



Daneel 700 WDG

Fungicid

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

Sadržaj: 5 kg

Naziv i sadržaj aktivne supstance: ditianon 700 g/kg

Klasifikacija rezistentnosti (FRAC):

GRUPA	M09	FUNGICID
-------	-----	----------

OPASNOST

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H301 Toksično ako se proguta. H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. H318 Dovodi do teškog oštećenja oka. H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P101 Ako je potreban medicinski savet poneti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice. P305+P351+P338 Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P310 Hitno pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/ Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva. SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću. SPe3 Zbog zaštite vodenih organizama treba poštovati zone bezbednosti od 20 m od vodene površine

Komponenta koja određuje kategoriju opasnosti: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-dioksosnafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril

PROIZVOĐAČ: BASF Agro B.V., Švajcarska

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

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 0001734111 2024 14842 003 000 321 005 od 13.06.2024. sa svim važećim izmenama i dopunama.

registrovani zaštitni znak firme BASF

5 kg



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



Primena:

Daneel[®] 00 WDG se koristi kao folijarni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem, i to u sledećim zasadima:

1. Jabuke i kruške protiv prouzrokovaca 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 tremena 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 prouzrokovaca šupljikavosti lišća koštičavog voća (*Wilsonomyces carpophilus=Stigmia 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 prouzrokovaca Šupljikavost (*Wilsonomyces carpophilus=Stigmia 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 prilagođiti programu zaštite, bolesti koja se suzbija i uslovima za razvoj bolesti. Šupljikavost se obično suzbija od faze zametanja 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 nagnutim 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 ispirati 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.

Način ispiranja ambalaže

Ispraznjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje.

Ispraznjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispraznjene ambalaže postupkom trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način:

1. sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi;
2. doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže;
3. ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;
4. zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje

iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi. Postupak se ponovi još dva puta, s tim da se, svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probušiti na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispiranje ispraznjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja. Ispiranje ispraznjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

1. dno ili bočni zid ambalaže se probušiti i na to mesto se pričvrsti specijalni rasprskivač – dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja;
2. kroz specijalni rasprskivač – diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi;
3. po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probušiti se 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.



Daneel 700 WDG

Fungicid

Daneel® 700 WDG 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).

Sadržaj: **5 kg**

Naziv i sadržaj aktivne supstance: ditianon 700 g/kg

Klasifikacija rezistentnosti (FRAC):

GRUPA	M09	FUNGICID
-------	-----	----------

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Rok upotrebe: 5 godina kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Obaveštenje o opasnosti: H301 Toksično ako se proguta. H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. H318 Dovodi do teškog oštećenja oka. H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P101 Ako je potreban medicinski savet poneti sa sobom ambalažu ili etiketu proizvoda. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice. P305+P351+P338 Ako dospe u oči: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. P310 Hitno pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uredaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda/ Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva. SPo2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću. SPe3 Zbog zaštite vodenih organizama treba poštovati zone bezbednosti od 20 m od vodene površine

Komponenta koja određuje kategoriju opasnosti: ditianon (ISO); 5,10-dihidro-5,10-diosksonafto(2,3-b)(1,4)ditiazin-2,3-dikarbonitril

PROIZVOĐAČ: BASF Agro B.V., Švajcarska

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

REŠENJE O REGISTRACIJI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRBIJE: 0001734111 2024 14842 003 000 321 005 od 13.06.2024. sa svim važećim izmenama i dopunama.

OPASNOST

* registrovani zaštitni znak firme BASF

5 kg



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

81186852 RS 2115

