

ETIKETA Z NAVODILOM ZA UPORABO!

Sharda Cropchem Ltd.

ARNOLD

Herbucid za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela v ozimni pšenici.

Koncentrirana suspenzija (SC)

Vsebuje: diflufenikan 200 g/L oz. 16,21 % w/w
CAS št.: 83164-33-4
flufenacet 400g/L oz. 32,41% w/w
CAS št.: 142459-58-3



Pozor!

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Vsebuje *1,2-benzizotiazol-3-(2H)-on*. Lahko povzroči alergijski odziv.

Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/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 in proizvajalec: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056, Mumbai, Indija, ki ga v EU zastopa Sharda Europe b.v.b.a., Jozef Mertenstraat 142, 1702 Dilebeek, Belgija

Zastopa in distribuira: 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

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. U34330-78/2016/6 z dne _____ 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 ARNOLD je talni in foliarni sistemski herbicid.

Navodilo za uporabo: Sredstvo ARNOLD se uporablja za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevela v ozimni pšenici v odmerku 0,6 L/ha ob porabi vode 200 do 400 L/ha 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 11 do 22).

Spekter delovanja:

Sredstvo, uporabljeno pred vznikom posevka, zatira: njivski lisičji rep (*Alopecurus myosuroides*), navadni srakoperec (*Apera spica-venti*), plezajočo lakoto (*Galium aparine*), navadno zvezdico (*Stellaria media*) in jetičnike (*Veronica* spp.).

Sredstvo, uporabljeno po vzniku posevka, zatira njivski lisičji rep (*Alopecurus myosuroides*), plezajočo lakoto (*Galium aparine*), koprive (*Lamium* spp.), pravo kamilico (*Matricaria chamomilla*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), jetičnike (*Veronica* spp.) in njivsko vijolico (*Viola arvensis*), ter omejuje številčnost populacije plevelov iz rodu *Brassica* (*Brassica* spp.) in njivskega maka (*Papaver rhoeas*).

Opozorila:

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Potrebno je preprečiti vsakršno zanašanje na sosednje površine. Učinek na dele rastlin, ki so namenjeni razmnoževanju ni bil preverjen, zato se o morebitnih vplivih na kaljivost semena pšenice posvetujte z imetnikom registracije.

Kolobar: V običajnem kolobarju po spravi pšenice in predhodni obdelavi tal do globine najmanj 20 cm, se sme na površino, tretirano s sredstvom ARNOLD, sejati katerokoli gojeno rastlino. V primeru propada gojenih rastlin, tretiranih s sredstvom ARNOLD, se lahko po predhodni obdelavi tal spomladi kot nadomestne posevke 100 dni po uporabi sredstva ARNOLD seje koruzo, jaro pšenico ali jari ječmen.

Antirezistentna strategija: Sredstvo ARNOLD vsebuje aktivni snovi *diflufenikan* in *flufenacet*. Aktivna snov *diflufenikan* pripada skupini zaviralcev biosinteze karotenoidov, *flufenacet* pa pripada skupini zaviralcev delitve celic. Obstaja tveganje, da bi pleveli razvili rezistenco na herbicide iz te skupine, v kolikor se sredstvo ARNOLD uporablja brez vsakršnih omejitev. Pri uporabi herbicidov na osnovi aktivnih snovi *diflufenikan* in *flufenacet* je zato potrebno upoštevati splošna načela antirezistentne strategije. Priporoča se izmenično uporabo herbicidov z različnimi načini delovanja.

Fitotoksičnost: Možen je pojav prehodne fitotoksičnosti, ki izgine z rastjo.

Mešanje: Sredstvo ARNOLD se lahko meša z drugimi fitofarmacevtskimi 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 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 tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m 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 korenca: 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 ter vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokažemo originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravhati 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 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 sperje s čisto mlačno vodo. Odstrani se kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljuje se z izpiranjem. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se sperje s čisto vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Ne izziva se bruhanja. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ji ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Navodilo za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če 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.

Varstvo pri delu: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon, predpasnik), zaščitne rokavice, trpežno obutev ali gumijasti škornji in ščitnik za obraz.

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 uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Delovna korenca: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga 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. U34330-78/2016/6 z dne _____ 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.