in jasnem vremenu, pri temperaturah 10 – 25°C.

Za poln učinek sredstva vsaj nekaj ur po škropljenju naj ne dežuje. Rastline vlažne od rose je dovoljeno škropiti, če škropivo zaradi tega ne odteka z rastlin.

Spekter delovanja:

dobro zatira:

Abutilon theophrasti

Ambrosia spp.

Anthemis spp.

Atriplex spp.

Bidens pilosa

Chenopodium album

Chrysanthemum spp.

Cirsium ar.

Convolvulus spp.

Fumaria officinalis

Galeopsis tetrahit (do 3. listov)

Galinsoga spp.

Galium aparine

Lamium spp. (do 3. listov)

Matricaria spp.

Polygonum spp.

Raphanus raphanistrum

Sinapis ar.

Capsella b. pastoris

Centaurea cyanus

Cyperus esculentus

manj dobro zatira:

Amaranthus spp.

Galeopsis tetrahit (večji od 3. listov)

Lamium spp. (večji od 3. listov)

Papaver rhoeas (večji od 3. listov)

Polygonum aviculare

Stellaria media

Thlaspi ar.

Xanthium spp.

Solanum nigrum

Taraxacum officinale

Veronica spp.

Vicia spp.

Viola spp.

Ne zatira trav, potrebna je raba specifičnih graminicidov.

UKREPI ZA VAROVANJE OKOLJA

Pripravek je strupen za vodne organizme, zato je potrebno preprečiti onesnaževanje tekočih in stoječih voda. Mesto škropljenja mora biti oddaljeno najmanj 20 m od voda. Sredstva, njegovih ostankov ter prazne embalaže ne puščajte v bližini voda.

FITOTOKSIČNOST

Ob predpisani uporabi na kulturah, kjer je sredstvo registrirano, ne povzročata fitotoksičnosti. Možnost poškodb rastlin obstaja, v kolikor rastline presegajo predvideno velikost, škropljenju v izrazito toplem in sončnem vremenu ter škropljenju občutljivih vrst (krompir neposredno, do en dan po močnem deževju (poškodovana ali razmeščana povrhnjica listov). Basagran® 600 ne smemo uporabljati pri zgodnjih sortah fižola, graha in krompirja. Po preoravanju tretiranih površin, oziroma ob zgodnjem pobiranju pridelka je mogoče ponovno sejati žitarice ali sojo.

Mešanje

Basagran® 600 ne smemo mešati z graminicidi, organofosfornimi insekticidi, olji in dušičnimi gnojili, ker je v tem primeru fitotoksičen za krompir in druge kulture. Mešanje je dopustno s hormonskimi herbicidi in fungicidi za škropljenje žit. Mešanice uporabimo čimprej.

KARENCA

42 dni za grah, lucerno, krompir in fižol;

63 dni za sojo in žita.

ZNAKI ZASTRUPITVE

Znaki zastrupitve so nespecifični. Pričakujemo jih lahko predvsem v primeru zaužitja večje količine nerazredčenega pripravka ter pri vdihavanju par.

PRVA POMOČ PRI ZASTRUPITVI

Splošni ukrepi:

Pri zadetih osebah umaknemo iz kontaminiranega območja na svež zrak oz. v dobro zračen prostor in jo zavarujemo pred mrazom. Zagotovimo osnovne življenske

Basagran® 600

funkcije. Takoj pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno navodilo o uporabi in/ali embalažo pripravka.

Stik s kožo:

Odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umijemo z vodo in milom.

Štik z očmi:

Ce pride pripravek v oči, jih temeljito izperemo s čisto vodo in poiščemo pomoč očesnega zdravnika.

Pri inhalaciji:

Zagotovimo osnovne življenjske funkcije in ukrepamo po splošnih navodilih.

Pri zaužitju:

Usta takoj temeljito izperemo z vodo. Prizadeti naj popije 2 – 3 dl vode.

Takoj pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno navodilo o uporabi in/ali embalažo pripravka.

