

Delan® 700 WG

Fungicid

PRIDRŽAVATI SE UPUTSTVA ZA UPOTREBU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU

Delan® 700 WG je je nesistemični fungicid, sa protektivnim i kurativnim delovanjem, i to u zasadima: **jabuke** protiv prouzrokovača pegavosti lišća i krastavosti plodova, **breskve** protiv prouzrokovača kovrdžavosti lišća i šupljikavosti lišća koštičavog voća i **višnje** protiv prouzrokovača mrke pegavosti lišća i šupljikavosti lišća koštičavog voća. Formulisan je u obliku vododisperzibilnih granula (WG).

Naziv i sadržaj aktivne supstance: ditionan 700 g/kg

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, H400 Veoma toksično po živi svet u vodi, H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: P202 Pre upotrebe potrebno je pročitati i razumeti sve mere predostrožnosti i bezbednosti, P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare, 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.

PROIZVOĐAČ: BASF Agro B.V., Švajcarska.

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

DISTRIBUTER ZA SRBIJU: Chemical Agrosava, Palmira Toljatija 5/IV, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/78 52 770.

REŠENJA UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA: 321-02-00001-195/2004-11 od 07.12.2004. i 321-01-949/2011-11 od 25.09.2013. i 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

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: +38739700000.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-330-2143/11 od 08.09.2011.

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

- **jabuke** protiv prouzrokovača pegavosti lišća i krastavosti plodova (*Venturia inaequalis*), tokom perioda primarnih zaraza (faze 26-78 BBCH skale, odn. od kada su prvi listovi potpuno razvijeni dok plodovi ne dostignu oko 70% krajnje veličine), i to preventivno, pre ostvarivanja uslova za zaražavanje, u koncentraciji:
 - a) sam preparat: 0,07 % (7 mL u 10 L vode), tretiranjem do faze cvetanja;
 - b) u kombinaciji: 0,05% Delan 700-WG + 0,02% Strobry- DF (5mL + 2 mL u 10 L vode) ili 0,05% Delan 700-WG + 0,015% Score 25-EC (5mL + 15 mL u 10 L vode)
- **breskve** protiv prouzrokovača kovrdžavosti lišća (*Taphrina deformans*) i šupljikavosti lišća koštičavog voća (*Clasterosporium carpophilum*) u koncentraciji 0,075% (7,5 mL u 10 l vode), preventivno, pre ostvarivanja uslova za zaražavanje, tretiranjem samo do faze cvetanja (do faze 51 BBCH-skale).
- **višnje** protiv prouzrokovača mrke pegavosti lišća (*Blumeriella jaapii*) i šupljikavosti lišća koštičavog voća (*Clasterosporium carpophilum*) u koncentraciji 0,075% (7,5 mL u 10 L vode), tokom fenofaze precvetavanja (faza 67 BBCH skale) odnosno do fenofaze završenog rasta mladara (faza 91 BBCH -skale).

Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini: Tri puta u zasadima jabuke, a dva puta u zasadima breskve i višnje.

Utrošak vode: 600-1.000 L/ha (6-10 L na 100 m²).

Primena iz vazduhoplova: Tretiranje iz vazduhoplova nije dozvoljeno

Napomene: ne sme se mešati sa uljnim formulacijama, preparatima alkalne reakcije i sumpornim preparatima

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.

Karenca: 35 dana za jabuku i višnju, a za breskvu obezbeđena vremenom tretiranja (do cvetanja).

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 štitić 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 ingestije otrovanom isprati usta, dati mu da popije nekoliko čaša vode ili suspenziju medicinskog uglja, i zatim izazvati povraćanje. U slučaju da dodje do inhalacione ekspozicije osobu izvesti na svež vazduh. Prema potrebi davati veštačko disanje, držati je utopljenu 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.

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 prusi 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 dodje 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 svom 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 jos jedanom dobro protesti 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.