

ml
800

700

600

500

400

300

200
ml


We create chemistry

Delan® Pro

Vsebuje: Ditianon, 125 g/L (9,1 % w/w), CAS: 3347-22-6 in kalijeve fosfonate, 561,2 g/L (40,87 % w/w), CAS: 13977-65-6 (kalijev vodikov fosfonat) in 13492-26-7 (dikalijev fosfonat)

SKUPINA

M09

P 07 (33)

FUNGICIDI

Fungicid

Formulacija: Koncentrirana suspenzija (SC)

Sredstvo Delan® Pro je sistemčni in kontaktni fungicid s preventivnim delovanjem, ki se uporablja na trti za pridelavo vinskega grozdja za zatiranje peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*) ter na jablanah in hruškah za zatiranje jablanovega šklrupa (*Venturia inaequalis*) in hruševega šklrupa (*Venturia pirina*).

Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju jablan in hrušk upoštevati netretiran varnostni pas 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju trte za pridelavo vinskega grozdja upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine. Pred uporabo preberite priloženo navodilo! Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno! Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.



Vsebina:

1 L

Delan® Pro

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H351 Sum povzročitve raka. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, s dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. EUH208 Vsebuje: 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv. EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

P261 Ne vdihavati hlapov ali razpršila. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje. P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P391 Prestreči razlito tekočino. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližnji površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtoknih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

UFI : NDA4-80YC-R00Q-23AX

Imetnik registracije: BASF Agro B.V., Arnhem NL Freienbach Branch, Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Švica

Zastopa in prodaja: BASF Slovenija d.o.o., Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Tel.: 01 58 97 512, www.agro.basf.si

Odločba št. U34330-135/2013/6 z dne 19.1.2016, ki jo je izdala UVHVR z vsemi spremembami.

Skладиščenje: Sredstvo je potrebno skladiščiti v originalno zaprti embalaži na hladnem in suhem mestu, v posebnem zaklenjenem prostoru, ločeno od hrane, pijače in živalske krme. Sredstvo mora biti nedostopno otrokom, nepoučenim osebam in živalim. Zaščitni pred temperaturami, ki so nižje od -5 °C in višje od 40 °C.

Rok uporabe: 3 leta od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na embalaži.

Znaki zastrupitve: Specifičnih znakov zastrupitve ni. Stik s kožo lahko povzroči srbenje. Stik z očmi lahko povzroči solzenje, srbenje in poslabšanje vida. V primeru zaužitja koncentriranega sredstva se lahko pojavijo znaki draženja sluznice prebavil, kot so: slabost, bruhanje in driska.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI: Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čimprej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč. **Pri vdihavanju:** Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi. **Stik s kožo:** Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati. **Stik z očmi:** S palcem in kazalcem se razpre vekvi prizadetega očesa in oko temeljito sperje s čisto mlačno vodo. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom. **Pri zaužitju:** Usta se sperje z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo. **Napotki za zdravnika:** Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Centrom za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

© = zaščitni znak podjetja BASF



POZOR



- Delan® Pro -

UPORABA

NAČIN DELOVANJA

Sredstvo Delan® Pro je sistemski in kontaktni fungicid s preventivnim delovanjem.

NAVODILO ZA UPORABO

Sredstvo Delan® Pro se uporablja:

- na **trti za pridelavo vinskega grozdja** za zatiranje **peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*)** v odmerku 3,0 L/ha. Tretira se v fenološki fazi od petega razvitega lista do nadaljevanja barvanja jagod (BBCH 15-83). Razmak med tretiranjimi naj bo 10 dni. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha.

Sredstvo ima tudi stransko delovanje na **črno grozdno gnilobo (*Guignardia bidwellii*)**.

- na **jablanah in hruškah** za zatiranje **jablanovega škrlupa (*Venturia inaequalis*) in hruševega škrlupa (*Venturia pirina*)** v odmerku 2,5 L/ha. Tretira se v fenološki fazi od odpiranja brstov do začetka zorenja (BBCH 53-81). Razmak med tretiranjimi naj bo od 5 do 10 dni. Priporočena poraba vode je 150-1500 L/ha oziroma do 500 L/m višine krošnje.

