

# Delan<sup>®</sup> Pro

## Fungicid

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

Delan<sup>®</sup> Pro je fungicid potekativnog i kurativnog delovanja, u obliku Koncentrovane suspenzije –SC. Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovača čadave pegavosti lista i krastavosti plodova jabučastog voća ( Venturia spp.).

# 1 L

**BASF**  
We create chemistry

**Naziv i sadržaj aktivnih supstanci :**  
ditianon 125 g/L, kalijum fosfonat 561 g/L (375 g/L fosforaste kiseline)

**Pažnja**

**Obaveštenje o opasnosti:**

H319 Dovodi do jake iritacije oka. H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. 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:**

P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitne naočare/ zaštitu za lice. P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe. P261 Izbegavati udisanje spreja.

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. P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

**Broj šarže i datum proizvodnje:** utisnuti na ambalaži

**Trajnost preparata :**

2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

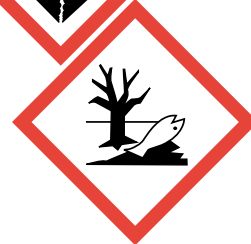
**PROIZVOĐAČ:**

BASF Agro B.V., Arnhem (NL) - Zuerich Branch, Switzerland.

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

**REŠENJE UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA:**

321-01-00879/2016-11 od 02/09/2016.



® = zaštićeni znak firme BASF

81111444RS1106-Serbia

# Delan<sup>®</sup> Pro

**Primena:** Delan<sup>®</sup> Pro je protektivni fungicid koji se primenjuje u jabučastom voću, za suzbijanje prouzrokovača čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabučastog voća (*Venturia spp.*), od faze kada je vidljiv zeleni listić koji okružuje cvetove, pa do početka zrenja (faze 53 – 81 BBCH skale), u količini 0,83 L/ha/m krošnje, maksimalno 2,5 L/ha, odnosno 25 mL na 100 m<sup>2</sup>.

**Utrošak vode:** 500 L/ha/m visine krošnje.

**Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini:** Šest puta u toku godine na istoj površini, sa intervalom od 5 dana između dva tretiranja.

**Način delovanja:** Delan Pro je kombinacija dve aktivne supstance: ditionona i kalijum-fosfonata, pa objedinjuje mehanizme njihovog delovanja. Ditionon deluje preventivno i sprečava klijanje spora. Stabilno se i ravnomerno zadržava na biljci i obezbeđuje pouzdano kontaktno delovanje. Kalijum-fosfonat, sa biološki efikasnim fosfatnim jonom, biva brzo apsorbovan od strane biljke, vrlo je mobilan i sistematično se raspodeljuje u gornje organe biljke (akropetalno).

FRAC klasifikacija: M9; 33.

**Mešanje sa drugim pesticidima:** Delan Pro se može mešati sa sredstvima za zaštitu bilja i đubrivima koji se koriste u jabučastom voću. Treba biti oprezan pri mešanju sa proizvodima koji sadrže karbonate i bikarbonate.

**Otrovnost za organizme u vodi:** Veoma toksičan po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Sprečiti dospevanje sredstva za zaštitu bilja u vode (vodotoci, jezera, bunari, izvorišta voda) i kanalizacionu mrežu.

**Karenca:** 35 dana.

**Radna karenca:** Do sušenja depozita (u slučaju da je neophodno ući u tretirane površine pre isteka radne karence, obavezno je nošenje zaštitne odeće i rukavica od nitrila).

**Preventivne mere:** Pre upotrebe potrebno je pročitati i razumeti sve mere predostrožnosti i bezbednosti. Zaštita disajnih puteva: Odgovarajuća zaštita od udisanja pri višim koncentracijama ili pri dužem delovanju. Kombinovani filter za organske, neorganske, kiselo neorganske i bazne gasove / pare. 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 kećelja, čizme, zaštitno odelo.

**Znaci trovanja:** Dovodi do jake iritacije oka. Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma. Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Prva pomoć i lečenje:**

U slučaju potrebe za medicinskim savetom, imati pri ruci posudu ili etiketu proizvoda. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Nakon upotrebe detaljno oprati zaprljane delove tela. U slučaju stvarne ili pretpostavljene izloženosti: javiti se Centru za kontrolu trovanja ili lekaru. Ako dospe na kožu (ili na kosu): Oprati sa puno sapuna i vode. Ako dodje do iritacije kože ili osipa: Temeljno isprati vodom i sapunom i pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Nakon udisanja: Mirovanje, svež vazduh, lekarska pomoć. Dodir s očima: Temeljno ispirati 15 minuta pod tekućom vodom otvorenih kapaka. Ako iritacija oka ne prolazi: pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

Gutanje: Odmah isprati usta i zatim popiti 200-300 ml vode, potražiti pomoć lekara.

Simptomatski tretman (dekontaminacija, provera vitalnih funkcija), nije poznat nijedan specifičan antidot.

U slučaju potrebe za savet (detaljnija uputstva) obratiti se Nacionalnom centru za kontrolu trovanja, VMA, Beograd (Tel.: 011-360-84-40).

**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- sakupiti prosuti sadržaj da se ne razlija po zemlji i da ne dospeva u vodu.

**Skladištenje:** Pri skladištenju i rukovanju nisu potrebne posebne mere. Dobra provetrenost i ventilacija skladišta i radne prostorije. Osobine proizvoda se mogu promeniti ukoliko se duže vreme skladišti ispod -5 °C ili iznad 40 °C. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre pauze i kraja rada oprati ruke i/ili lice. Držati odvojeno od životnih namirnica, hrane

za životinje, van domašaja dece Pri skladištenju čuvati dalje od toplote i zaštiti od direktnog sunčevog zračenja.

**Način ispiranja ambalaže:** Ispražnjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon praznjenja, 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.

Ispražnjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispražnjene 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) dodaje 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 iscure 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 probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

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

Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se na sledeći način:

- 1) dno ili bočni zid ambalaže se probuši 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, probuši 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.

# Delan<sup>®</sup> Pro



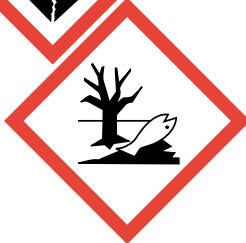
## Fungicid

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

Delan<sup>®</sup> Pro je fungicid potekativnog i kurativnog delovanja, u obliku koncentrovane suspenzije –SC. Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovača čadave pegavosti lista i krastavosti plodova jabučastog voća ( Venturia spp.).

# 1 L

 **BASF**  
We create chemistry

Naziv i sadržaj aktivnih supstanci :	Pažnja
ditianon 125 g/L, kalijum fosfonat 561 g/L (375 g/L fosforaste kiseline)	
<b>Obaveštenje o opasnosti:</b> H319 Dovodi do jake iritacije oka. H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma. H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.	
<b>Obaveštenja o merama predostrožnosti:</b> P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitne naočare/ zaštitu za lice. P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe. P261 Izbegavati udisanje spreja. 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. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.	
<b>Broj šarže i datum proizvodnje:</b> utisnuti na ambalaži	
<b>Trajnost preparata :</b> 2 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.	
<b>PROIZVOĐAČ:</b> BASF Agro B.V., Arnhem (NL) - Zuerich Branch, Switzerland.	
<b>ZASTUPNIK I DISTRIBUTER U SRBIJI:</b> BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/ 30 93 400.	
<b>REŠENJE UPRAVE ZA ZAŠTITU BILJA:</b> 321-01-00879/2016-11 od 02/09/2016.	



® = zaštićeni znak firme BASF

81111444RS1106-Serbia