



TREPACH®

TREPACH® je selektivni, sistemski herbicid v obliki koncentrata za emulzijo (EC) za zatiranje nekaterih vrst ozkolistnega plevela v sladkorni pesi.

Vsebuje: kvizalofop-p-etil ... 50 g/L (5,5 % w/w)
CAS št.: 100646-51-3

Nosilec registracije:

AGRIA S.A., Asenovgradsko Shose, 4009 Plovdiv, Bolgarija;
Tel.: + 359 2 9150500, Faks: + 359 2 9150555

Distributer za Slovenijo:

Odločbo št.: U34330-65/2018/5 z vsemi spremembami je izdalo MKGP, UVHVR

Datum proizvodnje:

Rok uporabe: 2 leti.

Kontrolna številka serije

Vsebnost: 5 L

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.



NEVARNO

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

P261 Ne vdihavati prahu/meglence/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/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. Nadaljujte z izpiranjem.

P331 NE izzvati bruhanja.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P391 Prestreči razlito tekočino.

P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Povzročča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzročča hude poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ne vdihavati prahu/ meglice/razpršila. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. **PRI ZAUŽITJU:** Takoj pokličite **CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika**. **PRI STIKU Z OČMI:** Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. **NE izzivati bruhanja.** Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Prestreči razlito tekočino. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posod. Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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.

Zastrupitve pri ljudeh: Pri vdihavanju lahko povzroči draženje dihalnih poti, glavobol, zaspanost, vrtoglavico, ataksijo in izredno šibkost. Stik s kožo pri občutljivih osebah lahko povzroči draženje kože in alergijski odziv. Stik z očmi povzroči solzenje, skelenje, bolečino in pordelost oči. Povzročča hude poškodbe oči. Pri zaužitju večjih količin se lahko pojavita slabost in driska. Zastrupitve pri zaužitju spremljajo glavobol, vrtoglavica, ataksija in izredna šibkost.

Opozorilo: Posebej pomembno je, da se ne izziva bruhanja, ponesrečencu se ne daje piti ničesar, niti se ne izvaja izpiranja želodca.

Splošni ukrepi: V primeru pojava simptomov ali težav se prizadeto osebo čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, zavaruje se jo pred mrazom oziroma vročino ter se ji zagotoviti osnovne življenjske funkcije. V primeru težav je treba takoj poklicati zdravnika in mu pokazati originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev. Izpostavljene dele telesa, ki so prišli v stik s sredstvom, se temeljito umije s tekočo vodo in milom. Če se pojavi draženje kože, se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spero s čisto mlačno vodo. Odstrani se kontaktne leče, če jih ponesrečeni nosi. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spero z vodo, ponesrečencu se ne daje piti ničesar. Takoj se pokliče zdravnika. **NE IZZIVA SE BRUHANJA!** V primeru spontanega bruhanja mora biti glava ponesrečene osebe nižje od bokov, da se prepreči aspiracija. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Napotki za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in

salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve.

Varovanje okolja: Pri tretiranju preprečite onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da upoštevate 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.

Pogoji skladiščenja: Sredstvo je potrebno skladiščiti v originalno zaprti embalaži na hladnem in suhem mestu, v posebnem zaklenjenem prostoru, ločeno od hrane in živalske krme, pri temperaturi med 5 in 30 °C. Sredstvo mora biti nedostopno otrokom, nestrokovnim osebam in živalim.

NAVODILO ZA UPORABO

Način delovanja:

Sredstvo **TREPACH®** je selektivni sistemski herbicid. V rastlino vstopi preko listov in se od tam premesti do rastnega vršička, kjer zavre njegovo rast. Enoletni ozkolistni plevel v enem do dveh tednih po tretiranju porumeni ter v treh do štirih tednih po tretiranju propade. Trajni pleveli propadejo v štirih do petih tednih po tretiranju.

Uporaba:

Sredstvo **TREPACH®** se uporablja v sladkorni pesi za zatiranje njivskega lisičjega repa (*Alopecurus myosuroides*) in gluhega ovsa (*Avena fatua*) v odmerku 1,8 L/ha ter plazeče pirnice (*Elymus repens*) v odmerku 2,5 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-400 L/ha. S sredstvom se tretira po vzniku posevka, od razvojne faze, ko so trije listi sladkorne pese razviti, do faze, ko listi pokrijejo 90 % površine tal (BBCH 13-39).

Opozorila:

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Potrebno je preprečiti vsakršno zanašanje na sosednje kmetijske površine, še posebej če so na sosednjih zemljiščih posejana žita. Živina se ne sme pasti ali krmiti z listi sladkorne pese vsaj 60 dni po tretiranju. Uporaba sredstva ob uporabi ročne nahrbtnne škropilnice ni dovoljena. Zaradi optimalnega delovanja na enoletne ozkolistne plevel po uporabi sredstva **TREPACH®** vsaj 24 ur na isti površini ne uporabljajte herbicidov za zatiranje širokolistnih plevelov.

