

GHS07



GHS09



PAŽNJA!

RIVAL 607 SL

Registracioni broj: **PC-0186**

Fungicid, u obliku koncentrovanog rastvora (SL), svijetlo žute boje

Naziv i sadržaj aktivne materije:

Hemijski sastav: **propamokarb hidrohlorid 722 ± 25 g/l (tehn. čistoće min. 95 %)**

Hemijski naziv:

IUPAC : Propil 3-(dimetilamino) propilkarbammat (propa-mokarb)

C.A.: Propil [3-(dimetilamino) propil]karbammat (propa-mokarb)

karbamik acid [3-dimetilaminopropil]-, propil ester, monohlorid

CAS broj: 24579-73-5 (propamokarb); 25606-41-1 (propa-mokarb-hidrohlorid)

PRIJE PRIMJENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA, OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU I PRATEĆE UPUTSTVO ZA UPOTREBU.

Primjena iz vazduhoplova nije dozvoljena. Zabranjeno ponovno korišćenje ambalaže sredstva za zaštitu bilja ili korišćenje ambalaže u druge svrhe.

RIVAL 607 SL se primjenjuje kao sistemični fungicid sa preventivnim djelovanjem za suzbijanje prouzrokovaca polijeganja rasada (Pythium sp.) paprike i paradajza, i lukovičastog bilja (cvijeća).

Obavještenja o opasnosti i o mjerama predostrožnosti:

Obavještenja o opasnosti: H317

Dodatno obilježavanje: EUH401, EUH208

Obavještenja o mjerama predostrožnosti: P102, P280, P302+P352, P333+P313, P501

Simptomi trovanja, kao i mjere prve pomoći i liječenja detaljno su opisani u uputstvu za upotrebu. U slučaju trovanja ili pojave simptoma nakon upotrebe ovog sredstva, obavezno se javiti nadležnom ljekaru sa uputstvom. U slučaju potrebe, za bliža uputstva o liječenju konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA, Crnotravska 17, Beograd, na telefon: + 381 11 3608 440.

Neto količina: 100 ml; 500ml; 1L.

Rok trajanja: 3 godine, kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži
Dozvola za stavljanje u promet Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, Banja Luka, broj 12.03.3-330-3093/17 od 16.10.2017.godine.

Proizvođač: AGRIA S.A Asenovgradsko Šose Str. 4009 Plovdiv, Bugarska

Uvoznik i zastupnik za Bosnu i Hercegovinu: AGRIMAT-CO d.o.o., Ljeljenča bb, 76300 Bijeljina; tel./fax: +387 – (0)55 25 60 60; E-mail: agrimatco.bosnia@agrimatco-eu.com

RIVAL 607 SL

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Djelovanje: RIVAL 607 SL se primjenjuje kao sistemični fungicid sa preventivnim djelovanjem za suzbijanje prouzrokovaca polijeganja rasada (Pythium sp.) paprike i paradajza, i lukovičastog bilja (cvijeća).

Primjena:

Količina primjene: paprika, paradajz i lukovičasto bilje (cvijeće) 0,15% (15 ml na 10 l vode).

Način primjene i količina tečnosti po jedinici površine:

- Paradajz i paprika: zalivanjem uz utrošak 10 l pripremljenog rastvora na m²,

- Lukovičasto bilje (cvijeće): zalivanjem uz utrošak 2 l pripremljenog rastvora na m².

Maksimalan broj tretiranja u toku godine:

Na istoj površini može se primjeniti maksimalno četiri puta u toku godine.

Najmanji vremenski razmak između primjena: 7-14

dana, u zavisnosti od vremenskih uslova i infektivnog potencijala patogena.

Vrijeme primjene:

- Paradajz i paprika-poslije sjetve a prije nicanja ili neposredno poslije nicanja (faze 10 BBCH skale)

- Lukovičasto bilje (cvijeće)-neposredno poslije sadnje lukovica.

Karenca: 14 dana za paradajz i lukovičasto cvijeće; 35 dana za papriku.

