

ETIKETA Z NAVODILOM ZA UPORABO!

ECOMETAL™

Vsebuje:

metaldehid 15 g/kg oz. 1,5% w/w

(CAS. št. 108-62-3)

zrnasta vaba (GB)

Sredstvo ECOMETAL™ se uporablja v žitih, koruzi, oljni ogrščici, sladkorni in krmni pesi, solati, kutinah, nešpljah, japonskih nešpljah, češnjah, marelicah, slivah, breskvah, nektarinah in agrumih/citrusih kot vaba za zmanjševanje populacije vrtnih lazarjev in mrežastih slinarjev.

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko.

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.

Zaradi zaščite ptic in divjih vrst sesalcev odstraniti razsuto sredstvo.

DA BI PREPREČILI TVEGANJA ZA LJUDI IN OKOLJE, RAVNAJTE V SKLADU Z NAVODILI ZA UPORABO.

VARNOSTI LIST NA VOLJO NA ZAHTEVO.

Vsebina:.... kg

Zastopa: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija Tel: 08 205 32 00, Fax: 08 205 32 03, www.picount.si, info@picount.si

Prodaja: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica in Metrob d.o.o., Začret 20a, 3202 Ljubecna

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: ... g

Pred uporabo preberite priloženo navodilo!

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

Rok uporabe: 2 leti

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

Pogoji skladiščenja: Sredstvo shranjujemo v originalni in dobro zaprti embalaži, v suhem in zračnem prostoru, zaščiteno pred vlago, pri temperaturi 0 - 30 °C ter zaščiteno pred virom toplote, ločeno od hrane, pijače in krmil, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam.

Način delovanja: Sredstvo ECOMETAL je zrnasta vaba za polže v obliki pelet. Vsebuje aktivno snov *metaldehid*, ki deluje želodčno in kontaktno. Aktivna snov *metaldehid* deluje na celice, ki proizvajajo sluz, zato na ta način polže paralizira in povzroči njihov pogin. Zatiranje s pomočjo zrnatih vab je uspešno pod pogojem, da polži golači najdejo enakomerno potrošeno vabo med rastlinami ter jo deloma ali v celoti zaužijejo.

Uporaba: Sredstvo ECOMETAL se uporablja kot vaba za zmanjševanje populacije polžev golačev: vrtnih lazarjev (*Arion hortensis*) in mrežastih slinarjev (*Deroceras reticulatum*) v odmerku 7 kg/ha (70 g na 100 m²). Sredstvo se enakomerno nanese z ročnim posipalnikom ali strojnim trosilnikom med rastlinami po vsej površini.

Gojena rastlina:	Čas uporabe glede na razvojno fazo gojene rastline:
<u>žita</u> (pšenica, ječmen, oves, rž, tritikala) na prostem	od setve do konca razraščanja (BBCH 00-29)
<u>oljna ogrščica</u> na prostem	od setve do konca razvoja stranskih poganjkov (BBCH 00-29)
<u>koruza</u> na prostem	od setve do stadija petega lista (BBCH 00-15)
<u>sladkorna in krmna pesa</u> na prostem	od setve do stadija petega lista (BBCH 00-15)
<u>solata</u> na prostem in v zaščitelih prostorih	od setve/presajanja do stadija, ko je zaključen razvoj rozete ali do začetka formiranja glave (BBCH 00-41) Opozorilo: Pri uporabi v solati je treba preprečiti nanos vabe na rastline.

Fitotoksičnost: Pri priporočeni uporabi sredstvo ne povzroča fitotoksičnosti na gojenih rastlin, na katerih je registrirano.

Manjše uporabe: Sredstvo se uporablja v nasadih:

Gojena rastlina:	Čas uporabe glede na razvojno fazo gojene rastline:
<u>kutine, nešplje, japonske nešplje, češnje, marelice, slive, breskve in nektarine</u> na prostem: za zmanjševanje populacije mrežastih slinarjev (<i>Deroceras reticulatum</i>)	do konca cvetenja
<u>agrumi (citrusi)</u> na prostem: za zmanjševanje populacije vrtnih lazarjev (<i>Arion hortensis</i>) in mrežastih slinarjev (<i>Deroceras reticulatum</i>)	do konca cvetenja

Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmaceutskega sredstva ECOMETAL pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmaceutskega sredstva ECOMETAL na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik. Sredstvo kot manjšo uporabo lahko uporabljajo samo poklicni pridelovalci

Opozorila: Na istem zemljišču je dovoljenih od dva do največ šest tretiranj v eni rastni dobi, pri čemer je interval med tretiranjema od 7 do 10 dni. Ne priporoča se tretiranje pred močnejšimi padavinami, ker bo delovanje pelet krajše. V okopavinah (pesa) se priporoča uporaba sredstva nekaj dni pred okopavanjem ali po okopavanju. Ko so gojene rastline majhne, v bolj zgodnjih razvojnih fazah, je treba sredstvo uporabiti takoj, ko se pojavijo znaki poškodb zaradi polžev.

