

## ETIKETA Z NAVODILOM ZA UPORABO!

Sharda Cropchem Limited.

# SOILGUARD 0.5 GR

Insekticid za varstvo koruze, sončnicah, korenju, cvetači, glavnatem zelju, kolerabici, solati in krompirju ob setvi ter pod pogoji manjše uporabe v bučkah, paradižniku, jajčevcu, čebuli, česnu, šalotki, vrtni redkvi (redkvici) in strniščni repi ob setvi.

Granule (GR)

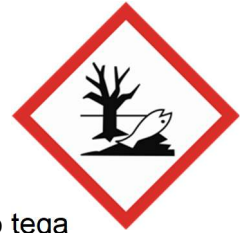
**Vsebuje:** teflutrin  
CAS št.: 79538-32-2

5 g/L oz. 0,5 % w/w

Pozor

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Zaradi zaščite ptic / divjih vrst sesalcev je treba sredstvo popolnoma vdelati v tla; zagotoviti, da je sredstvo v celoti vdelano v tla tudi na koncih vrst. Zaradi zaščite ptic / divjih vrst sesalcev odstraniti razsuto sredstvo.



Ne vdihavati prahu. Po uporabi temeljito umiti roke. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Nositi zaščitne rokavice in zaščitno obleko. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Prestreči razsuto sredstvo. 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 ali 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.

**Zastopa v RS:** Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija, Tel: 08 205 32 00, [info@picount.si](mailto:info@picount.si), [www.picount.si](http://www.picount.si)

**Distributer v RS:**

1. Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija, Tel: 08 205 32 00, [info@picount.si](mailto:info@picount.si), [www.picount.si](http://www.picount.si)

2. Metrob d.o.o., Začret 20a, SI-3202 Ljubecna, Tel: 03 78 06 330, [www.metrob.si](http://www.metrob.si)

## ZARADI VAROVANJA ZDRAVJA LJUDI IN OKOLJA, UPOŠTEVAJTE NAVODILA ZA UPORABO.

**Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno!**

V primeru zastrupitve takoj prenehajte z delom, pokličite zdravnika in ponesrečencu nudite prvo pomoč, kot je navedeno v priloženem navodilu za uporabo.

**Vsebina:** ... kg

**Pred uporabo preberite priloženo navodilo!**

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

**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

**Osnovna odločba** o registraciji št. U34330-76/20/10 z dne 31.8.2021 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 0°C in 30°C, največ dve leti v dobro prezračenih prostorih, v skladiščih, ki so skladni s slovensko zakonodajo in predpisanim normativom za skladiščenje nevarnih kemikalij. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**Način delovanja:** Sredstvo SOILGUARD 0.5 GR je insekticid, ki vsebuje aktivno snov *teflutrin*. Na žuželke deluje kontaktno, želodčno in odvrtačno. Sredstvo ni sistemik, deluje pa tudi preko hlapov. Predvsem hlapno - parno ter odvrtačno delovanje zagotavljata učinkovitost sredstva na talne škodljive organizme. Aktivno snov *teflutrin* se po načinu delovanja uvršča v skupino sintetičnih piretroidov (skupina 3A po IRAC).

**Uporaba:** Sredstvo SOILGUARD 0.5 GR se uporablja v:

- **koruzi** ob setvi za delno zmanjševanje številčnosti populacij **strun (*Agriotes spp.*)** in **koruznega hrošča (*Diabrotica virgifera*)** v odmerku 15 kg/ha.
- **sončnicah, korenju, cvetači, glavnatem zelju, kolerabici, solati in krompirju** ob setvi oz. presajanju za delno zmanjševanje številčnosti populacij **strun (*Agriotes spp.*)** v odmerku 15 kg/ha.

**Fitotoksičnost:** Sredstvo ni fitotoksično za gojene rastline, za katere je predvidena uporaba.

**MANJŠE UPORABE:** Sredstvo SOILGUARD 0.5 GR se kot manjša uporaba uporablja v/na **bučkah, paradižniku, jajčevcu, čebuli, česnu, šalotki, vrtni redkvi (redkvici) in strniščni repi** ob setvi oz. presajanju za delno zmanjševanje številčnosti populacij **strun (*Agriotes spp.*)** v odmerku 15 kg/ha.

**Opozorilo za manjše uporabe:** Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmacevtskega sredstva SOILGUARD 0.5 GR pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmacevtskega sredstva SOILGUARD 0.5 GR na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.