Radna karenca: 1 dan.

Tretiranje iz vazduhoplova: Nije dozvoljeno.

Način upotrebe i pripreme preparata: Prskanje i/ili zalivanje se može vršiti leđnim ili traktorskim prskalicama. Odmjerenu količinu preparata sipati u rezervoar prskalice do pola napunjen vodom. Zatim uz dobro miješanje rezervoar dopuniti vodom. Prilikom rada sa preparatom ne pušiti, ne jesti i ne piti. Potrebno je nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i rukavice.

Prilikom primjene preparata treba poštovati vodozaštitne zone i spriječiti kontaminaciju vodotoka, rijeka, bunara, jezera i izvorišta voda, tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

Mogućnost miješanja sa drugim pesticidima: Nisu zabilježena ograničenja u vezi miješanja sa drugim pesticidima. Postoji mogućnost miješanja sa drugim preparatima osim sa preparatima alkalne reakcije-gdje su prije miješanja potrebne probe.

Plodored-usjevi koji se mogu sijati u normalnom plodored-u (poslije primjene pesticida):

U normalnom plodored-u mogu se sijati sve biljke.

Fitotoksični efekti za biljke koje se tretiraju: Nema fitotoksično djelovanje po tretiranu biljku ako se koristi u propisanoj količini i u propisano vrijeme.

Mjere predostrožnosti pri rukovanju preparatom i pri njegovoj primjeni:

Prilikom rukovanja, treba se pridržavati opštih mjera predostrožnosti. Obezbjediti zaštitu kože i sluznica, raditi u provjetrenom prostoru, nositi polumasku za finu prašinu. Za vrijeme rada sa preparatom ne jesti, ne piti i ne pušiti.

Obavještenja o opasnosti i o mjerama predostrožnosti:

RIVAL 607 SL je štetan za čovjeka i vodene organizme.

Piktogram opasnosti i riječ upozorenja: GHS07, GHS09-Pažnja.

Obavještenja o opasnosti:

H 317 – Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Dodatno obilježavanje:

EUH401 – Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbjegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

EUH 208 – Sadrži propamokarb i tensiofiks. Može da izazove alergijsku reakciju.

Obavještenja o mjerama predostrožnosti:

P 102 – Čuvati van domašaja djece.

P 280 – Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitne naočale/zaštitu za lice.

P 302+P 352 – AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.

P 333+P 313 – Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savjet/mišljenje.

P 501 – Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.

Simptomi trovanja, prva pomoć, protivotrov i liječenje:

Simptomi: malaksalost, pospanost, glavobolja, vrtoglavica, povraćanje i proliv. Nekada se javljaju i znaci nadražujućeg djelovanja na kožu i sluznice, posebno disajnih puteva. Teška trovanja se manifestuju hipotenzijom, hiperpireksijom, hipokglikemijom, psihomotornim nemirom i dispnejom.

Prva pomoć i liječenje: U peroralnim trovanjima uraditi ispiranje želuca a nakon toga dati salinske laksative. U perkutanim trovanjima se preporučuje kupanje i presvlačenje, a u inhalacionim treba ukloniti ekspaniranog sa mjesta ekspozicije. U slučajevima teških trovanja primjenjuje se infuzija hipertong rastvora glukoze. Po potrebi primjeniti vještačko disanje. Terapija je simptomatska, a u najtežim slučajevima se primjenjuju i mjere kardiopulmonalne reanimacije. U slučaju sumnje na trovanje obratiti se ljekaru u najbližu zdravstvenu ustanovu. Ljekar po potrebi konsultuje **centar za kontrolu trovanja VMA, Crnotravska 17, Beograd, tel.: + 381 11 662-381 ili + 381 11 3608-440.**

Čišćenje prskalica i zaštitne odjeće: Poslije završene primjene preparata sva oprema (mašine i zaštitna odjeća) mora da se temeljno očisti. U rezervoar prskalice treba dodati vode, dobro isprati i sa tim sadržajem isprskati dio već tretirane površine. Poslije toga dobro isprati rasprskivače i crijeva za dovod preparata. Oprati sa minimalnom količinom vode spoljašnost aparata za primjenu. Poslije pranja ostaviti da se sve dobro osuši i odnijeti u prostorije za čuvanje poljoprivredne mahanizacije. Zaštitnu odjeću oprati sa

deterdžentom i dobro isprati sa većom količinom vode.