Osebi z moteno zavestjo ne smemo dati ničesar piti!

NUJNA ZDRAVNIŠKA POMOČ

Zagotoviti in vzdrževati je potrebno vitalne funkcije. Pri zaužitju sredstva dati prisebni osebi aktivno oglje 1 g/kg telesne teže razredčenega z vodo v razmerju 1 : 4.

V primeru zaužitja velike količine sredstva je indicirano tudi izpiranje želodca.

Specifičnega antidota ni.

NADALJEVANJE ZDRAVLJENJA

Zdravljenje je simptomatično.

RAVANJE V PRIMERU IZPUSTA V OKOLJE

V primeru razlitja

je potrebno takoj uporabiti vso ustrezno zaščitno opremo in obvestiti pooblašcene 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.

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: razpršeno vodo, peno, suha sredstva za gašenje in CO₂.

Pri gorenju lahko nastajajo: ogljikov monoksid, dušikovi oksidi in žveplov dioksid.

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 izdelava okopov. Obvestiti najbližjo postajo policije, oziroma gasilce ali Center za obveščanje št. 112. Nadaljnje ukrepanje je potrebno po navodilih za primere razlitja.

Ravnanje z embalažo

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljene sredstva ali sredstvo, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje 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.

Navodilo je usklajeno s Pravilnikom o opremljanju fitofarmaceutskih sredstev.

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 poškropimo po tretirani površini.

Škropljenje:

Škropilnice redno testiramo!

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

Priprava sredstva za uporabo:

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

Čiščenje:

Škropilnico in uporabljeno posodo takoj po uporabi operemo z veliko vode, še boljše z dodatkom sredstva za pranje in speremo z vodo.

PREVENTIVNI IN ZAŠČITNI UKREPI

Zaščita pri delu

Pri delu paziti, da ipripravek ne pride v oči, na kožo in obleko. Pri pripravi in uporabi škropiva nositi zaščitno obleko, škornje in rokavice ter zaščitna očala. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. V primeru kontaminacije in/ali sumu na zastrupitev prekiniti z delom in ukrepati po navodilu prve pomoči. Po delu se umiti oziroma tuširati. Operiti in očistiti vsa uporabljena zaščitna sredstva. Prav tako skrbno očistiti opremo za škropljenje z vodno raztopino detergenta.

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 vse okoliščine, ki vplivajo na pripravek, 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.

BASF

The Chemical Company

Basagran® 600

Basagran® 600

CAS: 25057-89-0

(3-izopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-on 2,2-dioksid

Koncentrat za raztopino (SL)

Basagran 600 je selektivni kontaktni herbicid namenjen zatiranju enoletnih in nekaterih večletnih širokolistnih plevelov v pšenici, soji, lucerni, krompirju, grahu in fižolu po vzniku plevela.

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

V stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Hraniti izven dosega otrok.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Preprečiti stik s kožo. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Po možnosti pokazati etiketo in embalažo.

Proizvajalca:
BASF Aktiengesellschaft
D-67056 Ludwigshafen
Nemčija
Tel.: 03 780 63 30

Zastopa:
BASF SLOV d.o.o.
DUNAJSKA 111a
1000 Ljubljana

Prodaja:
Metrob d.o.o.
Začret 20a
3202 Ljubecna,

Vsečina: **1 liter e**

X_n



zdravju škodljivo

N



okolju nevarno

Skladiščenje:

Pripravek shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturah -5 do +40°C, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam, ločeno od živil in krmi

Dovoljenje za promet: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Fitosanitarna uprava RS: SFS 7047 od 24.03.1997

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na embalaži.

Rok uporabe: 2 leti pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Pred uporabo natančno preberite navodilo za uporabo.

Navadilo za uporebo vedno shranjujte skupaj z embalažol.

Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno!

Zaradi varovanja zdravja ljudi in okolja, upoštevajte navodilo za uporabo



® = zaščitni znak firme BASF

81014383SI002825-Slovenia