OPOZORILA

S sredstvom se lahko na istem zemljišču trto za pridelavo vinskega grozdja tretira največ štirikrat ter jablane in hruške največ šestkrat v eni rastni sezoni. Pri visokem infekcijskem potencialu in intenzivnem prirastu listne mase se priporoča krajši interval med tretiranjimi. Največja skupna dovoljena količina sredstva v eni rastni dobi je 15 L/ha pri uporabi na jablanah in hruškah ter 12 L/ha pri uporabi na trti za pridelavo vinskega grozdja.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA

Pri mnogih fungicidih obstaja nevarnost nastanka odpornosti (rezistence). Do nje lahko pride zaradi več dejavnikov, kot so: prepogosta uporaba istega sredstva, uporaba neustreznih odmerkov, prepogosta uporaba sredstev z enakim načinom delovanja, ipd.. Odpornost se pokaže v slabšem delovanju sredstva po nekajletni uporabi. V primerih, ko je za zatiranje bolezni potrebno izvesti več tretiranj letno, se izmenično uporabi sredstva z drugačnim načinom delovanja.

FITOTOKSIČNOST

Sredstvo, uporabljeno v predpisanem odmerku in na ustrezen način, ni fitotoksično za gojene rastline, za katere je namenjeno.

MEŠANJE

Pri mešanju s sredstvi, ki vsebujejo karbonate in dikarbonate, se svetuje previdnost, saj lahko nastane ogljikov dioksid in/ali pride do penjenja. Za informacije o mešanju z drugimi sredstvi se posvetujte z zastopnikom.

KARENCA

42 dni za trto za pridelavo vinskega grozdja; za trto za pridelavo vinskega grozdja; **35 dni** za jablane in hruške.

UKREPI ZA VAROVANJE OKOLJA

Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju **jablan in hrušk** upoštevati netretiran varnostni pas 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju **trte za pridelavo vinskega grozdja** upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

VARSTVO PRI DELU

Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja, med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico/pršilnikom in med tretiranjem z ročno/oprtno škropilnico mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinizon), zaščitne (nitrilne) rokavice in zaščito za obraz/oči (ščitnik za obraz in tesno se prilegajoča očala).

DELOVNA KARENCA

Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretiranih rastlinah popolnoma posuši.

UKREPI V PRIMERU NEZGODE ALI RAZLITJA SREDSTVA

V primeru nezgode moramo takoj uporabiti vso predpisano osebno zaščitno opremo, zavarovati mesto nezgode in obvestiti pooblaščen osebe.

a) V **zaprtem prostoru** razlito sredstvo zberemo v ustrezno in posebej označeno posodo. V primeru, da sredstva ne moremo uporabiti, ga oddamo v zbiralnik posebnih odpadkov pri prodajalcu ali pa pri pooblaščenem podjetju za uničenje. Onesnažena tla pometemo, umijemo z vodo in detergentom ter prostor prezračimo. Večje količine vode za izpiranje zberemo v ustrezne posode, da ne onesnažimo odtočnih kanalov, stoječih ali tekočih voda.

b) V primeru nesreče pri **prevozu** zavarujemo kraj dogodka in opozorimo druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje, **tel. št. 112**. Poškodovano embalažo damo v ustrezno označene večje posode. V primeru razliti moramo preprečiti vžig (ugasnemo motor, ne kadimo) in širjenje sredstva po okolici. Preprečiti moramo onesnaženje voda, pri tem ukrepamo kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru.

c) V primeru **požara** gasimo z gasilno peno oz. prahom, dušikovimi oksidi ali z razpršenim vodnim curkom.

RAVNANJE Z OSTANKI SREDSTVA IN EMBALAŽO

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano/velja za plastenke in steklenice/embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadek skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

TEHNIKA UPORABE SREDSTVA

Preprečevanje nastajanja ostankov:

– Delan® Pro –

Ne pripravljajte večjih količin škropiva kot je potrebno. Embalažo se izprazni do konca, izpere z vodo in le-to dodamo škropivu v rezervoar škropilnice! Slučajno nastale ostanke škropiva razredčimo z vodo v razmerju 1:10 in tretiramo po že tretirani površini.

Tretiranje:

Škropilnico redno testiramo kot to določa zakon. Pred začetkom tretiranja škropilnico umerimo in preverimo izmet šob. Med vožnjo in tretiranjem škropivo redno mešamo. Še posebej je mešanje potrebno ob prekinitvi dela.

