

Kossan WG[®]

sumpor 80 % w/w (800 g/kg)

Nesistemični, preventivni fungicid sa protektivnim delovanjem.
- Vododisperzibilne granule (WG).



1 kg

FUNGICID



Kossan WG[®]

Kossan WG

Sastav:

SUMPOR 80% w/w (800 g/kg)
(CAS br. 7704-34-9)

Nesistemični, preventivni fungicid sa protektivnim delovanjem. **Vododisperzibilne granule (WG).**

Opšte

P102 Držati van domašaja dece.

Prevenција

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.

Dodatne oznake bezbednosti:

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom.

Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda.

SPo2 Posle primene sredstava za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

**PRE UPOTREBE 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.**



Sadržaj: **1 kg**

Primena: Kossan WG je nesistemični, preventivni fungicid sa protektivnim delovanjem. Primenjuje se u zasadima:

1. **Jabuke** u cilju suzbijanja prouzrokovala pepelnice jabuke, (*Podosphaera leucotricha*), uz primenu:
a) pre cvetanja (do faze 51 BBCH skale) u koncentraciji primene 0,3 % (30 g u 10 l vode);
b) posle cvetanja (od faze 67 BBCH skale) u koncentraciji primene 0,3-0,5 % (30 -50 g u 10 l vode);
 2. **Vinove loze** u cilju suzbijanja prouzrokovala pepelnice vinove loze, (*Uncinula necator*), uz preventivne tretmane (faze 16-19 BBCH skale) u koncentraciji primene 0,3 % (30 g u 10 l vode) i kurativne tretmane (od faze 81 BBCH skale) u koncentraciji primene 0,3-0,5 % (30 -50 g u 10 l vode);
- Utrošak vode:** 600-1.000 l/ha (6-10 l na 100 m²) zavisi od tipa rasprskivača - dizni na uređajima za primenu.

Maksimalan broj tretiranja: 4 (četiri) puta na istoj površini;

Napomene:

- Preparat nije dovoljno efikasan za primenu po pojavi oboljenja i pri jakom infekcionom potencijalu patogena;
- Tretiranje se izvodi na temperaturama od 18-28 °C.
- Tretiranja na temperaturama nižim od 16 °C manje su efikasna zbog slabije isparljivosti sumpora.

Karenca: 14 dana jabuka, 28 dana vinova loza;

Radna karenca: Jedan dan (do sušenja depozita).

Rezistentnost i antirezistentna strategija: Iako pojava rezistentnosti nije konstatovana, da bi se ista predupredila, neophodno je pridržavati se smernica FRAC-a koje se ogledaju u strogoj primeni preparata po preporukama proizvođača uz alternativnu primenu fungicida sa drugim mehanizmima delovanja. Klasifikacija rezistentnosti FRAC: M2, M

Tretiranje iz vazduhoplova - dozvoljeno pod sledećim uslovima:

- površine koje se tretiraju moraju biti udaljene najmanje 500 m od naselja i poljoprivrednih objekata (farmi) i 200 m od voda (vodotokovi, bunari, jezera);
- brzina vetra ne sme da prelazi 2-3 m/s;
- rubne zone (200-500 m) tretiraju se sa zemlje;

Mešanje sa drugim pesticidima:

Kompatibilnost (mogućnost mešanja): Može se mešati sa preparatima na bazi bakar-oksihlorida kod primene u vinovoj lozi uz uslov da je pH vrednost mešavine neutralna. Pre mešanja sa drugim preparatima proveriti kompatibilnost.

Inkompatibilnost (nemogućnost mešanja): Ne sme se mešati sa preparatima jako alkalne i jako kisele reakcije.

Prisprema sredstva za upotrebu: Pre primene proveriti da li je oprema za prskanje čista i ispravna. Izvršiti kalibraciju uređaja koja mora biti precizna kako bi preostalo što manje radnog rastvora. Rezervoar uređaja napuniti do polovine vodom i započeti sa mešanjem. Zatim dodati odmerenu količinu preparata, prethodno rastvorenu u manjoj količini vode. Dopuniti rezervoar sa vodom, sve uz neprekidno mešanje.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Po završenom tretiranju uključuje

se sistem za kontinuirano čišćenje prskalice, izvrši pranje i tako razređenim radnim rastvorom isprska se deo tretirane parcele. Kod prskalice koje ne poseduju ovaj sistem neophodno je uključiti rezervoar sa čistom vodom za pranje koja ima min. 10 % zapremine rezervoara. 1/3 količine vode se ubacuje u prskalicu pod pritiskom, izvrši pranje i tako razređenim radnim rastvorom isprska se deo tretirane parcele. Sa preostalim količinom vode sprovede se još dva pranja pri čemu se moraju očistiti svi filteri i isprati svi vodovi na prskalici.

Negativno delovanje na vode:

Otvornost: Nije poznata.

Kontaminacija: Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju izvorišta voda, bunara, drenažnih sistema, otvorenih odvodnih sistema, ili mesta gde je moguća slivanje kiše sa tretiranih površina u vodotokove, tretiranjem najmanje 20 m udaljenosti od njih.

