

ŽUPAVENT SC -UPUTSTVO

NESISTEMIČAN KONTAKTNI FUNGICID SA PROTEKTIVNIM DELOVANJEM

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU I PRATEĆE UPUTSTVO

PRIDRŽAVATI SE UPUTSTVA ZA UPOTREBU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU

U promet se stavlja u obliku koncentrovane suspenzije -SC svetlo braon boje .

Sastav preparata:

Aktivna supstanca:	KAPTAN
Generički naziv:	KAPTAN
Hemijski naziv (IUPAC):	N-(trihlormetil)cikloheks-4-en-1,2-dikarboksimid
Sadržaj:	480 g/l ± 24 g/
Tehničke čistoće :	min 93%
CAS br:	133-06-2

PRIMENA: Župavent je nesistemčan kontaktni fungicid sa protektivnim delovanjem. Koristi se u zasadima jabuke za suzbijanje prouzrokovala pegavosti lista i krastavosti ploda jabuke (*Venturia inaequalis*) u koncentraciji 0,25 % (25 ml u 10l vode).

Vreme primene : Preventivno, tokom vegetacije , pre ostvarivanja uslova za zarazu (faze 10-78 BBCH skale).

MAKSIMALAN BROJ TRETIRANJA: Najviše 4 tretiranja na istoj površini u toku jedne godine.

UTROŠAK VODE: 1000 l/ha (10 l na 100 m²)

PRIPREMA SREDSTVA ZA PRIMENU I NAČIN PRIMENE: Odmerenu količinu preparata treba predhodno izmešati sa malo vode, a zatim uz stalno mešanje preneti u rezervoar u kome se nalazi preostala količina vode. Primena se može obaviti svim standardnim uređajima za tretiranje sa zemlje.

Tretiranje iz vazduhoplova: Nije dozvoljeno

MOGUĆNOST MEŠANJA SREDSTVA (Inkompatibilnost- nemogućnost mešanja): Ne sme se mešati sa :

- Insekticidima kisele reakcije (dimetoat, dihlorvos, heptenofos)
- Bordovskom i sumporno- krečnom čorbom
- Uljnim i EC formulacijama

NEGATIVNO DELOVANJE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA:

FITOTOKSIČNOST:

- Može biti fitotoksičan ako se primenjuje na višim temperaturama u kombinaciji sa preparatima na bazi dimetoata

- Može izazvati promene na pokožici plodova nekih sorti jabuke (Crveni delišes) i kruške (Anžuj) ako se primenjuju u fazi precvetavanja i formiranja plodova a naročito ako se primenjuje sa preparatima na bazi sumpora

Na vodene organizme (otrovnost) : Veoma otrovan za oraganizme u vodi. Sprečiti dospevanje sredstva u vode (vodotoci, bunari, jezera, izvorišta voda) i kanalizacionu mrežu.

Kontaminacija: Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, bunara, jezera i izvorišta voda) tretirajući najmanje dvadeset metara udaljeno od njih. Ne izlupati i bacati u kanalizaciju koncentrat, tečnost od tretiranja i pranja opreme.

KARENCA (vreme izmedju poslednje primene preparata i berbe):

21 dan za jabuku

RADNA KARENCA (vreme u kome nije dozvoljen rad u polju i zaštićenom prostoru):

Do sušenja depozita (6 sati).

NAPOMENE:

Ne sme se primenjivati u zasadima jabuke sorte Crveni delišes . Zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja **ŽUPAVENT SC** u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdevanje stanovništva.

Toleranca-MDK (maksimalna dozvoljena količina ostataka):

- 10,0 mg/kg – jabuke

DEGRADACIJA (kaptan DT50): u zemljištu 1 dan

Piktogrami:

GHS05



GHS07



GHS08



GHS09



Reč upozorenja: Opasnost

Obaveštenje o opasnosti: Štetno ako se udiše. Dovodi do teškog oštećenja oka. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma. Veoma toksičan po živi svet u voidi .Pridržavati se uputstva da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe. Pre rukovanja obavezno pročitati sve mere predostrožnosti i bezbednosti . Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu . Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare /zaštitu za lice. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode .AKO DOĐE DO IRITACIJE KOŽE:Potražiti medicinski savet /mišljenje .Hitno pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

Sakupiti prosuti sadržaj. Odlaganje sadržaja/ambalaže/ vršiti u skladu sa propisima RS.Skladištiti pod ključem .

OPŠTE DODATNE OZNAKE BEZBEDNOSTI: SP 1 – Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda .

Posebne dodatne oznake bezbednosti za korisnike: SPo2 – Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE: Sredstvo se mora čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži, na suvom i prohladnom mestu, pod ključem ,odvojeno od hrane, pića, hrane za životinje i drugih proizvoda, izvan domašaja dece, nestručnih osoba i životinja.

SIMPTOMI TROVANJA, PRVA POMOĆ I LEČENJE:

U slučaju akutne ekspozicije preporučuje se preduzimanje opštih mera prve pomoći zavisno od načina izloženosti . Posle kontakta sa kožom skinuti kontaminiranu odeću , a ekspanirane površine tela dobro oprati vodom i sapunom . Sluznice oka oka isprati čistom vodom uz odizanje kapaka tokom najmanje 15 minuta , a zatim konsultovati oftalmologa . Ukoliko dođe do ingestije preparata , popiti 1-2 čađe vode i odmah izazvati povraćanje. Postupak ponoviti ,a zatim se može dati suspenzija medicinskog uglja . Ako dođe do inhalacione ekspozicije , osobu izvesti na čist vazduh , prema potrebi davati veštačko disanje i držati je utopljenju u miru do dolaska lekara . Nema specifičnog antidota , a terapija je simptomatska i potporna . U slučaju trovanja za bliža uputstva o lečenju konsultovati Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA, Crnotravska 17, Beograd, tel. 011/3608-440, radi dobijanja detaljnih informacija, stručne konsultacije i preporuke za detaljni tretman zatrovanog.

