

ETIKETA Z NAVODILOM ZA UPORABO!

Sharda Cropchem Ltd.

SUNDA

SKUPINA	A	HERBICID
---------	---	----------

Herbicide za zatiranje ozkolistnega plevela v ozimni pšenici, ozimni rži in ozimni tritikali, jarem ječmenu in jari pšenici ter pod pogoji manjše uporabe na površinah za vzgojo travne ruše (tepihov).

Koncentrirana emulzija - olje v vodi (EW)

Vsebuje: fenoksaprop-P-etil69 g/L (6,6% w/w)

CAS št.: 71283-80-2

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Prestreči razlito tekočino. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

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

Vsebuje *fenoksaprop-P-etil* in reakcijsko zmes *5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on* in *2-metil-4-izotiazolin-3-on* (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

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

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 in 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, info@picount.si, www.picount.si

Prodaja: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija, Tel: 08 205 32 00, info@picount.si, www.picount.si in METROB d.o.o., Začret 20a, 3202 Ljubecna, Slovenija

ZARADI VAROVANJA ZDRAVJA LJUDI IN OKOLJA UPOŠTEVAJTE NAVODILA ZA UPORABO.

Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno!

Vsebina: ... L

Pred uporabo preberite priloženo navodilo!

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

Osnovna odločba o registraciji št. U34330-17/2022/19 z dne 23.6.2023 Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.

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 SUNDA vsebuje aktivno snov *fenoksaprop-P-etil*, ki deluje kot inhibitor encima acetil-koencim A karboksilaza v procesu sinteze lipidov. Sredstvo SUNDA je selektivni sistemični herbicid, ki v rastlino vstopi preko listov in se od tam premesti do ravnega vršička, kjer zavre njegovo rast.

Navodilo za uporabo: Sredstvo SUNDA se uporablja zatiranje **ozkolistnega plevela v ozimni pšenici, ozimni rži in ozimni tritikali** v odmerku 1,2 L/ha ter **jarem ječmenu in jari pšenici** v odmerku 1 L/ha. Priporočena poraba vode je 200-400 L/ha.

Spekter delovanja: Sredstvo SUNDA v ozimnih žitih zatira: navadni srakoperec (*Apera spica-venti*) in gluhi oves (*Avena fatua*). Sredstvo SUNDA v jarih žitih zatira: navadni srakoperec (*Apera spica-venti*), gluhi oves (*Avena fatua*) in navadno kostrebo (*Echinochloa crus-galli*).

Čas uporabe: S sredstvom SUNDA se tretira po vzniku, od razvojne faze, ko je prvi list prodril skozi koleoptilo, do faze, ko je drugo kolence vsaj 2 cm nad prvim kolencem (BBCH 10-32).

Fitotoksičnost: Sredstvo lahko povzroča prehodno fitotoksičnost na jarem ječmenu in ozimni pšenici, vendar so ti znaki fitotoksičnosti prehodnega značaja in jih po nekaj tednih na gojenih rastlinah ni več opaziti.

MANJŠE UPORABE: Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmacevtskega sredstva SUNDA pri uporabi na spodaj navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmacevtskega sredstva SUNDA na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik fitofarmacevtskega sredstva.

Sredstvo SUNDA se uporablja za zatiranje **ozkolistnega plevela** na površinah za vzgojo **travne ruše (tepihov)** v odmerku 1,2 L/ha, v času po vzniku plevela. Priporočena poraba vode je 200 do 400 L na ha.

Opozorilo v zvezi z manjšo uporabo: Tretiranje se lahko izvaja izključno s traktorsko škropilnico. Uporaba ročne škropilnice ni dovoljena. Vstop naključnih oseb na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretirani površini posuši.

Opozorila: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 1 krat v eni rastni sezoni. Ne tretira se pri temperaturah zraka pod 4 °C in nad 25 °C. Ne tretira se po slani ali kadar se pričakuje slana. Potrebno je preprečiti zanašanje na sosednje posevke. Sredstvo se lahko uporablja samo na prostem.

Kolobar: V kolobar se po globoki obdelavi tal lahko vključi naslednje gojene rastline: ogrščico, grah, sladkorno peso, korenje, čebulo in koruzo.

Propad posevka: V primeru propada posevka, se lahko 21 dni po uporabi sredstva SUNDA ter globoki obdelavi tal seje oljno ogrščico, grah, sladkorno peso, korenje, čebulo in koruzo.

Antirezistentna strategija: Sredstvo SUNDA vsebuje aktivno snov *fenoksaprop-P-etil*, ki glede na način delovanja pripada skupini inhibitorjev acetil-koencim A karboksilaze. Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na *fenoksaprop-P-etil* je veliko. Pri večletni zaporedni uporabi herbicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni pleveli preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence se ne sme na isti površini zaporedoma uporabljati herbicidov, ki vsebujejo aktivne snovi iz skupine inhibitorjev acetil-koencim A karboksilaze. Priporoča se uporaba herbicidov z drugačnimi načini delovanja.

Karenca: Karenca za pšenico, ječmen, rž in tritikalo je zagotovljena s časom uporabe. Karenca za travno rušo (tepihe) ni potrebna.

Mešanje: Sredstvo SUNDA se lahko meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi. V primeru mešanja z drugimi sredstvi ali uporabe na novih sortah se posvetujemo z imetnikom registracije ali zastopnikom. Imetnik registracije jamči, da navedeno mešanje sredstva ne vpliva na delovanje sredstva.

Opozorila za varovanje okolja: 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. 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.

Varstvo pri delu: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge ter polnjenju oziroma čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), zaščitne (nitrilne) rokavice in trpežno obutev ali gumijaste škornje.

Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in trpežno obutev ali gumijaste škornje.

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 škropilna brozga na tretirani površini posuši.

Priprava sredstva za uporabo: Ne pripravljamo večjih količin škropilne brozge, kot je potrebno. Pred odmero sredstva vsebino v plastenki dobro pretresemo. 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: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodi:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom ter vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče 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 vek in oči 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 z vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. 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).

Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta:

Obvezna je uporaba zaščitne delovne obleke in obutve, po potrebi tudi zaščitne maske in dihalnega aparata. Nezaščitenim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Preprečimo širjenje sredstva v okolje, še posebej v vode. Razlito sredstvo in poškodovano embalažo zberemo in oddamo pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

V zaprtem prostoru: Pri razlitju je potrebno po razlitem sredstvu posuti vpojni material (pesek, diatomejska zemlja, žaganje, univerzalno vezivo). Poškodovano embalažo in vpito sredstvo je potrebno zbrati v ustrezne večje in posebej označene posode s pokrovom. 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. Preprečimo onesnaženje voda, pri tem ukrepamo kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru. O razlitju sredstva ali razlitju večje količine škropilne brozge je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

V primeru požara: Gasimo s CO₂, prahom, peno ali vodno meglo. Pri gašenju se izogibati 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 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. Ravnanje mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano 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. U34330-17/2022/19 z dne 23.6.2023 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

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

Navodilo za uporabo je v skladu z odločbo o registraciji.