

Kumulus® DF

Fungicid

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

Kumulus® DF je nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem, koristi se u vinovoj lozi protiv prouzrokovača pepelnice vinove loze i u jabuci protiv prouzrokovača pepelnice jabuke; u obliku vododisperzibilnih granula (WG).

Naziv i sadržaj aktivne supstance: 800 g/kg sumpora

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Trajnost preparata: 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Proizvod ne zahteva posebno označavanje prema kriterijumima GHS.

REŠENJE O IZDAVANJU STALNE DOZVOLE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 321-02-00012-23/2003-04 od 05/06/2003. 321-01-877/2011-11 od 18.01.2013. I 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-13929-13 od 24.01.2014.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/ 30 93 400.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

1 kg



81091456RS1104-Serbia

® = zaštićeni znak firme BASF



BASF
We create chemistry

Primena: Kumulus® DF je nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem, koristi se u:

- **vinovoj lozi:** Protiv prouzrokovača pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*) u koncentraciji 0,3%, odnosno 30 grama u 10 litara vode za preventivno tretiranje i u koncentraciji 0,3-0,5 %, odnosno 30-50 g u 10 L vode za tretiranje u vreme pojave bolesti;
- **jabuci:** Protiv prouzrokovača pepelnice jabuke (*Podosphaera leucotricha*) u koncentraciji 0,3%, odnosno 30 g u 10 L vode za tretiranje pre cvetanja (faze 51/54-59 BBCH-skale) i u koncentraciji 0,3-0,5 %, odnosno 30-50 g u 10 L vode za tretiranje posle cvetanja (od faze 67 BBCH- skale).

Maksimalan broj tretiranja: Kumulus® DF se može 4 puta upotrebiti na istoj površini (u objektu) u toku jedne godine, u alternativnoj primeni sa drugim preparatima.

Napomene: Tretiranje se obavlja pri temperaturama između 18-28°C. Na temperaturama ispod 16°C, biološko delovanje je oslabljeno zbog znatno manje isparljivosti sumpora. Preparati na bazi sumpora su nedovoljno efikasni kada je intenzivnija zaraza pepelnicom na bobicama. Meša se sa preparatima na bazi bakar-oksihlorida, kod primene u vinovoj lozi, uz uslov da je pH vrednost mešavine neutralna. Ne sme se mešati sa preparatima jako alkalne i jako kisele reakcije.

Negativno delovanje: na biljke (fitotoksičnost) Može biti fitotoksičan Ako se primeni na temperaturama > 28°C, i za neke sorte jabuke (Cox orange).

na vode (kontaminacija): Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, bunara, jezera i izvorišta voda), tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

Primena iz vazduhoplova: Tretiranje iz vazduhoplova je 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, izvorišta voda),
- brzina vetra ne sme da prelazi 2-3 m/s,
- rubne zone (200-500 m) se tretiraju sa zemlje.

Karenca: 14 dana za jabuku i 28 dana za grožđe.

Radna karenca: Jedan dan.

Zaštitna oprema: prilikom rukovanja preparatom potrebno je nositi zaštitnu odeću, zaštitne rukavice i i zaštitna sredstva za oči/lice
Posle rada sa preparatom, treba oprati ruke i lice sapunom i vodom

Simptomi trovanja i prva pomoć: Svrab, peckanje po koži, u guši, očima i nosu, što prati i suv i nadražajni kašalj. U slučaju ingestije, javljaju se bolovi u stomaku, povraćanje i prolivi. Na mestim airtacije, koža je crven ai lako otečena, a u slučaju ispoljavanja alergije, karakteristične su promene koje podsećaju na koprivnjaču. Prekinuti dalji unos otrova u organizam, isprati kožu i sluznice oka običnom, čistom vodom. Lečenje podrazumeva rehidraciju sa naknadom elektrolita i antihistaminika po potrebi.

U slučaju eventualnih trovanja, za bliža uputstva o načinu lečenja konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA – Beograd, Crnotravska 17, tel. 011 / 36-08-440.

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.

Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže: ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru. 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. Praznu ambalažu isprati vodom (najmanje tri puta), koja se dodaje u prskalicu kod poslednjeg prolaska prskalice. Opranu ambalažu izbušiti na tri mesta i odložiti na za te namene predviđene deponije.

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

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristiti 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.

Kumulus® DF

Fungicid

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

Kumulus® DF je nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem, koristi se u vinovoj lozi protiv prouzrokovača pepelnice vinove loze i u jabuci protiv prouzrokovača pepelnice jabuke; u obliku vododisperzibilnih granula (WG).

Naziv i sadržaj aktivne supstance: 800 g/kg sumpora

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Trajnost preparata: 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Proizvod ne zahteva posebno označavanje prema kriterijumima GHS.

REŠENJE O IZDAVANJU STALNE DOZVOLE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 321-02-00012-23/2003-04 od 05/06/2003. 321-01-877/2011-11 od 18.01.2013. I 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-13929-13 od 24.01.2014.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemačka.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/ 30 93 400.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

1 kg



81091456RS1104-Serbia

® = zaštićeni znak firme BASF



BASF
We create chemistry