



Acrobat® MZ_{WG}

Fungicid

Acrobat® MZ WG je sistemski fungicid sa protektivnim, kurativnim i antisporulativnim delovanjem, primenjuje se za suzbijanje prouzrokovala plamenjače **vinove loze, krastavca, duvana**, kao i plamenjače i crne pegavosti **krompira i paradajza** u obliku vododisperzibilnih granula (WG).

1 kg

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.



® = registrovani zaštićeni znak firme BASF
81140784 RS 2010



Primena:

Acrobat® MZ WG se koristi kao sistemski fungicid sa protektivnim, kurativnim i antisporelativnim delovanjem i primenjuje se svim tipovima atomizera i lednih prskalica, prskanjem i orošavanjem, za suzbijanje prouzrokovaca oboljenja, i to u sledećim zasadima/ usevima :

- **vinove loze** za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Plasmopara viticola*), tretiranjem pri pojavi prvih simptoma oboljenja.
- **krompira i paradajza**, za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Phytophthora infestans*) i crne pegavosti (*Alternaria solani*), tretiranjem u vreme kada se ostvare uslovi za sekundarne zaraze ili najkasnije po pojavi prvih simptoma.
- **usevu krastavca**, za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Pseudoperonospora cubensis*), tretiranjem od početka vegetacije pa do početka plodonošenja, a najkasnije u vreme pojave prvih simptoma.
- **usevu duvana**, za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače (*Peronospora tabacina*), tretiranjem tokom vegetacije kada se steknu prvi uslovi za ostvarenje infekcije.

Koncentracija/količina primene :

vinova loza i krastavac : 0,2-0,25% (20-25 g u 10 L vode);

krompir i paradajz : 2,0-2,5 kg/ha (20-25 g na 100 m²);

duvan : 2,0 kg/ha (20 g na 100 m²);

Utrošak vode:

U vinovoj lozi 600-1000 L/ha (6 –10 L na 100 m².)

U krompiru, paradajzu, krastavcu i duvanu 400-600 L/ha, (4 –6 L na 100 m².)

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

Primena iz vazduhoplova: Tretiranje iz vazduhoplova nije dozvoljeno.

Negativno delovanje : Na vode (kontaminacija): Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju vode (vodotoka, bunara, jezera i izvorišta voda), tretirajući najmanje 20 metara udaljeno od njih. Na organizme u vodi: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Sprečiti dospevanje sredstva za zaštitu bilja u tekuće i stajaće vode i kanalizacionu mrežu.

Karenca : 14 dana za krompir, krastavac i paradajz; 42 dana za grožđe i 21 dan za duvan.

Mešanje sa drugim pesticidima: Acrobat® MZ WG se zbog sadržaja mankozeba ne sme mešati sa: kiselim insekticidima (dimetoat), sumporno krečnom i Bordovskom čorbom, preparatima koji sadrže bor i sumporom kod poslednjeg tretiranja na vinovoj lozi, jer znatno produžuje perzistentnost ditiokarbamata.

Napomene: ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru.

Zaštitna oprema: Zaštita disajnih puteva: Odgovarajuća zaštita od udisanja pri višim koncentracijama ili pri dužem delovanju. Filter za čestice sa srednje velikom mogućnošću zadržavanja čvrstih i tečnih čestica. Zaštita za ruke: Odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije i pri dužem direktnom kontaktu: npr. Nitril kaučuk (0,4mm), hlorpren kaučuk (0,5mm), butil kaučuk. Zaštita za oči: zaštitne naočare sa štitnicima sa strane. Zaštita tela: Sredstvo zaštite treba odabrati u zavisnosti od delatnosti i mogućeg delovanja npr. zaštitna keclja, čizme, zaštitno odelo.

Za vreme rada ne sme se jesti, piti, niti pušiti. Posle završetka rada, ruke i lice dobro oprati vodom i sapunom i istuširati se. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.

Simptomi trovanja i prva pomoć: Malaksalost, pospanost, glavobolja, vrtoglavica, muka, gađenje, povraćanje, bol u trbuhu i proliv. Nekada se ispoljavaju i znaci nadražajnog delovanja na koži i sluznicama, posebno disajnih puteva. Teška trovanja se manifestuju hipotenzijom, hiperpireksijom, hipoglikemijom, psihomotornim nemirom i dispnejom. Smrt nastupa zbog paralize respiratornog centra.

U peroralnim trovanjima izazvati povraćanje i dati salinske laksative ili uraditi lavažu želuca. Kod inhalacionog trovanja prestanak ekspozicije, a kod perkutanih kupanje i presvlačenje. Po potrebi primeniti veštačko disanje. Lečenje podrazumeva lokalnu terapiju dermatitisa i konjuktivitisa. U slučajevima teških trovanja primenjuje se infuzija hipertonomog rastvora glukoze, simptomatska terapija, a po potrebi i mere kardiovaskularne i respiratorne reanimacije. Zabranjeno je konzumiranje alkoholnih pića. Preporučuje se dijeta bez masti.

U slučaju dodira s očima: minimum 15 minuta ispirati pod tekućom vodom široko otvorenih kapaka.

U slučaju eventualnih trovanja, za bliža uputstva o načinu lečenja konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA – Beograd, Crnotravska 17, tel. 011/3608-440. Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji: u slučaju da ima povređenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara.

Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza: odmah osigurati mesto nesreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće lokalizovati sredstvo da se ne razliva po zemlji i da ne dospeva u vodu.

Skladištenje: Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, na prohladnom i suvom mestu, na temperaturi od -10 °C do 30 °C, pod ključem, van domašaja dece. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže: Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se doda 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom. Prazna ambalaža ni ostaci sredstva ne smeju dospeti u tlo niti u vodu, niti se smeju zakopati u zemlju. Ispraznjenu ambalažu potrebno je još jednom dobro protresti da se do kraja isprazni i zatim probušiti na tri mesta i tako učiniti neupotrebljivom.

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

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 i primene.