

Karathane Gold 350-EC

Fungicid-u obliku koncentrata za emulziju EC, smeđe boje

Hemijski sastav: Aktivna materija: MEPTIL DINOKAP 350±17,5 g/l (35,9% w/w) teh.čistoće min 90%
IUPAC: 2-(1- metilheptil)-4,6-dinitrofenil crotonat

CAS broj: 131 - 72 - 6

Rastvarač: SOLVESSO oko 530 g/l (54.4% w/w)

Klasifikacija rezistentnosti (FRAC): 29, C5

Primena: Karathane Gold 350 EC je fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem u zasadu:

-**vinove loze**, za suzbijanje pepelnice (*Uncinula necator*) tokom vegetacije, preventivno ili po pojavi prvih simptoma (faza 11 – 75 BBCH) uz utrošak 600-1000l/ha vode;

-**jabuke**, za suzbijanje pepelnice (*Podosphaera leucotricha*), primenom tokom vegetacije a pre sporulacije i sticanja uslova za sekundarno zaražavanje i širenje oboljenja, uz utrošak 1000l/ha vode; Količina primene: 0,4 – 0,5 l/ha (4-5ml na100 m²).

Maksimalan broj tretiranja: tri puta na istoj površini u toku godine.

Tretiranje iz vazduhoplova: nije dozvoljeno;

Napomena: Zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdevanje stanovništva.

Negativno delovanje sredstva za zaštitu bilja: Na biljke: može biti fitotoksičan za jabuku sorte Crveni delišes i ako se primeni u vreme cvetanja i na temperaturama > 25°; Na vodene organizme: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Sprečiti dospevanje sredstva za zaštitu bilja u tekuće i stajaće vode i kanalizacionu mrežu. Na vode: Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda, drenažnih sistema, otvorenih odvodnih sistema ili mesta gde je moguće slivanje kiša sa tretiranih površina u vodotokove, tretirajući najmanje 20m udaljeno od njih.

Karenca: 21 dan jabuka i vinova loza.

Radna karenca: obezbeđena sušenjem depozita.



PAŽNJA!

GHS02

GHS07

GHS09

Obaveštenja o opasnosti: H226 Zapaljiva tečnost i para; H302 Štetno ako se proguta; H332 Štetno ako se udiše; H319 Dovodi do jake iritacije oka; H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži; H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu; H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P280-Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice; P301+P312 – AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro; P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode; P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.

Dodatno obeležavanje: EUH401 - Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu; EUH066 – Višekratno izlaganje može da izazove sušenje i pucanje kože.

SP1: Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom; Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda; Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

SPo2. Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

Uskladištenje: Preparat čuvati u neotvorenoj i neoštećenoj ambalaži u suvoj prostoriji gde nema predmeta za ljudsku i stočnu ishranu, niti predmeta opšte upotrebe.

Priprema preparata za upotrebu: Odmerenu količinu preparata sipati u rezervoar prskalice koji je 2/3 ispunjen vodom. Uz neprestano mešanje dodati preostalu količinu vode.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Ostatke sredstva za prskanje razrediti vodom u odnosu 1:10 i primeniti na tretiranu površinu dok je uključena mešalica. Dobro isprati rezervoar prskalice, isprazniti cev i dizne čistom vodom 3 puta (trostruko ispiranje). Fizički ukloniti sve vidljive naslage. Očistiti dizne i filtere. Ceo sistem isprati čistom vodom napolju, na mestima gde sredstvo ne može dospeti u površinske vode i gde nema opasnosti za ljude i životinje.

U slučaju prosipanja preparata: Ne dozvoliti pristup neovlašćenim licima. Odgovorno lice, na propisan način je u obavezi da obeleži mesto nezgode i obavesti nadležni organ inspekcije ili najbližu stanicu policije. Sprečiti da se rasuti sadržaj širi, kontaminira zemljište ili da dospe u kanalizaciju, sistem za drenažu ili bilo koju drugu vodu. Pažljivo počistiti i prosuti materijal pokupiti koristeći inertni materijal (pesak, vermikut ili piljevinu) i odložiti u posebne kontejnere za odlaganje.

Način ispiranja ambalaže: postupanje sa ostacima sredstava za zaštitu bilja i ispraznjenom ambalažom: Sadržaj ambalaže se najpre isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30sec zatim se doda voda do 1/3 zapremine ambalaže. Ambalažu zatvoriti i sadržaj snažno promućkati, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina. Zatvarač ambalaže se skine i pusti da voda kojom je izvršeno ispiranje iscure u rezervoar uređaja za primenu i ambalaža se ostavi 30sec da se iscedi. Ovaj postupak ponoviti još 2 puta, s tim da se svaki put koristi čista voda. Ispranu ambalažu probušiti na 3 mesta i tako je učiniti neupotrebljivom. Ispiranje ambalaže se takođe može vršiti korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu i to na sledeći način: dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni rasprskivač-dizna uređaja za primenu sredstva za zaštitu bilja. Kroz tu diznu (rasprskivač) propustiti vodu u trajanju od 30sec. Po završenom ispiranju, ostaviti ambalažu da se ocedi i probušiti na 3 mesta da se učini neupotrebljivom. Ambalažu isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže.

PRAZNA AMBALAŽA SE NE SME KORISTITI U DRUGE SVRHE!

Mehanizam delovanja (DINITROFENOLI): Ova se jedinjenja brzo resorbuju preko kože, digestivnog i respiratornog trakta. Toksično delovanje ostvaruju remećenjem ćelijskog disanja (proces oksidativne fosforilacije). Visoke koncentracije deluju korozivno.

Simptomi i znaci trovanja: Dinitrokrezol izaziva žutu prebojenost kože i sluznica na mestu kontakta. U peroralnim trovanjima brzo nastaju muka, povraćanje, proliv i bol u trbuhu. Javlja se obilno znojenje, crvenilo lica, enormno povišenje telesne temperature (preko 41 OS), tahikardija, ubrzano disanje, cijanoza, grčevi mišića, gubitak svesti i konvulzije. Ako se preživi akutna faza mogu se razviti znaci oštećenja jetre i bubrega.

Prva pomoć i lečenje: Ispiranje želuca sa 5% rastvorom sode bikarbone, nakon toga dati laksativ. Obavezno konsultovati lekara. terapija je simptomatska. Antipiretici su bez efekta i temperaturu treba skidati alkoholnim frikcijama, hladnom vodom ili pomoću specijalnog šatora. Za eliminaciju otrova iz krvi efikasne su metode ekstrakorporalne detoksikacije (izmena plazme i hemoperfuzija). Energetski deficit se nadoknađuje velikom količinom glukoze i masnih kiselina u vidu i.v. infuzija. U slučaju trovanja ili pojave simptoma nakon upotrebe ovog preparata, obavezno se javiti nadležnom lekaru i poneti ovo uputstvo. Lekar ili pacijent mogu konsultovati toksikologa u Centru za kontrolu trovanja VMA, Crnotravska 17, Beograd, tel. 011/2662-381 ili 3608-440, radi dobijanja detaljnijih informacija, stručne konsultacije i preporuka za dalji tretman zatrovanog.

Dozvola za promet izdata od Ministarstva poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede, Beograd br 321-01-1099/2012-11 od 19.06.2012.g sa svim važećim izmenama i dopunama.

Rok trajanja: 3 godine

Datum proizvodnje i broj šarže: utisnuti na ambalažu

Proizvođač: Dow AgroSciences, Austrija

Zastupnik i uvoznik: Agromarket doo, Kragujevac

Kraljevačkog bataljona 235/2, 034/308-000