PUŽOCID

Limacid za suzbijanje svih vrsta puževa golaća i drugih štetnih vrsta (*Agrolimax spp.* i brojne druge vrste) u povrću, jagodama, nasadima i ukrasnom bilju u polju, zaštićenom prostoru i rasadnicima.

Sadrži: metaldehid 60 g/kg (6% w/w)
(2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoksaciklooktan)
CAS: 108-62-3

Formulacija: granulirani mamac

Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

Za neprofesionalne (amatere) i profesionalne korisnike.

SP 1 Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.

Proizvodi: Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd., Domnic Holm, Road 29th, Bandra (West), Mumbai 400050, India

Rješenje Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske,
Klasa: UP/I-320-20/98-01/292, Ur. broj: 525-02-99-2 od 08.12.1999 i Ur.broj: 525-09/0727-12-2 od 06.11.2012.

Prva pomoć:
Unesrećenu osobu potrebno je maknuti s kontaminiranog područja na svježi zrak ili u dobro prozračeni prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati mu podatke o sredstvu koji se nalaze na etiketi i/ili u popratnom listu. Nema specifičnog antidota (protuotrova). Liječenje je simptomatsko. Detaljnije mjere zaštite pogledati u uputi za uporabu. U slučaju nesreće ili otrovanja nazvati broj telefona: 01/2348-342 ili 112.

Skladištenje
Sredstvo treba skladištiti u originalno zatvorenoj ambalaži na prohladnom i suhom mjestu, u posebnoj prostoriji pod ključem, odvojeno od hrane za ljude i životinje i drugih proizvoda, izvan dozvata djece, nestručnih osoba i životinja. Ne smijed doći u ruke djece. Ne smije se presipavati u drugu ambalažu.

Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Primjena iz zrakoplova nije dozvoljena.

Rok uporabe: 2 godine

Datum proizvodnje i broj šarže otisnuti na ambalaži.

Prije uporabe obavezno pročitati priloženu uputu.

UPUTA ZA UPORABU

Pužocid je limacid za suzbijanje svih vrsta puževa golaća i drugih štetnih vrsta (*Agrolimax spp.* i brojne druge vrste) u povrću, jagodama, nasadima i ukrasnom bilju u polju, zaštićenom prostoru i rasadnicima:

- U količini 300-400 g na 100 m^2 (30-40 kg/ha) za preventivno tretiranje i kod jakih napada;
- U količini 60 g na 100 m^2 (6 kg/ha) kod slabijih napada

Tretiranje PUŽOCID-om treba izvršiti za vrijeme najintenzivnijeg napada mladih puževa, kada je većina ispod 1 cm duljine, na slijedeći način:

1) U povrću rasipanjem mamaca samo ispod i između biljaka (ne na biljke);
2) U niskom ukrasnom bilju i jagodama (samo prije cvatnje i poslije berbe) rasipanjem, mamaca preko biljaka. U nasadima koristiti preparat samo kod jakih napada štetnih puževa!
3) U žitaricama (samo do završetka busanja) u količini 10 do 15 kg širom rasipajući mamac.

Ograničenja:

PUŽOCID se smije primjeniti najviše dva puta godišnje na istoj površini. Tretirana površina ne smije se obrađivati najmanje 21 dan, kako bi se spriječilo unošenje mamaca u tlo. Ne smiju se tretirati površine dostupne patkama. Tretiranje iz zrakoplova nije dozvoljeno. Preparat se ne smije primjenjivati u rubnom pojasu šuma i neposredno uz peradarnike.

Karenca:

21 dan za lisnato, mahunasto i korjenasto povrće i nasade; 14 dana za plodovito povrće. U ratarskim usjevima osigurana je dozvoljenim vremenom primjene.
Na tretiranu površinu 7 dana ne smije se puštati perad.

Zaštita voda:

Preparat se ne smije primjenjivati u vodozaštitnim zonama. Kod primjene spriječiti kontaminaciju bunara, vodotokova, jezera i mora radeći najmanje na udaljenosti od 20 m.

Otrovnost i mjere zaštite:

Sredstvo za zaštitu bilja PUŽOCID razvrstano je izvan skupine otrova na Listi otrova.
Otrovan je za ljude, ribe i domaće životinje. Pri radu s preparatom provoditi opće mjere zaštite na radu i nositi osobnu zaštitnu opremu (zaštitna odjeća, rukavice). Održavati osobnu higijenu, pri radu ne pušiti niti uzimati hranu i pice. Nakon rada dobro oprati kožu vodom i sapunom, kontaminiranu odjecu skinuti.

Simptomi:

Gutanje preparata može izazvati jaku iritaciju probavnog sustava (hemoragicki gastritis, salivacija, povracanje, bol u abdomenu) i simptome sistemske toksicnosti: rigiditet mišica (narocito lica), konvulzije, opistotonus, hipertermiju, komu, cijanozu i zastoj disanja. Simptomi otrovanja nastaju nakon 1-3 sata nakon ingestije; najniže smrtne doze su 60 g preparata za djecu te oko 330 g preparata za odrasle. Kontakt s kožom i ocima može izazvati iritaciju. Produkti zagrijavanja/ gorenja su iritativni i toksični plinovi (acetaldehid).