Negativno delovanje na biljke (fitotoksičnost): Može biti fitotoksičan ako se primeni:

- na temperaturama > 28°C;
- na sortama jabuke (Berlepsch, Ontario, Cox orange);

Preventivne mere:

Pri radu sa preparatom treba se pridržavati opštih mera higijensko-tehničke zaštite. Preporučuje se korišćenje zaštitnog odeva, rukavica, naočara i/ili štitnika za lice, a po potrebi i polumaske sa filterom klase P1. Za vreme rada ne sme se jesti, piti, niti pušiti. Posle završetka rada ruke i lice oprati vodom i sapunom i istuširati se.

Simptomi i znak trovanja:

Deluje iritativno na kožu i sluznicu oči, respirativnog i digestivnog trakta. Promene se ispoljavaju pojavom crvenila ili alergijskim reakcijama u vidu svraba, peckanja po koži, u guši, očima i nosu, što prouzrokuje svu nadražajni kašalj. U slučaju ingestije, javljaju se bolovi u trbuhu, povraćanje i prolivi. Na mestima iritacije koža je crvena i lako otečena, a u slučaju ispoljavanja alergije karakteristične su promene koje podsećaju na koprivnjaču.

Prva pomoć i lečenje (antidot):

Prekinuti dalji unos otrova u organizam, isprati kožu i sluznice oka običnom vodom. Lečenje podrazumeva rehidraciju sa naknadom elektrolita i antihistaminike po potrebi. Lečenje je simptomatsko.

U slučaju eventualnih trovanja, za bliža uputstva o načinu lečenja konsultovati Nacionalni centar za kontrolu trovanja **VMA, Crnotravska 17, tel.**

(011) 3608-440.

Distribucija preparata:

Preparat se može distribuirati preko veletrovina, poljoprivrednih apoteka i poljoprivrednih zadruga uz strogu zabranu korisnika da ponovo koriste ambalažu za pretakanje sredstava za zaštitu bilja ili da ambalažu koriste u druge svrhe.

Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže: ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru. Prazna ambalaža i ostaci sredstva ne smeju dospeti u tlo, niti u vodu, niti se smeju zakopati u zemlju. Ispražnjena ambalaža ispire se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili ispiranja pod pritiskom pri čemu se ispirak dodaje u rezervoar prskalice, a ambalažu izbušiti na tri mesta (KOEX,

PET). Sa ambalažom ispranom na propisan način postupa se po propisima kojima se uređuje ambalaža i ambalažni otpad t.j. lageruju se na adekvatno obezbeđeno mesto do prikupljanja istog od strane ovlašćenih firmi.

Uputstvo za postupanje u slučaju nenamernog prolijanja:

U slučaju nezgode koristimo svu propisanu opremu!

U zatvorenom prostoru: Na mestu gde je prosuto sredstvo staviti absorpcioni materijal (pesak, zemlju ili piljevinu). Oštećenu ambalažu zajedno sa absorpcionim materijalom stavljamo u za to posebno naznačeno mesto, gde se odlaže toksični otpad. Kontaminiranu površinu prebrisati vlažnom krpom ili oprati vodom i deterdžentom, vodeći računa da ne dođe do kontaminacije površinskih i/podzemnih voda.

U slučaju nesreće pri prevozu: Osigurano mesto nesreće, na nju upozorimo ostale učesnike u saobraćaju i o događaju obavestimo najbližu stanicu policije. Postupamo isto kao u zatvorenom prostoru.

U slučaju požara: Gasimo sa CO₂, prašom za gašenje, vodenom maglom, penom, peskom. Pri sagorevanju razvijaju se otrovni gasovi zato pri gašenju nositi zaštitnu masku i nositi zaštitno odelo.

Skладиštenje: Preparat skladištiti u originalnoj, zatvorenoj ambalaži, na tamnom mestu sa dobrom ventilacijom, u temperaturnom intervalu 5-30°C, odvojeno od hrane i pića, stočne hrane, predmeta za opštu upotrebu, van domašaja dece i pod ključem. Preparat mora biti odvojen od potencijalnih izvora paljenja (lakozapaljivi i eksplozivni materijali) uz zabranu pušenja u skladištu. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

Garancija kvaliteta proizvoda: Brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja iprimene.

Broj rešenja: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede 321-020020-61/2005-11 od 22.11.2005 god., sa pripadajućim izmenama.

Rok upotrebe preparata: 4 godine od datuma proizvodnje kod preporučenog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Datum proizvodnje i broj šarže: mašinski utisnuti na pakovanju.

Proizvođač:

ALBAUGH TKI d.d., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovenija.

Zastupnik:

PINUS PLUS d.o.o., Čirpanova 2/6, Novi Sad, Srbija, tel. 021 547 572

® TM trademark or trade name of Albaugh, LLC or an affiliated company



Albaugh
Your Alternative™