Priprava sredstva za uporabo:

Rezervoar škropilnice napolnimo do potrebnega volumna z vodo, dodamo odmerjeno količino sredstva, embalažo dobro izperemo in ne zavržemo! Med mešanjem in dolivanjem vode, do potrebnega volumna, lahko dodamo ostala sredstva, ki nimajo omejitve mešanja.

Čiščenje škropilnice:

Škropilnico se po uporabi sredstva temeljito očisti. Povsem izpraznite sistem in sperite rezervoar škropilnice ter šobe s čisto vodo vsaj dva do trikrat, dokler ne odstranimo vseh pen.

Navedena uporaba je v skladu z odločbo o registraciji.

KLAVZULA O JAMSTVU

Raziskave so pokazale, da je sredstvo primerno za uporabo, pri tem pa je potrebno upoštevati navodila o uporabi. Glede na to, da na uporabo in shranjevanje ne moremo vplivati, prav tako pa tudi ne predvideti vseh okoliščin, ki vplivajo na sredstvo, je izključeno jamstvo za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi nepravilne uporabe in shranjevanja. Zagotavljamo stalno kakovost sredstva, medtem ko za tveganja pri skladiščenju in uporabi ne jamčimo.

ml
800

700

600

500

400

300

200
ml



Delan® Pro

Vsebuje: Ditianon, 125 g/L (9,1 % w/w), CAS: 3347-22-6 in kalijeve fosfonate, 561,2 g/L (40,87 % w/w), CAS: 13977-65-6 (kalijev vodikov fosfonat) in 13492-26-7 (dikalijev fosfonat)

SKUPINA	M09	P 07 (33)	FUNGICIDI
---------	-----	-----------	-----------

Fungicid

Formulacija: Koncentrirana suspenzija (SC)

Sredstvo Delan® Pro je sistemični in kontaktni fungicid s preventivnim delovanjem, ki se uporablja na trti za pridelavo vinskega grozdja za zatiranje peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*) ter na jablanah in hruškah za zatiranje jablanovega škrlupa (*Venturia inaequalis*) in hruševega škrlupa (*Venturia pirina*).

Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju jablan in hrušk upoštevati netretiran varnostni pas 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju trte za pridelavo vinskega grozdja upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdirila o pridobitvi znanj iz fitomedicine. Pred uporabo preberite priloženo navodilo! Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno! Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.



Vsebina: **1** L

Delan® Pro

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H351 Sum povzročitve raka. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. EUH208 Vsebuje: 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv. EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

P261 Ne vdihavati hlapov ali razpršila. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje. P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362+P364 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P391 Prestreči razlito tekočino. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtoknih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

UFI : NDA4-80YC-R00Q-23AX

Imetnik registracije: BASF Agro B.V., Arnhem NL Freienbach Branch, Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Švica

Zastopa in prodaja: BASF Slovenija d.o.o., Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Tel.: 01 58 97 512, www.agro.basf.si

Odlučba št. U34330-135/2013/6 z dne 19.1.2016, ki jo je izdala UVHVR z vsemi spremembami.

Skладиščenje: Sredstvo je potrebno skladiščiti v originalno zaprti embalaži na hladnem in suhem mestu, v posebnem zaklenjenem prostoru, ločeno od hrane, pijače in živalske krme. Sredstvo mora biti nedostopno otrokom, nepoučenim osebam in živalim. Zaščitni pred temperaturami, ki so nižje od -5 °C in višje od 40 °C.

Rok uporabe: 3 leta od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na embalaži.

Znaki zastrupitve: Specifičnih znakov zastrupitve ni. Stik s kožo lahko povzroči srbenje. Stik z očmi lahko povzroči solzenje, srbenje in poslabšanje vida. V primeru zaužitja koncentriranega sredstva se lahko pojavijo znaki draženja sluznice prebavil, kot so: slabost, bruhanje in driska.

PRAVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI: Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čimprej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč. **Pri vdihavanju:** Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi. **Stik s kožo:** Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati. **Stik z očmi:** S palcem in kazalcem se razpre vekici prizadetega očesa in oko temeljito sperje s čisto mlačno vodo. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom. **Pri zaužitju:** Usta se sperje z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo. **Napotki za zdravnika:** Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Centrom za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

© = zaščitni znak podjetja BASF



POZOR



81149247 51 2120

