

ETIKETA Z NAVODILOM ZA UPORABO!

ALIVE

SELEKTIVNI HERBICID ZA ZATIRANJE ENOLETNEGA IN VEČLETNEGA OZKOLISTNEGA PLEVELA.

KONCENTRAT ZA EMULZIJU (EC)

Vsebuje: propakvizafop 100 g/L oz. 9,7 % w/w, CAS št.: 111479-05-1
ogljikovodiki C10-C13, aromatski, <1% naftalena, CAS št. 64742-94-5



Nevarno

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hude poškodbe oči. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz. PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. NE izzvati bruhanja. PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Prepreči razlito tekočino. Hraniti zaklenjeno. 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. Pomavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

S sredstvom in 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.

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

Zastopa in prodaja: Metrob d.o.o., Začret 20a, 3202 Ljubecna, T. +386 3 78 06 330, info@metrob.si, www.metrob.si

ZARADI VAROVANJA ZDRAVJA LJUDI IN OKOLJA UPOŠTEVAJTE NAVODILA ZA UPORABO. PRAZNE EMBALAZE NE UPORABLJAJTE PONOVNO!

Pred uporabo preberite priloženo navodilo. **SREDSTVO SE SME PRIDOBIVATI SAMO OB PREDLOŽITVI POTRDILA O PRIDOBITVI ZNANJ IZ FITOMEDIKINE.** Osnovna odločba o registraciji št. U34330-83/22/28 z dne 21.03.2024 Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin z vsemi spremembami.

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

UFI: J9XX-7J3H-4J0X-5PTU



Sharda Cropchem

1L



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 ALIVE je sistemski herbicid na osnovi aktivne snovi propakvizafop. V rastlino vstopi preko listov in se od tam premešča do rastnega vršička in korenin, kjer zavira rast plevela.

Glavne uporabe: Sredstvo ALIVE se uporablja v ozimni in jarni oljni ogrščici za zatiranje nekaterih vrst enoletnega in večletnega ozkolistnega plevela v odmerku 1,2 L/ha (12 mL na 100 m²), pri porabi vode 200-300 L/ha.

Čas uporabe: Sredstvo se uporablja po vzniku posoda, od razvoje faze dveh razvitih listov do faze začetka rasti stebela; internodijev ni (BBCH 12-30).

Spekter delovanja: Sredstvo ALIVE se uporablja za: - zatiranje enoletnega ozkolistnega plevela: krvavorečca skrakinja (*Digitalis sanguinalis*), navadna kostreba (*Echinochloa crus-galli*), hrvjski lisicji rep (*Aloupecurus myosuroides*), navadni strakoprec (*Apera spica-venti*);

- zmanjševanje zaplevljenosti enoletnega ozkolistnega samosevnega plevela: samosevna pšenica (*Triticum aestivum*);

- zatiranje večletnega ozkolistnega plevela: plazeča pirnica (*Elymus repens*).

Fitotoksičnost: Sredstvo lahko povzroča znake fitotoksičnosti na gojenih rastlinah. Le-ti so lahko prehodnega značaja. O občutljivosti posameznih sort gojenih rastlin se je pred uporabo sredstva treba posvetovati z imetnikom registracije oziroma zastopnikom za sredstvo.

Manjše uporabe: Sredstvo ALIVE se kot manjša uporaba uporablja v rdeči pesi, maku, lanu, gomoljni zeleni, pastinaku, rumeni kolerabi, hrenu, črni redkvi, vrtni redkvi, redkvi, daikon, strniščni repi in belem korenu (porovolistna kozja brada) za zatiranje nekaterih vrst enoletnega in večletnega ozkolistnega plevela v odmerku 1,2 L/ha (12 mL na 100 m²), pri porabi vode 200-300 L/ha.

Čas uporabe: Sredstvo se uporablja po vzniku posoda v: - rdeči pesi od razvoje faze dveh razvitih listov do faze ko listi prekrlejo 50% površine tal (BBCH 12-35);

- maku, lanu, gomoljni zeleni, pastinaku in rumeni kolerabi od razvoje faze trah razvitih listov do faze začetka oblikovanja gomoljev oz. korenov (BBCH 13-39);

- hrenu, črni redkvi, vrtni redkvi, redkvi, daikon, strniščni repi in belem korenu od razvoje faze dveh razvitih listov naprej (od BBCH 12).

Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmacevskega sredstva ALIVE pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmacevskega sredstva ALIVE na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.

Opozorila: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Sredstvo se lahko uporablja samo na prostem. Sredstva se ne sme uporabljati na poskodovanih in oslabiljenih rastlinah ter, ko se pričakuje nizke temperature zraka. Sredstva se ne uporablja v vetrovnem vremenu, da se prepreči zanos škropljene brozge na sosednje posevke.

Kolobar: Pred setvijo/saditvijo naslednjih gojenih rastlin je treba tla preorati.

