

## 2. UPORABA

Sredstvo DELAN PRO je sistemski in kontaktni fungicid s preventivnim delovanjem, ki se uporablja 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 tretira največ šest krat 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.

**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, ... Odpornost se pokaže v slabšem delovanju sredstva po nekaj letni 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 je treba posvetovati z zastopnikom.

**KARENCA:** 35 dni za jablano in hruško.

**MEJNA VREDNOST OSTANKOV:** Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivni snovi *ditianon* in *kalijeve fosfonate* (vsota *a.s. fosetila, fosfonske kisline* ter njunih soli, izražene kot *fosetil*) so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

## 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo DELAN PRO se **razvršča in označi** kot:

### Piktogrami GHS:



GHS07

GHS08

GHS09

### Opozorilne besede:

Pozor

### Stavki o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H351

Sum povzročitve raka.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Kategorija:

Preobčut. kože 1, H317

Draženje oči 2, H319

Rak. 2, H351

Akut. in kron. za vod. okolje

1, H410

**Dodatne informacije o nevarnosti:**

- EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Previdnostni stavki - preprečevanje:**

- P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Previdnostni stavki - odziv:**

- P308+P313 Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
- P391 Prestreči razlito tekočino.

**Previdnostni stavki - odstranjevanje:**

- P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

**Dodatni stavki:**

- SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.
- SPe 3 Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati varnostni pas ....m do vodne površine.

Imetnik registracije oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec oziroma zastopnik uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Imetnik registracije oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

**OPOZORILA:** 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 upoštevati netretiran varnostni pas 30 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 kombinezon), zaščitne 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.

**PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej 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 vekci prizadetega očesa in oko temeljito spere s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. 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. Ne izpira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično.