

ETIKETA Z NAVODILOM ZA UPORABO!

Sharda Cropchem Limited.

GRANPROTEC™

Insekticid za varstvo zrnja žit (z izjemo pšenice)

Koncentrat za emulzijo (EC)

Vsebuje: deltametrin

25 g/L oz.

2,66 % w/w

CAS št.: 52918-63-5

Vnetljiva tekočina in hlapi. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti vdihavanje meglice, hlapov ali razpršila. Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz. **PRI ZAUŽITJU:** takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. **NE** izzvati bruhanja. Prestreči razlito tekočino. Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Pred ponovnim vstopom temeljito in aktivno zračiti skladišče.

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, Fax: 08 205 32 03, info@picount.si, www.picount.si

Distributer v RS:

1. 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

2. METROB d.o.o., Začret 20a, SI-3202 Ljubecna, Tel: 03 78 06 330, 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: ... L



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 6, 12th Floor, 30006 Murcia, Španija.

Osnovna odločba o registraciji št. U34330-98/2016/4 z dne 16. 10. 2017 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, 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 GRANPROTEC je kontaktni insekticid. Aktivna snov *deltametrin* spada v skupino piretroidov, ki delujejo na živčni sistem škodljivih žuželk.

Uporaba: Sredstvo GRANPROTEC se uporablja v skladiščih za tretiranje **zrnja žit** za delno zmanjševanje populacije odraslih osebkov in ličink v razvoju, ki živijo in se hranijo na zunanjih delih zrn, naslednjih škodljivih žuželk: **črnega žitnega žuška (*Sitophilus granaries*)**, **žitnega kutarja (*Rhizopertha dominica*)**, **riževega mokaarja (*Tribolium castaneum*)**, **zobatega žitnika (*Oryzaephilus surinamensis*)**, **koruznega molja (*Sitotroga cerealella*)** in **močne vešče (*Ephestia kuehniella*)** v odmerku 10-20 mL sredstva na 1 tono zrnja ob porabi 1L vode na tono zrnja (1-2 L sredstva na 100 ton zrnja in porabi 100 L vode na 100 ton zrnja). Odmerek je odvisen od intenzitete napada skladiščnih škodljivcev žit. Sredstvo deluje od 3 do 4 mesece.

Opozorila: S sredstvom se lahko isto zrnje tretira največ enkrat. Sredstvo se uporablja ob uporabi avtomatskih šob pod nizkim pritiskom na transportnem sistemu v skladiščih. Uporaba ročne škropilnice ni dovoljena.

Priprava sredstva za uporabo: Ne pripravlja se večjih količin škropilne brozge, kot je potrebno. Pred odmero sredstva se vsebino v plastenki dobro pretrese. Odmerjeno količino sredstva se med mešanjem vlije v rezervoar, ki je do polovice potrebne količine napolnjen s čisto vodo. Med stalnim mešanjem se napolni rezervoar z vodo do potrebne količine. Z mešanjem se nadaljuje do porabe škropilne brozge.

Mešanje: Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.

Karenca: Karenca za zrnje žit je 1 dan.

Delovna karenca: Vstop v skladišče s tretiranim zrnjem je dovoljeno, ko je bilo skladišče aktivno in temeljito prezračano.

Antirezistentna strategija: Sredstvo GRANPROTEC vsebuje aktivno snov *deltametrin*, ki pripada skupini piretroidov, v IRAC skupino 3A. Obstaja tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na aktivno snov *deltametrin*. Dodatne informacije so vam na voljo na 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.

Fitotoksičnost: Sredstvo GRANPROTEC se uporablja v skladiščih žit, ki je shranjeno v silosih ali skladiščnih prostorih, in zato ni fitotoksično za gojene rastline.

Znaki zastrupitve: Pripravek lahko draži oči, lahko povzroči poškodbo roženice. V stiku s kožo povzroči srbenje in rdečino, pri vdihavanju draži dihala in lahko povzroči astmatični napad. Pri zaužitju povzroči slabost, bruhanje in drisko; lahko povzroči glavobol, omotico in motnje koordinacije. Aspiracija pripravka lahko povzroči toksični pnevmonitis.

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodi:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnanje 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 spere s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

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

Napotki za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, 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. Specifičen protistrup ni poznan.

Varstvo pri delu: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju/čiščenju rezervoarja, med tretiranjem žitnega zrnja ter pri stiku s tretiranim zrnjem mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice, trpežno obutev, zaščito za oči in zaščito za obraz.

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 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. U34330-98/2016/4 z dne 16. 10. 2017 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.