Karenca: Karenca za oljno ogrščico, rdečo peso, mak in lan je 90 dni. Karenca za hren in strniščni rep je 60 dni. Karenca za pastinak, gomoljno zeleno, rumeno kolerabo, črno redkvo, vrtno redkev, redkev daikon in beli koren je 30 dni.

Antirezistentna strategija: Sredstvo vsebuje aktivno snov propakvizafop, ki je uvrščena v HRAC skupino 1 (A). Sredstva iz te skupine delujejo kot inhibitorji aceti CoA karboksilaze (ACCCase). Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na propakvizafop je srednje do visoko.

Dodatne informacije so na voljo na <https://tracglobe.com/foosclassification-lookup>. Če se več let zapored uporablja sredstva s podobnim načinom delovanja, se lahko pojavijo odporni biotipi plevela, ki se razmnožujejo in lahko postanejo prevladujoči. Plevel se smatra za rezistenten, ko preživi pravilno opravljeno tretiranje v priporočenem odmerku. Povzročeno rezistence se lahko izognemo z menjavanjem (ali mešanjem) komplementarnih sredstev, ki imajo drugačen način delovanja.

Upoštevati je treba strategijo preprečevanja in obvladovanja odpornosti. Nekaterje kmetijske prakse (oranje, pozna setev, ipd.) so prav tako učinkovita orodja, ki se uporabljajo za preprečevanje nastanka odpornosti.

Mešanje: Sredstva ALIVE se ne meša z drugimi herbicidi. Med tretiranjem s sredstvom ALIVE in drugimi herbicidi za zatiranje širokolistnega plevela mora biti najmanj 3 dni razmika.

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 florisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m florisne širine od meje brega voda 2. reda.

Prilagoditve za uporabo: Ne pripravljamo večjih količin škropljene brozge, kot je potrebno. Pred odmero sredstva vsebino v plastenki dobro pretresemo. Odmerjeno količino sredstva mešamo s čistim vodo v rezervuar škroplilnice, ki je do polovice potrebne količine napolnjen s čisto vodo. Med stalnim mešanjem napolnimo rezervuar z vodo do potrebne količine. Z mešanjem nadaljujemo do porabe škropljene brozge. Ostanke sredstva razredčimo z vodo v razmerju 1:10 in nanesemo na že tretirano površino.

Znaki zastrupitve: Znaki zastrupitve niso poznani.

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodah: **Opozorilo: Posebej pomembno je, da se ne izziva bruhanja, onesrečenec se ne daje piti nicesar, niti se ne izvaja izpiranja želodca.**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se žim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti se je osnovne življenjske funkcije in počitje zdravniško pomoč.

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

Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če je potrebno, se posvetujemo z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik s očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekli in od temlato spere s počasnim curkom s čisto hladno vodo. Curek se usmeri v notranji kot očesne režne (ne na zrklo), pri poskodbah obeh oces pa na koren nosu. Oči se izpira 20 min in več. Nato se takoj počitje pomoč pri zdravniku ali okulistu.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, onesrečenec se ne daje piti nicesar, niti se ne daje piti nicesar. NE IZZIVAJE BRUHANJA! V primeru spontanega bruhanja mora biti glava onesrečenec osebe nižje od bokov, da se prepreči aspiracija. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. **Zelodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve** (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zivalsko

navodila in salinicno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravilo se ne uporablja v kombinaciji s sredstvom, ki vsebuje aktivno snov propakvizafop.

Opozorila: Sredstvo vsebuje aktivno snov propakvizafop, ki je uvrščena v HRAC skupino 1 (A). Sredstva iz te skupine delujejo kot inhibitorji aceti CoA karboksilaze (ACCCase). Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na propakvizafop je srednje do visoko. Dodatne informacije so na voljo na <https://tracglobe.com/foosclassification-lookup>. Če se več let zapored uporablja sredstva s podobnim načinom delovanja, se lahko pojavijo odporni biotipi plevela, ki se razmnožujejo in lahko postanejo prevladujoči. Plevel se smatra za rezistenten, ko preživi pravilno opravljeno tretiranje v priporočenem odmerku. Povzročeno rezistence se lahko izognemo z menjavanjem (ali mešanjem) komplementarnih sredstev, ki imajo drugačen način delovanja. Upoštevati je treba strategijo preprečevanja in obvladovanja odpornosti. Nekaterje kmetijske prakse (oranje, pozna setev, ipd.) so prav tako učinkovita orodja, ki se uporabljajo za preprečevanje nastanka odpornosti.

Mešanje: Sredstva ALIVE se ne meša z drugimi herbicidi. Med tretiranjem s sredstvom ALIVE in drugimi herbicidi za zatiranje širokolistnega plevela mora biti najmanj 3 dni razmika.

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 florisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m florisne širine od meje brega voda 2. reda.