Antirezistentna strategija:

Herbicid **TREPACH®** vsebuje aktivno snov *kvizalofop-p-etil*, ki glede na način delovanja pripada skupini inhibitorjev acetil-koencim A karboksilaze (HRAC skupina A). Tveganje za razvoj rezistence na herbicide iz omenjene skupine je veliko, v kolikor se sredstvo uporablja brez vsakršnih omejitev. Pojavu rezistence se lahko izogne ali se ga vsaj upočasni z menjavanjem ali mešanjem sredstev, ki imajo različne načine delovanja. Herbicide, ki vsebujejo aktivne snovi, ki pripadajo skupini inhibitorjev acetil-koencim A karboksilaze, se ne sme uporabljati v gojenih rastlinah, ki si zaporedoma sledijo v kolobarju.

Fitotoksičnost:

Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili.

Mešanje:

O mešanju z drugimi sredstvi ali močili se je treba posvetovati s svetovalci imetnika registracije.

Kolobar:

V običajnem kolobarju ni omejitev glede izbora naslednjih gojenih rastlin, po uporabi sredstva TREPACH®. V primeru propada posevka, tretiranega s sredstvom TREPACH®, se sme sejati katerokoli širokolistno gojeno rastlino, žita pa šele 6 tednov po tretiranju s sredstvom.

Priprava sredstva za uporabo:

Plastenko dobro pretresite. Odmerjeno količino sredstva med mešanjem zlijte neposredno v rezervoar škropilnice, ki je do polovice predvidene količine napolnjen s čisto vodo. Med stalnim mešanjem napolnite rezervoar z vodo do potrebne količine. Z mešanjem nadaljujte do porabe škropilne brozge. Ne pripravljajte večjih količin škropiva, kot je potrebno. Embalažo izpraznite do konca, sperite z vodo in jo dodajte škropivu v rezervoarju! Slučajno nastale ostanke škropiva razredčite v razmerju 1:10 in poškopite po že tretirani površini.

Karenca:

Za sladkorno peso je 110 dni.

Delovna karenca:

Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretiranih rastlinah popolnoma posuši.

Varstvo pri delu:

Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju/čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon, predpasnik), zaščitne rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje in tesno prilegajoča zaščitna očala.

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

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec v času do 7 dni po tretiranju uporabljati primerno delovno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice, nogavice in zaprte čevlje.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec v času od 7 do 14 dni po tretiranju uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi), nogavice, zaprte čevlje in primerne zaščitne rokavice.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec v času od 14 dni po tretiranju uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi), nogavice in zaprte čevlje.

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 10 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta FFS v okolje

V primeru nezgode morate takoj uporabiti vso ustrezno zaščitno opremo in obvestiti Center za obveščanje na tel.: 112

a) V zaprtem prostoru razlito sredstvo zberite v ustrezno posodo in ga oddajte v zbiralnik posebnih odpadkov pri prodajalcu ali pa pri pooblaščenem podjetju. Onesnažena tla na koncu pomijte z vodo in detergentom ter prostor prezračite. Večje količine vode za izpiranje zberite v ustrezne posode, da ne onesnažite odtočnih kanalov, stoječih ali tekočih voda.

b) V primeru nesreče pri prevozu zavarujte kraj dogodka in opozorite druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje na telefonsko številko 112. Poškodovano embalažo dajte v ustrezno označene večje posode. Preprečiti morate onesnaženje voda, pri tem ukrepate kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru.

c) V primeru požara gasite s prahom, peno, ogljikovim dioksidom ali razpršeno vodo.

Izpiranje embalaže, ravnanje z odpadki in odpadno 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. Prazne embalaže ne smete ponovno uporabiti. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano/velja za plastenke in steklenice/embalažo lahko odstranite kot nenevaren odpadek skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijte v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustite pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesite na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnajte kot z nevarnim odpadkom.

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, shranjevanje, mešanje in ravnanje s pripravkom ne moremo vplivati, prav tako pa tudi ne predvideti vseh vremenskih in drugih okoliščin, 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.

Odl. št.: U34330-65/2018/5 z vsemi spremembami je izdalo MKGP, UVHVR

Proizvajalec in nosilec registracije:

AGRIA S.A.; Asenovgradsko Shose, 4009 Plovdiv, Bolgarija; tel.: + 359 2 9150500

Pooblaščen distributer v Republiki Sloveniji: