

ETIKETA Z NAVODILOM ZA UPORABO!

Sharda Cropchem Ltd.

BENI

SKUPINA 6 HERBICID

Herbicide za zatiranje plevela po vzniku v koruzi in soje.

Vodotopna zrnca (SG)

Vsebuje: bentazon 870 g/kg oz. 87% w/w

CAS št.: 25057-89-0

Pozor

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Preprečiti vdihavanje prahu ali razpršila. Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz. Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

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

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

Imetnik registracije/Proizvajalec: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056, Mumbai, Indija, ki ga v EU zastopa Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina no 3, 12th Floor, 30006 Murcia, Španija

Zastopnik: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija, Tel: 08 205 32 00, Fax: 08 205 32 03, info@picount.si, www.picount.si

Distributer: 1. Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija, Tel: 08 205 32 00, Fax: 08 205 32 03, info@picount.si, www.picount.si in

2. Metrob d.o.o., Začret 20a, 3202 Ljubecna

ZARADI VAROVANJA ZDRAVJA LJUDI IN OKOLJA UPOŠTEVAJTE NAVODILA ZA UPORABO.

Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno!

Vsebina: ... g

Pred uporabo preberite priloženo navodilo!

SREDSTVO SE SME PRODAJATI SAMO OB PREDLOŽITVI POTRDILA O PRIDOBITVI ZNANJ IZ FITOMEDICINE.

Proizvaja: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056, Mumbai, Indija

Osnovna odločba o registraciji št. U34330-99/2020/10 z dne 26.11.2021 Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, z vsemi spremembami.

Datum proizvodnje, datum poteka roka uporabe in številka serije so odtisnjeni na embalaži.



Pogoji skladiščenja: Sredstvo shranjujemo v originalni in dobro zaprti embalaži, zaščiteno pred svetlobo in vlago, pri temperaturah med 5°C in 30°C, v dobro prezračenih prostorih, v skladiščih, ki ustrezajo slovenski zakonodaji in predpisanim normativom za skladiščenje nevarnih kemikalij. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Način delovanja: Sredstvo BENI je selektivni herbicid, ki vsebuje aktivno snov *bentazon*, ki inhibira proces fotosinteze in v rastlino vstopa predvsem preko listov.

Navodilo za uporabo: Sredstvo BENI se uporablja v:

- **koruzi** v odmerku 1 kg/ha, pri porabi vode 150-400 L/ha;
- **soji** v odmerku 1 kg/ha, pri porabi vode 200-300 L/ha.

Spekter delovanja: Sredstvo BENI učinkovito zatira **navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*)**, **njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*)** in **pasje zelišče (*Solanum nigrum*)** ter zmanjšuje zapleveljenost z **belo metliko (*Chenopodium album*)**, **samosevno oljno ogrščico (*Brassica napus*)**, **navadno zvezdico (*Stellaria media*)**, **navadnim slakovcem (*Polygonum convolvulus*)** in **breskovo dresnijo (*Persicaria maculosa*)**.

Čas uporabe: S sredstvom BENI se tretira:

- **koruzo** od razvojne faze, ko ima razvite 4 liste, do faze 8 razvitih listov (BBCH 14-18);
- **sojo** od razvojne faze, ko je prvi par listov razvit, do faze, ko je razvitih 6 listov (BBCH 11-16). Plevel naj bo aktivno rastoč, v zgodnjih fazah rasti, ko ima razvite do največ 4 prave liste.

Opozorila: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Ne sme se tretirati v vročih in sončnih dnevih, ko so napovedane temperature zraka nad 23 °C. Najbolje je tretirati v oblačnem vremenu oz. zgodaj zjutraj ali zvečer, pri čemer naj bodo rastline suhe. Preprečiti je potrebno zanašanje na sosednje posevke, posebej občutljive vrste so sladkorna pesa, oljna ogrščica in kumare. Glede možnih negativnih učinkov na količino pridelka koruze in na rastline, ki so namenjene pridelavi semenskega materiala, se je pred uporabo sredstva treba posvetovati z imetnikom registracije ali zastopnikom za sredstvo.

Fitotoksičnost: Sredstvo, uporabljeno v skladu z navedbami na navodilu za uporabo, za koruzo ni fitotoksično. Občasno pa se lahko po tretiranju pojavijo prehodni znaki fitotoksičnosti, ki sčasoma izginejo.

Kolobar: Glede izbora rastlin, ki si sledijo v kolobarju, ni omejitev.

Propad posevka: V primeru propada posevka, ki je bil predhodno tretiran s sredstvom BENI, se je glede izbora naslednjih gojenih rastlin treba posvetovati z imetnikom registracije ali zastopnikom za sredstvo.