Prilagoditve za uporabo: Ne pripravljamo večjih količin škropljene brozge, kot je potrebno. Pred odmero sredstva vsebino v plastenki dobro pretresemo. Odmerjeno količino sredstva mešamo s čistim vodo v rezervuar škroplilnice, ki je do polovice potrebne količine napolnjen s čisto vodo. Med stalnim mešanjem napolnimo rezervuar z vodo do potrebne količine. Z mešanjem nadaljujemo do porabe škropljene brozge. Ostanke sredstva razredčimo z vodo v razmerju 1:10 in nanesemo na že tretirano površino.

Znaki zastrupitve: Znaki zastrupitve niso poznani.

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodah: **Opozorilo: Posebej pomembno je, da se ne izziva bruhanja, onesrečenec se ne daje piti nicesar, niti se ne izvaja izpiranja želodca.**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se žim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti se je osnovne življenjske funkcije in počitje zdravniško pomoč.

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

Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Če je potrebno, se posvetujemo z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik s očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekli in od temlato spere s počasnim curkom s čisto hladno vodo. Curek se usmeri v notranji kot očesne režne (ne na zrklo), pri poskodbah obeh oces pa na koren nosu. Oči se izpira 20 min in več. Nato se takoj počitje pomoč pri zdravniku ali okulistu.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, onesrečenec se ne daje piti nicesar, niti se ne daje piti nicesar. NE IZZIVAJE BRUHANJA! V primeru spontanega bruhanja mora biti glava onesrečenec osebe nižje od bokov, da se prepreči aspiracija. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. **Zelodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve** (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zivalsko

navodila in salinicno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravilo se ne uporablja v kombinaciji s sredstvom, ki vsebuje aktivno snov propakvizafop.

Opozorila: Sredstvo vsebuje aktivno snov propakvizafop, ki je uvrščena v HRAC skupino 1 (A). Sredstva iz te skupine delujejo kot inhibitorji aceti CoA karboksilaze (ACCCase). Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na propakvizafop je srednje do visoko. Dodatne informacije so na voljo na <https://tracglobe.com/foosclassification-lookup>. Če se več let zapored uporablja sredstva s podobnim načinom delovanja, se lahko pojavijo odporni biotipi plevela, ki se razmnožujejo in lahko postanejo prevladujoči. Plevel se smatra za rezistenten, ko preživi pravilno opravljeno tretiranje v priporočenem odmerku. Povzročeno rezistence se lahko izognemo z menjavanjem (ali mešanjem) komplementarnih sredstev, ki imajo drugačen način delovanja. Upoštevati je treba strategijo preprečevanja in obvladovanja odpornosti. Nekaterje kmetijske prakse (oranje, pozna setev, ipd.) so prav tako učinkovita orodja, ki se uporabljajo za preprečevanje nastanka odpornosti.

Varstvo pri delu:

Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropljene brozge, polnjenju in zaščiten rezervuarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (dolga kombinizeon, predpasnik), zaščitne (nitrine) rokavice, trpežno obutev ali gumijaste skornje in sčitnik za obraz ali tesno prilegajoča zaščitna očala.

Pri tretiranju z ročno/ročno škroplilnico ali s traktorsko noseno/vlečno škroplilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in trpežno obutev ali gumijaste skornje.

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

Delovna karenca: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škroplilna brozga na njej posuši.

Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta: Oblevna je uporaba zaščitne delovne obleke in obutev po potrebi tudi zaščitne maske in dihalnega aparata. Nezaščitenim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Preprečimo širjenje sredstva v okolje, še posebej v vodo. Razlito sredstvo in poskodovano embalažo zberemo in oddamo pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

V zaprtem prostoru: Pri razlitju je potrebno po razlitem sredstvu posuti vpojni material (pešek, diatomejska zemlja, žagane, univerzalno vezivo). Poskodovano embalažo in vilo sredstvo je potrebno zbrati v ustrezne večje in posebje označene posode s pokrovom. Večje količine odpadne vode zberemo v posode, da preprečimo onesnaževanje odvodnih kanalov, stojišč 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. Preprečimo onesnaženje voda, pri tem uprejammo kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru. O razlitju sredstva ali razlitju večje količine škropljene brozge je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

V primeru požara: Gasimo s CO₂, prahom, peno ali vodno megljo. Pri gašenju se izogibaj uporabi vodnega curka. V primeru požara uporabljajte dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, ker se pri gorenju lahko sproščajo toksični in dražilni hlapi.

Ravnanje z ostanke sredstva in prazno embalažo: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljene 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 v ravnanju z odpadno embalažo. Pomočnega sredstva izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nevarnih odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škroplilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbiralec 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. U34330-83/22/28 z dne 21.03.2024 Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin 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 št. U34330-83/22/28 z dne 21.03.2024 Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin z vsemi spremembami.