U slučaju trovanja odmah potražiti savet lekara, ako je moguće pokazati etiketu i uputstvo za upotrebu.

PREVENTIVNE MERE:

Pre upotrebe preparata treba pribaviti posebna uputstva i obavezno pročitati sve mere predostrožnosti i bezbednosti. Za vreme rada nositi zaštitno odelo, gumiranu kecelju, rukavice otporne na hemikalije, zaštitne naočare i/ili štitnik za lice, i odgovarajuću polumasku sa filetrom klase P1. Za vreme rada ne sme se jesti, piti niti pušiti. Posle završetka rada ruke i lice dobro oprati vodom i sapunom, i istuširati se. Radno odelo pre ponovne upotrebe treba oprati. Pridržavati se i drugih mera higijensko-tehničke zaštite koje preporučuje proizvođač..

POSTUPANJE SA OSTACIMA SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA I ISPRAŽNJENOM AMBALAŽOM: Praznu ambalažu isprati vodom najmanje tri puta, a ostatke od ispiranja utrošiti pri tretiranju. Neupotrebljeno sredstvo i praznu ambalažu predati ovlašćenom centru za prikupljanje opasnog otpada. **Zabranjeno je ponovno korišćenje ambalaže sredstva za zaštitu bilja ili korišćenje ispražnjene ambalaže u neke druge svrhe!**

POSTUPAK ISPIRANJA AMBALAŽE:

1. Sadržaj ambalaže isprazniti u rezervoar prskalice i ostaviti da se ocedi 30 sekundi;
2. Dodati vodu do 1/3 zapremine ambalaže;
3. Ambalažu zatvoriti i sadržaj snažno promućkati;
4. Skinuti zatvarač, a sadržaj ambalaže sipati u rezervoar prskalice i ostaviti da se ocedi 30 sekundi;

Postupak ponoviti još dva puta, s tim da se svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim ambalažu probušiti na tri mesta da bi se učinila neupotrebljivom.

POSTUPAK ČIŠĆENJA UREĐAJA ZA PRIMENU: Potpuno isprazniti rezervoar uređaja za primenu na tretiranoj površini; Rezervoar napuniti vodom i isprati čitav sistem. Rastaviti i očistiti dizne, filtere i ostalo. Uređaj za primenu treba očistiti i isprati na površini na kojoj je tretman izvršen dalje od izvora voda (bunari, jezera, vodotoci, izvorišta voda).

POSTUPANJE U SLUČAJEVIMA ISPUŠTANJA SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA U ŽIVOTNU SREDINU: Ne dozvoliti da sredstvo dospe u dublje slojeve zemljišta. Ne ispuštati sredstvo u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

MERE ZAŠTITE U SLUČAJU NEZGODE PRI TRANSPORTU: Obeležiti mesto nezgode i upozoriti ostale učesnike u saobraćaju. Odmah obavestiti miliciju ili sanitarnu inspekciju.

MERE ZAŠTITE U SLUČAJU NEZGODE U ZATVORENOM PROSTORU: Pre ulaska u kontaminirani prostor obući zaštitnu opremu i staviti filtarsku polumasku ili masku za zaštitu od čestica. Prosuto sredstvo posuti adsorbensom (pesak, piljevina) i mehanički pokupiti u bezbednu ambalažu (bure). Oprati kontaminiranu površinu vodom i/ili smešom vode i detergenta koja se takođe treba odložiti u ambalažu za opasan otpad. Sakupljeni otpad predati ovlašćenom centru za sakupljanje opasnog otpada. Nakon čišćenja skinuti kontaminiranu odeću i zaštitna sredstva, a kožu oprati sa vodom i sapunom.

Proizvođač ne snosi odgovornost za nedovoljno delovanje, gubitak ili bilo kakvu drugu štetu nastalu usled nepravilnog skladištenja, rukovanja, primene ili pogrešne upotrebe proizvoda.

U SLUČAJU PROSIPANJA PREPARATA: Ne dozvoliti pristup neovlašćenim licima. Odgovorno lice obavezno, na propisan način, treba da obeleži mesto nezgode i obavesti nadležan organ inspekcije ili najbližu stanicu policije. Sprečiti da se prosuti sadržaj širi, kontaminira zemljište, ili da dospe u kanalizaciju, sistem za drenažu ili bilo koju drugu vodu. Pažljivo počistiti i prosuti materijal prikupiti koristeći inertni materijal (pesak, vermikulit, ili piljevinu) i odložiti u posebne kontejnere za odlaganje.

NAPOMENA: Pošto je skladištenje i primena van našeg uticaja, ne snosimo rizik nepravilnog skladištenja i primene .

ROK TRAJANJA : 2 godine ako se pravilno skladišti

PAKOVANJA : 250ml, 1l

DATUM PROIZVODNJE I BROJ ŠARŽE UTISNUT NA AMBALAŽI

Broj rešenja Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine 321-01-2073/2010-11 od 08.02.2012.

Proizvodi i pakuje: H.I. „Župa“ d.o.o., Kruševac Srbija, Šandora Petefija bb <tel:037/424-476>.

office@hizupa.rs