

 **BASF**

We create chemistry

Delan[®] 700 WG

Fungicid

Delan[®] 700 WG je kontaktni fungicid, sa protektivnim i kurativnim delovanjem. Koristi se u zasadima: **jabuke, kruške, breskve, nektarine i trešnje** protiv prouzrokovaca raznih gljivičnih oboljenja. Formulisan je u obliku vododisperzibilnih granula (WG).

1 kg

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



® = registrovani zaštitni znak firme BASF
81176774 RS 2074



Primena:

Delan® 700 WG se koristi kao folijarni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem, i to u sledećim zasadima:

1. Jabuke i kruške protiv prouzrokovača pegavosti lišća i krastavosti plodova (*Venturia inaequalis*) i krastavosti plodova kruške (*Venturia pyrina*) u količini od **0,5-0,75 kg/ha**.

Preparat se može primeniti na jedan od dva načina:

a) U količini od 0,5 kg/ha od fenofaze otvaranja pupoljaka do fenofaze kada plodovi dosegnu 90% maksimalne veličine (BBCH 53-79) najviše 6 puta u vegetaciji, uz razmak između primena 5-14 dana

b) U količini 0,75 kg/ha u prve tri primene od fenofaze otvaranja pupoljaka do fenofaze drugog opadanja plodova (BBCH 53-73), pa potom tri tremana u količini od 0,5 kg/ha do stadijuma kada plodovi dosegnu 90% maksimalne veličine (do BBCH 79), uz razmak između primena 5-14 dana.

Napomena: Ukupna količina aktivne materije ditianon na jabuci i kruški ne sme prelaziti 2625g ditianona/ha u jednoj vegetacionoj sezoni.

2. Breskve i nektarine protiv prouzrokovača šupljikavosti lišća košticevog voća (*Wilsonomyces carpophilus*=*Stigmina carpophila*=*Clasterosporium carpophilum*), krastavost (*Venturia carpophila* = *Cladosporium carpophilum*), sušenje pupoljaka (*Fusicoccum amygdali*) u količini od **0,5 – 0,7 kg/ha**.

Vreme primene sredstva za zaštitu bilja se prilagođava programu zaštite, bolesti koja se suzbija i uslovima za razvoj bolesti.

Tretiranje u fazi otvaranja pupoljaka (BBCH 53) deluje na krastavost i šupljikavost. Međutim, obe bolesti se najčešće suzbijaju od faze zametanja plodova (BBCH 71).

Tretiranje nakon berbe doprinosi zaštiti od sve tri bolesti. Takvo tretiranje je preporučljivo sprovesti od faze početka opadanja lišća (BBCH 93) do potpunog opadanja lišća (BBCH 97).

3. Trešnje protiv prouzrokovača Šupljikavost (*Wilsonomyces carpophilus*=*Stigmina carpophila*), Pegavost lišća trešnje (*Blumeriella jaapii*) i uvijenost i sušenje lišća (*Apiognomonina*

erythrostoma=*Gnomonia erythrostoma*) u količini od **0,5-0,7 kg/ha.**

Vreme primene sredstva za zaštitu bilja prilagoditi programu zaštite, bolesti koja se suzbija i uslovima za razvoj bolesti. Supljikavost se obično suzbija od faze zamatanja plodova (BBCH 71), a pegavost i sušenje lišća od završetka cvetanja (BBCH 67). Tretiranje nakon berbe u fazi kada su listovi još uvek zeleni (BBCH 91) pokazuje učinak na sve tri bolesti.

Utrošak vode: 200-1.500 L/ha (2-15 L na 100 m²).

Napomena: Viša koncentracija sredstva se preporučuje u jakom pritisku bolesti, na osetljivim sortama i u područjima gde se bolest redovno javlja u jakom intenzitetu.

Karenca: 42 dana za jabuku i krušku, 28 dana za breskvu i nektarinu, 21 dan za trešnju.

Primena iz vazduhoplova: Tretiranje iz vazduhoplova nije dozvoljeno.

Negativno delovanje:

Na vodene organizme: Veoma toksično po vodene organizme. Može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini. 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.

Napomene:

1. Zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdevanje stanovništva.
2. Viša količina sredstva preporučuje se u periodima jakog pritiska bolesti, na osetljivim sortama i u područjima gde se bolest redovno javlja u jakom intenzitetu.
3. Sredstvo se ne sme primenivati:
 - u kraškim područjima, laganim peskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode;
 - Na nagutim površinama sklonim eroziji zbog odnošenja i nakupljanja ostataka u nižim slojevima i mogućeg onečišćenja površinskih voda u podnožju padine.

Zaštitna oprema:

Izbegavati udisanje prašine. Nakon upotrebe detaljno oprati zaprljane delove tela. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Prilikom rukovanja preparatom potrebno je nositi radno odelo, zaštitne rukavice i zaštitne naočare ili štitnik za lice. Posle rada sa preparatom, treba oprati ruke i lice sapunom i vodom. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi polumasku sa filtrom klase P2. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći:

Ditianon, s obzirom da pripada grupi blagih iritanasa, izaziva svrab, peckanje po koži, u guši, očima i nosu, što prati i suv 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 u slučaju akutnog trovanja vrši se opšte preporučenim postupkom u zavisnosti od načina izloženosti. Ukoliko dodje do kontakta sa kožom ili kosom zahvaćene površine dobro oprati vodom i sapunom. Sluznice oka ispirati čistom vodom tokom petnaestak minuta i odmah konsultovati oftalmologa. Posle gutanja otrovanom isprati usta, dati mu da popije nekoliko čaša vode ili suspenziju medicinskog uglja, i zatim izazvati povraćanje. U slučaju da dodje do udisanja osobu izvesti na svež vazduh. Odmah inhalirati kortikosteroidni aerosol. Prema potrebi davati veštačko disanje, držati je utopljen u miru i odmah tražiti pomoć lekara.

Nema specifičnog antidota, a terapija je simptomatska i potporna.

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 sakupiti prosuti sadržaj i lokalizovati

sredstvo da se ne razliva po zemlji i da ne dospeva u vodu. U slučaju prosipanja ili druge vrste akcidenta, preparat sakupiti u kontejner koji se može zatvoriti. Ukoliko dođe do požara za gašenje se može koristiti vodena kiša, pena i suvi materijali. Sagorevanjem se izdvajaju ugljenmonoksid, azotni i sumporni oksidi. Učesnici u gašenju, pored druge zaštitne opreme, treba da nose i izolacione aparate. Otpadnoj vodi ne dozvoliti da dospe u kanalizacionu mrežu, površinske i podzemne vode.

Skladištenje:

Preparat skladištiti u originalnom pakovanju na suvom i dobro ventiliranom mestu bez direktnog delovanja sunčeve svetlosti pri temperaturama manjim od 40 °C. Preparat skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, 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 učini 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.


We create chemistry

Delan[®] 700 WG

Fungicid

Delan[®] 700 WG je kontaktni fungicid, sa protektivnim i kurativnim delovanjem. Koristi se u zasadima: **jabuke, kruške, breskve, nektarine i trešnje** protiv prouzrokovaca raznih gljivičnih oboljenja. Formulisan je 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
81176774 RS 2074