Antirezistentna strategija: Sredstvo BENI vsebuje aktivno snov *bentazon* ki je razvrščena v HRAC skupino 6 in pripada inhibitorjem procesa fotosinteze. Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na *bentazon* je srednje. Dodatne informacije so na voljo na <https://hracglobal.com/tools/classification-lookup>. V kolikor se več let zapored na isti površini uporablja sredstva z enakim načinom delovanja, se pojavijo odporni biotipi plevela, ki se razmnožujejo in lahko postanejo dominantni. Pojavu rezistence se je možno izogniti z izmenično uporabo sredstev z različnimi načini delovanja, pri čemer je potrebno upoštevati tudi izmenično uporabo herbicidov na gojenih rastlinah, ki si sledijo v kolobarju.

Mešanje: Sredstvo BENI se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.

Karenca: Karenca za koruzo in sojo je zagotovljena s časom uporabe.

Opozorila za varovanje okolja: Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba 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.

Priprava sredstva za uporabo: Ne pripravljamo večjih količin škropilne brozge, kot je potrebno. Odmerjeno količino sredstva med mešanjem vlijemo v rezervoar škropilnice, ki je do polovice potrebne količine napolnjen s čisto vodo. Med stalnim mešanjem napolnimo rezervoar z vodo do potrebne količine. Z mešanjem nadaljujemo do porabe škropilne brozge. Ostanke sredstva razredčimo z vodo v razmerju 1:10 in nanesimo na že tretirano površino.

Znaki zastrupitve: Pri zaužitju povzroči slabost, bruhanje, drisko, težko dihanje, tremor, oslabeledost in depresijo centralnega živčnega sistema. Pri ljudeh je opisana tudi simptomatika, podobna nevroepileptičnemu malignemu sindromu (vročina, tahikardija ter mišična rigidnost). Simptomi nastopijo v 30 minutah po zaužitju.

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodi:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati 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. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in prizadeto oko temeljito spere s počasnim curkom s čisto mlačno vodo. Odstrani se kontaktne leče, če jih prizadeta oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljuje se z izpiranjem. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere s čisto vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne sme izzivati bruhanja, niti se mu ne daje ničesar piti. Če je možno, se zdravniku predloži originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Medicinski ukrepi: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Centrom za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

Varstvo pri delu: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge ter polnjenju oziroma čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon, predpasnik), zaščitne (nitrilne) rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje in ščitnik za obraz ali tesno prilagajoča zaščitna očala.

Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Koruza: Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Soja: Pri pregledu posevka, ki lahko traja največ 2 uri, mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje. Pri stiku s tretiranimi rastlinami (rokovanje z rastlinami, pobiranje pridelka), ki lahko traja največ 8 ur, mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), zaščitne (nitrilne) rokavice in zaprte čevlje.

Delovna karenca: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretirani površini posuši.

Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta:

V primeru nezgode moramo takoj uporabiti vso ustrezno zaščitno opremo (škornje, zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščitno masko za obraz in oči) in obvestiti pooblaščen osebe.

V zaprtem prostoru: Poškodovano embalažo in razsuto sredstvo zberemo v posebej označeno ustrezno posodo, ki jo dobro zaprto odložimo v zbirnik posebnih odpadkov pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Tla in ostale kontaminirane predmete po temeljitem čiščenju speremo z vodo. Večje količine odpadne vode zberemo v posode, da preprečimo onesnaževanje odvodnih kanalov, stoječih in tekočih voda.

V primeru nesreče pri prevozu: zavarujemo kraj dogodka in opozorimo druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje na telefonsko številko 112. Poškodovano embalažo damo v ustrezno označene večje posode. Preprečimo onesnaženje voda, pri tem ukrepamo kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru.

V primeru požara: Pri gašenju požara uporabljati prah, peno, ogljikov dioksid in razpršeno vodo (ne uporabljati direktnega vodnega curka). V primeru požara je potrebno uporabljati dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, ker se pri gorenju lahko sproščajo toksični in dražilni hlapi.

Ravnanje z ostanki sredstva in prazno embalažo: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, 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 in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadek skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom. Prazne embalaže se ne sme ponovno uporabiti!

Osnovna odločba o registraciji št. U34330-99/2020/10 z dne 26.11.2021 Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, z vsemi spremembami.

Datum proizvodnje, datum poteka roka uporabe in številka serije so odtisnjeni na embalaži.

Rok uporabe: 2 leti od datuma proizvodnje

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine.

Navodilo za uporabo je v skladu z odločbo o registraciji.