

ETIKETA Z NAVODILOM ZA UPORABO!

Sharda Cropchem Ltd.

FLASH 500 SC

Herbicid za zatiranje širokolistnega plevela v ozimni pšenici in ječmenu.

Koncentrirana suspenzija (SC)

Vsebuje: diflufenikan 500 g/L oz. 42,2 % w/w
CAS št.: 83164-33-4



Pozor!

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila. Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za obraz. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Prestreči razlito tekočino.

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: 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

Distributer: 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. U34330-61/2020/2 z dne 16.11.2020 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 0°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 FLASH 500 SC je talni in foliarni herbicid s podaljšanim delovanjem. Aktivna snov diflufenikan zavira biosintezo karotenoidov.

Navodilo za uporabo: Sredstvo FLASH 500 SC se uporablja v ozimni pšenici in ozimnem ječmenu za zatiranje **enoletnega širokolistnega plevela in navadnega srakoperca (*Apera spica-venti*)** v odmerku 0,28 L/ha, ob porabi vode 200 do 400 L/ha. S sredstvom se tretira pred vznikom posevka (BBCH 00-09) ali po vzniku posevka, od fenološke faze, ko je razvit prvi list, do faze, ko sta zaznavna dva stranska poganjka (BBCH 10-21).

Spekter delovanja: Sredstvo zatira navadni srakoperec (*Apera spica-venti*), škrlatnordečo mrtvo koprivo (*Lamium purpureum*), nedišečo trirobko (*Matricaria inodora*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), jetičnike (*Veronica* spp.), njivsko vijolico (*Viola arvensis*) ter rastline iz rodu *Brassica* (*Brassica* spp.). Sredstvo delno deluje na plezajočo lakoto (*Galium aparine*).

Opozorila:

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Potrebno je preprečiti vsakršno zanašanje na sosednje površine. Po tretiranju s sredstvom FLASH 500 SC se 150 dni ne sme saditi korenovk in gomoljnic.

Kolobar: Isto leto, po spravilu ozimne pšenice in ozimnega ječmena, tretiranega s sredstvom FLASH 500 SC, se sme sejati ozimna žita in ozimno oljno ogrščico.

Naslednjo pomlad, po spravilu ozimne pšenice in ozimnega ječmena, se sme v običajnem kolobarju na površino, tretirano s sredstvom FLASH 500 SC, sejati pšenico, ječmen, oljno ogrščico, sladkorno peso in sončnice.

Pred setvijo katerega koli posevka v kolobarju je potrebno predhodno preorati tla do globine 25 cm in dobro premešati zemljo.

Propad posevka: V primeru propada posevka se je glede setve/saditve nadomestnih gojenih rastlin treba posvetovati z imetnikom registracije oz. zastopnikom sredstva.

Antirezistentna strategija: Sredstvo FLASH 500 SC vsebuje aktivno snov *diflufenikan*, ki pripada skupini zaviralcev biosinteze karotenoidov. Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na sredstvo FLASH 500 SC je nizko. Dodatne informacije so vam na voljo na www.weedscience.org. Pri uporabi herbicidov na osnovi aktivne snovi *diflufenikan* je zato potrebno upoštevati splošna načela antirezistentne strategije. 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 pojave rezistence na isti površini se priporoča izmenično uporabo herbicidov z različnimi načini delovanja.

Fitotoksičnost: Po uporabi sredstva je možen pojav fitotoksičnosti, ki je prehodnega značaja in izgine z rastjo.

Mešanje: V primeru mešanja z drugimi sredstvi ali uporabe na novih sortah se posvetujemo z imetnikom registracije ali zastopnikom.

Karenca: Karenca za pšenico in ječmen 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 moramo 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.

Delovna karenc: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo posuši.

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, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

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. Če se pojavijo znaki draženja kože, se je treba posvetovati z zdravnikom. 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 prizadeta oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljuje se z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spero z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Bruhanja se ne izziva. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ji ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku pokaže 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.

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 karenc: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo na tretiranih rastlinah posuši.

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 strupeni in dražilni plini.

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 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. U34330-61/2020/2 z dne 16.11.2020 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 natisnjeni 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.