**Priprava sredstva za uporabo:** Sredstvo je v obliki granulata in je že pripravljeno za neposredno uporabo.

**Opozorila:** S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi. Sredstvo se lahko uporablja samo na prostem. Sredstvo je v obliki granulata in se lahko uporablja ob setvi/sajanju izključno s sejnalno oziroma sadilno opremo, ki ima dodatno nameščeno opremo za zadelavo (inkorporacijo) granul.

**Brez primerne opreme za inkorporacijo granul, uporaba sredstva ni dovoljena.**

**ROČNO TRETIRANJE S SREDSTVOM NI DOVOLJENO!**

**Antirezistentna strategija:** Sredstvo SOILGUARD 0.5 GR vsebuje aktivno snov *teflutrin*, ki je razvrščena v IRAC skupino 3A. Glede na način delovanja pripada skupini modulatorjev natrijevih kanalov, v podskupino piretroidov. Obstaja tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na aktivno snov *teflutrin*. Dodatne informacije so na voljo na [www.irac-online.org](http://www.irac-online.org). Pri večletni zaporedni uporabi insekticidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni organizmi preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Posledično se lahko zmanjša učinkovitost sredstva. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence v istem skladiščnem prostoru se priporoča izmenična uporaba insekticidov z različnimi načini delovanja. Prav tako je potrebno upoštevati največje dovoljeno število tretiranj.

**Mešanje:** Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmacevtskimi sredstvi.

**Kolobar:** Zaradi možnih ostankov metabolitov v naslednjih gojenih rastlinah v kolobarju se le-te lahko seje/sadi šele 130 dni po tretiranju s sredstvom SOILGUARD 0.5 GR.

**Karenca:** Karenca za koruzo, sončnice, korenje, cvetačo, glavno zelje, kolerabico, solato, krompir, bučke, paradižnik, jajčevce, čebulo, česen, šalotko, vrtno redkev (redkvico) in strniščno repo je zagotovljena s časom uporabe.

**Opozorila za varovanje okolja:** Zaradi zaščite ptic / divjih vrst sesalcev je treba sredstvo popolnoma vdlati v tla; zagotoviti, da je sredstvo v celoti vdlato v tla tudi na koncih vrst. Zaradi zaščite ptic / divjih vrst sesalcev odstraniti razsuto sredstvo.

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.

**Znaki zastrupitve:** Učinki parestezije pri stiku s kožo (srbenje, zbadanje, pekoč občutek ali odrevenelost) so prehodni in trajajo do 24 ur.

### **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 oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč. Nezavestno osebo se namesti v bočni položaj in se ji nudi prvo 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 oči temeljito sperje s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se sperje z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Medicinski ukrepi: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salnično 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 (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

**Varstvo pri delu:** Pri rokovanju s sredstvom ter polnjenju oziroma čiščenju zalogovnika mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (delovni kombinezon, predpasnik), zaščitne(nitrilne) rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje in primerno zaščito dihal (maska tipa FFP1, P1 ali podobno). Med setvijo ob hkratnem strojnem nanašanju sredstva mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (delovni kombinezon), zaščitne (nitrilne) rokavice in trpežno obutev ali gumijaste škornje.

**Delovna karenc:** Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko je tretiranje končano in je sredstvo popolnoma zadelano v tla.

### **Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta:**

V primeru nezgode moramo uporabiti vso predpisano osebno zaščitno opremo, zavarovati mesto nesreče in preprečiti širjenje škode in takoj obvestiti center za obveščanje na telefonsko številko 112.

V zaprtem prostoru: Poškodovano embalažo damo v posebej označeno večjo embalažo. Rzsuti pripravek poberite v ustrezno označene posode, ki se lahko zaprejo. Preprečite tvorbo prahu. Poškodovano embalažo in sredstvo zbrati v ustrezne večje in posebej označene posode s pokrovom. Posode oddati pri pooblaščenem podjetju za uničevanje industrijskih odpadkov. Tla in ostale umazane predmete očistiti z vodo in detergentom. Odpadne vode ne zlivati v odtočne kanale.

Pri prevozu: Zavarujemo kraj dogodka in opozorimo druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje na telefonsko številko 112. Sicer ukrepamo kot v primeru nezgode v zaprtem prostoru.

Ravnanje v primeru požara: Požar gasimo s CO<sub>2</sub>, 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 sredstvo, 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. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano (velja za plastenke in steklenice) embalažo lahko odstranite kot nenevaren odpadek skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijte v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustite pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesite na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnajte kot z nevarnim odpadkom. Prazne embalaže ne smete ponovno uporabiti.

**Osnovna odločba** o registraciji št. U34330-76/20/10 z dne 31.8.2021 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 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.**