Prva pomoć:

Osigurati ambalažu, etiketu ili sigurnosno-tehnički list prije poziva službi za izvanredna stanja, Centru za kontrolu otrovanja, liječniku ili prije odlaska na liječenje.
Nakon udisanja: unesrećenu osobu iznijeti iz kontaminiranog područja u dobro prozračenu prostoriju ili na svježi zrak i odmah pozvati liječnika. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje.

Nakon dodira s kožom: Skinuti kontaminiranu obuću i odjeću. Mjesta dodira temeljito ispirati tekućinom, mlakom vodom i sapunom kroz najmanje 10-15 minuta. Ako se i nakon tog vremena pojave i zadrže simptomi iritacije nastaviti ispiranje i zatražiti pomoć liječnika. Radnu odjeću potrebno je oprati prije ponovne uporabe.
Nakon dodira s očima: Čistim prstima držati kapke otvorenima te isprati s većom količinom vode najkraće 15 minuta. Ako osoba nosi kontakne leće, nakon 5 minuta ispiranja očiju, izvaditi kontaktne leće i zatim nastaviti ispirati oko. U slučaju crvenila ili trajnog suzenja potražiti savjet liječnika.
Nakon gutanja: ne izazivati povraćanje, odmah pozvati liječnika ili unesrećenog prevesti u najbližu zdravstvenu ustanovu. Ako se radi o gutanju velike količine proizvoda isprati usnu šupljinu vodom i dati aktivni ugljen. Ne davati mlijeko, jaja, alkohol niti biljna ulja.

Postupak s ambalažom i ostacima proizvoda:
Neupotrijebljeno sredstvo i otpadna ambalaža predaju se ustanovi za zbrinjavanje opasnog otpada koja će je zbrinuti na propisani način. Sredstvo se ne smije presipavati u drugu ambalažu. Nikada ne koristiti praznu ambalažu za druge svrhe.

Mjere zaštite u slučaju nezgode:
Uputa o postupanju u slučajevima ispuštanja sredstva u okoliš:
1. U slučaju nezgode u zatvorenom prostoru poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:
1.1. Prije ulaska u kontaminirani prostor obući zaštitnu opremu (gumene čizme, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti filtarsku polumasku ili masku za zaštitu od čestica.
1.2. Razliveno sredstvo posuti upijajućim materijalom (na pr. pijesak, suha zemlja, piljevina) i temeljito pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga kontaminirane površine oprati vodom, koju također, nakon upotrebe treba odložiti u spremnik s otpadnim sredstvom. Otpatke skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike, koji se mogu čvrsto zatvoriti. Onečišćene predmete i pod temeljito očistiti vodom i deterdžentom uz poštivanje propisa o zaštiti okoliša. Pokupljeni materijal predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.
1.3. Ako je prostor zahvatio požar, odmah treba započeti gašenje vodenom maglom, pjenom, suhim prahom ili s CO_2, uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni uređaj za disanje s otvorenim ili zatvorenim krugom).
1.4. Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odjeću i zaštitna sredstva i oprati kožu vodom i sapunom.
2. U slučaju nezgode na otvorenom osim gore navedenih poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:
2.1. Ne dopustiti da dospije u dublje slojeve tla, postavljanjem pješčanih brana ili kopanjem kanalića. Ne ispuštati u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.
3. Mjere zaštite u slučaju nezgode pri prijevozu:
3.1. Ugasiti motor vozila, ugasiti otvorenu vatru i ne pušiti.
3.2. Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu.
3.3. Uz obveznu uporabu zaštitnih sredstava, oštećenu ambalažu odvojiti od neoštećene.

U slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili odvoda obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112.
Za potrebne informacije obratiti se na adresu vlasnika rješenja o registraciji ili zastupnika.

Mjere zaštite čovjekove okoline od štetnog djelovanja sredstva:
- sredstvo se smije koristiti samo uz pridržavanje uputa za upotrebu.
- upotrijebljenu ambalažu i neiskorišteno sredstvo zbrinuti na propisan nacin.
- spriječiti zagađivanje podzemnih voda, potoka, rijeka, jezera i mora zbog štetnog djelovanja sredstva na biljni i životinjski svijet.

Skladištenje:
Preparat treba uskladištiti u originalnoj ambalaži na prohladnom i suhom mjestu u posebnoj prostoriji, odvojeno od hrane za ljude i životinje te od drugih proizvoda, izvan dohvata djece, nestrucnih osoba i životinja.

Dopuštena mjesta prodaje: Specijalizirane prodavaonice, prodavaonice u kojima se ne prodaje hrana kao što su trgovački centri, vrtni centri, cvjećarnice, odjeli za vrt i sl.