

ETIKETA Z NAVODILOM ZA UPORABO!

Sharda Cropchem Ltd.

CZAR

SKUPINA	F4	HERBICID
---------	----	----------

Herbicid za zatiranje enoletnega širokolistnega plevela pred vznikom v oljni ogrščici.

Kapsulirana suspenzija (CS)

Vsebuje: klomazon 360 g/L oz. 31,23 % w/w

CAS št.: 81777-89-1

Pozor

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Vsebuje *izocianate*. Lahko povzroči alergijski odziv.

Nositi zaščitne rokavice. Prestreči razlito tekočino. 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.

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 Ltd., 2nd floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400 056, India, ki ga v Evropi zastopa Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 3, 12th Floor, 30006 Murcia, Spain

Zastopa: 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

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

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. U34330-11/2021/9 z dne 10.12.2021 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 CZAR je talni herbicid z rezidualnim učinkom. Vsebuje aktivno snov *klomazon*, ki pripada skupini izoksazolidinoni (skupina F4 po HRAC klasifikaciji). Aktivna snov klomazon inhibira biosintezo prekursorjev klorofila in karotenoidov, kar vodi do razbarvanja zelenih delov plevela; v rastlino prodre skozi korenine, občutljivi pleveli sicer vzniknejo, vendar zaradi pomanjkanja fotosintetskih pigmentov kmalu po vzniku tudi propadejo.

Uporaba: Sredstvo CZAR se uporablja za zatiranje **enoletnega širokolistnega plevela v ozimni in jarni oljni ogrščici** v odmerku 0,25 L/ha ter ob porabi vode 300 – 400 L/ha.

Sredstvo dobro zatira **navadno zvezdico (*Stellaria media*)** in **plezajočo lakoto (*Galium aparine*)**, zadovoljivo pa zatira **navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*)** in **belo metliko (*Chenopodium album*)**.

Čas uporabe: Sredstvo CZAR se uporablja po setvi in pred vznikom posevka (BBCH 00-09).

Opozorila: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Ne priporoča se uporaba sredstva, ko so temperature zraka nad 30 °C. Ne tretira se v vetrovnih vremenskih razmerah. Ne priporoča se uporaba sredstva na peščenih ali zelo lahkih tleh in na poplavnih območjih. Potrebno je preprečiti zanašanje sredstva na sosednje neciljne rastline, druge gojene rastline ali površine namenjene za setev. Med tretiranjem je treba zagotoviti enakomerno porazdelitev škropilne brozge po površini. Potrebno je preprečiti prekrivanje škropilnih pasov. V kolikor pride do dvojnega prekrivanja tretirane površine, se lahko pojavijo znaki fitotoksičnosti, ki so prehodnega značaja in ne vplivajo na kakovost in količino pridelka. Zaradi preprečevanja pojava znakov fitotoksičnosti je pomembno, da je seme pokrito z najmanj 20 mm zemlje. Seme, ki ostane na površini tal, je potrebno prekrito z zemljo. V primeru uporabe sredstva na novih sortah se je treba posvetovati z imetnikom registracije ali zastopnikom.

Fitotoksičnost: Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili za uporabo. V neugodnih vremenskih razmerah se lahko pojavi kloroza oljne ogrščice. Ti znaki so prehodnega značaja in z rastjo oljne ogrščice postopno izginejo in ne vplivajo na pridelek.

Antirezistentna strategija: Sredstvo CZAR vsebuje aktivno snov klomazon, ki je razvrščena v HRAC skupino F4. Glede na način delovanja pripada inhibitorjem deoksi-D-ksiulos fosfat (DXP) sintazi / izoksazolidinonom. Tveganje za razvoj rezistence na aktivno snov klomazon je nizko do srednje, odvisno od plevelne vrste. Dodatne informacije so na voljo na <https://hracglobal.com/tools>. V kolikor se več let zapored na isti površini uporablja sredstva z enakim načinom delovanja, se lahko pojavijo odporni biotipi plevela, ki se razmnožujejo in lahko postanejo dominantni. Plevel se smatra za rezistenten, ko preživi pravilno opravljeno tretiranje v priporočenem odmerku. Pojavo rezistence se je možno izogniti z menjavanjem (ali mešanjem) komplementarnih sredstev, ki imajo drugačen način delovanja. Nekatere kmetijske prakse (oranje, pozna setev, ipd.) so prav tako učinkovita orodja, ki se uporabljajo za preprečevanje nastanka odpornosti.

Kolobar: Po spravilu pridelka oljne ogrščice se lahko seje/sadi rastline, ki so običajne v kolobarju (ozimna pšenica, ozimni ječmen, tritikala, ozimna oljna ogrščica), če je od tretiranja s sredstvom preteklo vsaj 5 mesecev. Pred setvijo/sajenjem naslednjih gojenih rastlin se priporoča tla preorati vsaj do globine 15 cm.

Propad posevka: V primeru propada posevka, ki je bil tretiran s sredstvom CZAR, je treba pred ponovno setvijo/saditvijo gojenih rastlin tla preorati 20 - 30 cm globoko. Kot nadomestne gojene rastline se lahko šest tednov po tretiranju sejejo grah, fižol, krompir, koruza, sončnice, solata, špinacija, zelje, jarni ječmen, jara pšenica, oves in lucerna.

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

Karenca: Karenca za oljno ogrščico 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. 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: Ob zaužitju lahko povzroči zmanjšano aktivnost, solzenje, krvavenje iz nosu in dekoordinacijo

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 kontaminirana oblačila in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno 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 (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), zaščitne (nitrilne) rokavice in zaprte čevlje.

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

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.

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: Razlito snov pobereemo z nevnetljivim vpojnim materialom (npr.: pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in shraniti v posodo, ki je pripravljena za ta namen. 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 neuporabljenega 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 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. U34330-11/2021/9 z dne 10.12.2021 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: _____

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.