Čas uporabe: Sredstvo se uporabi ob pojavu polžev golačev ali ob prvih znakih poškodb na rastlinah, pozno zvečer ali zgodaj zjutraj, ko polži prilezejo iz bivališč in so najbolj aktivni.

Priprava sredstva za uporabo: Sredstvo je že pripravljeno za uporabo.

Mešanje: Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.

Antirezistentna strategija: Sredstvo ECOMETAL vsebuje aktivno snov metaldehid. Do sedaj ni poznanega nobenega primera razvoja odpornosti (rezistence) polžev na kateri koli limacid. Tveganje za razvoj rezistence na a.s. *metaldehid* je nizko. Pri večletni zaporedni uporabi limacidov 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 na isti površini se priporoča izmenična uporaba limacidov z različnimi načini delovanja. Prav tako je potrebno upoštevati največje število tretiranj v eni rastni sezoni.

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 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.

Varstvo pri delu: Pri rokovanju s sredstvom ter polnjenju in čiščenju zalogovnika naprave za strojno trošenje sredstva ter med strojnim trošenjem mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), zaprte čevlje in zaščitne rokavice. Pri rokovanju s sredstvom in rokovanju z opremo za ročni raztros mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon, predpasnik), zaščitne rokavice in trpežno obutev ali gumijaste škornje. Pri ponovnem vstopu delavcev z namenom opravljanja del na tretiranih površinah mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), zaprte čevlje in zaščitne rokavice. Pri ponovnem vstopu delavcev z namenom opravljanja kontrole posevkov/nasadov mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Delovna karenca: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko je trošenje sredstva zaključeno.

Znaki zastrupitve: Snov je praktično netopna v vodi. Topi se v benzenu in kloroformu. Strupeni učinek na organizem ima acetaldehid, ki se tvori z razpadom metaldehida. Za pojav zastrupitve pri človeku je potreben odmerek 50 mg (metaldehida/kg). Pri akutni zastrupitvi povzroča draženje sluznice prebavnega trakta (30 min. - prikrita faza), nato sledi slabost, glavobol, gnusenje, slinjenje, bruhanje, bolečine v želodcu in trebuhu, povišana telesna temperatura, krči, krč čeljustnih mišic, motnje refleksov, paraliza mišic in paraliza dihalnega sistema. Posledice so poškodbe ledvic in jeter. Smrt lahko nastopi po 48 urah po zaužitju smrtnega odmerka. Pri kronični zastrupitvi ne pušča posledic.

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodi:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom in vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije. Pokliče se 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. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in prizadeto oko temeljito spere 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 ne preneha, 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).

NAVODILO ZA RAVNANJE V PRIMERU NENAMERNEGA IZPUSTA FFS V OKOLJE:

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: Poškodovano embalažo in razsuto sredstvo zberemo v posebej označeno ustrezno posodo, ki jo dobro zaprto odložimo v zbirnik posebnih odpadkov pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. 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: Gasimo z vodna megla, prah za gašenje, pena, CO₂

Čiščenje opreme za tretiranje: Takoj po tretiranju moramo očistiti vso opremo in trosilnik. Med čiščenjem vedno nosimo zaščitno obleko. Nikoli ne čistimo v zaprtem prostoru.

Izpiranje embalaže, ravnanje z odpadki FFS in odpadno 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 odpadki 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.

Osnovna odločba o registraciji št. U34330-82/2017/7 z dne 15.09.2021 Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije.

Datum proizvodnje in številka serije sta odtisnjena na embalaži.

Rok uporabe: 2 leti

Navedena uporaba je v skladu z odločbo o registraciji.

Proizvajalec jamči za kakovost sredstva, dokler je v originalni embalaži. Za morebitno škodo ali slabše delovanje, do česar bi lahko prišlo zaradi nestrokovne uporabe ali nepravilnega skladiščenja, proizvajalec ne odgovarja.

Proizvajala: 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