Opremu ne čistiti u blizini jezera, bunara, vodotokova i drugih vodenih površina. Vodu s kojom je vršeno čišćenje treba utrošiti na površini na kojoj je tretman izvršen.

Način ispiranja ambalaže: Ispražnjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primjenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje. Ispražnjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način:

- 1) sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocijedi 30 sekundi;
- 2) doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže;
- 3) ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;
- 4) zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscure u rezervoar uređaja za primjenu sredstava za zaštitu bilja i ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocijedi.

Postupak se ponovi još dva puta, s tim da se, svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mjesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primjenu sredstava za zaštitu bilja. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

- 1) dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni rasprskivač – dizna uređaja za primjenu sredstava za zaštitu bilja;
- 2) kroz specijalni rasprskivač – diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi;
- 3) po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocijedi i osuši, probuši se na tri mjesta i tako učini neupotrebljivom.

Skladištenje: Preparat čuvati van mjesta stanovanja, pod ključem, van domašaja djece i neupućenih osoba, u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži, na suvom mestu, sa dobrom ventilacijom, odvojeno od hrane, pića, i stočne hrane.

Zaštitne mjere u slučaju nesreće kod prevoza: Ako u transportu dodje do razlivanja sredstva, odmah obavjestiti policiju i uvoznika/zastupnika za RS, BiH. Spriječiti da preparat dospije u vodotokove i okolnu vegetaciju absorbovan-

jem (zasipanjem) zemljom ili pjeskom, a potom sve pokupiti u bezbjednu ambalažu (bure) i deponovati na za to određeno mjesto.

Zaštitne mjere u slučaju nesreće u zatvorenom prostoru:

Ako se sredstvo razlije u zatvorenom prostoru, spriječiti zagadjenje ostalih proizvoda i prosuto sredstvo absorbovati zemljom ili pjeskom, a potom sve pokupiti u bezbjednu ambalažu (bure) i deponovati na za to određeno mjesto. Ako se sredstvo nadje u požaru, za početno gašenje koristiti aparate sa oznakom S – gašenje prahom.

Način uništavanja prazne ambalaže: Praznu ambalažu isprati vodom (najmanje tri puta) i tečnost dodati u tank prskalice, nakon toga je izbušiti (na tri mjesta) da bi se učinila neupotrebljivom. Praznu ambalažu i ostatke sredstva ne bacati u vodotokove, kanalizaciju, septičke jame, deponije da ne bi došlo do zagađenja čovjekove okoline, već ih deponovati na mjesta određena za prikupljanje i uništavanje otpadnih materija ove vrste (ovlašćeni sabirni centri) ili je uništiti na neki drugi način propisan Pravilnikom o načinu uništavanja neupotrebljenih otrova i ambalaže koja je korišćena za pakovanje otrova (Službeni glasnik RS br.35/07 od 04.05.2007. i br. 75/14 od 26.08.2014.).

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili istu ambalažu koristi u neke druge svrhe!

Neto količina: 100 ml; 500ml; 1L.

Rok trajanja: 3 godine, kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Dozvola za stavljanje u promet Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske, Banja Luka, broj 12.03.3-330-828/18 od 20.07.2018. godine.

Proizvodjač: AGRIA S.A

Asenovgradsko Šose Str. 4009 Plovdiv, Bugarska

Uvoznik i zastupnik za Bosnu i Hercegovinu:

AGRIMATCO d.o.o., Ljeljenča bb, 76300 Bijeljina;

tel./fax: +387 – (0)55 25 60 60;

E-mail: agrimatco.bosnia@agrimatco-eu.com