

## 2. UPORABA

Sredstvo PERGADO D se uporablja kot fungicid s translaminarnim in rezidualnim ter kontaktnim delovanjem. Uporablja se na **trti za pridelavo vinskega in namiznega grozolja** za zatiranje **peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*)** v odmerku 1,4 L/ha (140 mL/hL oz. 14 mL/100 m<sup>2</sup>), pri porabi vode 150-1000 L/ha (1,5-10 L/100 m<sup>2</sup>). Razmik med posameznimi tretiranjimi mora biti najmanj 8 dni. Sredstvo se uporablja preventivno, ko obstoji nevarnost za pojav okužb, od razvojne faze, ko je tretji list razvit, do razvojne faze začetka zorenja jagod (BBCH 13-81). Sredstvo dobro deluje v razmerah nizkega pritiska bolezni. S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ štiri krat v eni rastni dobi.

**PREPREČEVANJE RAZVOJA ODPORNOSTI (ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA):** Aktivna snov *mandipropamid* pripada skupini CAA-fungicidov (amidi karboksilne kisline), aktivna snov *ditianon* pa skupini kinonov. Uporaba fungicida PERGADO D se priporoča na način izmenjalnih tretiranj s fungicidi z drugačnim načinom delovanja. Opraviti je možno dve zaporedni (blok) tretiranjimi s fungicidom PERGADO D izmenjalno z blokom tretiranjimi s fungicidi z drugačnim načinom delovanja.

**FITOTOKSIČNOST:** Če se sredstvo uporablja v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ne povzroča poškodb na trti. V primeru preobčutljivosti določenih sort trte se je treba pred uporabo sredstva posvetovati z zastopnikom oziroma imetnikom registracije.

**KARENCA:** Karenca za trto je 42 dni.

**MEJNA VREDNOST OSTANKOV:** Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivni snovi *mandipropamid* in *ditianon* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

## 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo PERGADO D se **razvršča in označi** kot:

### Piktogrami GHS:



### Opozorilne besede:

Pozor

### Stavki o nevarnosti:

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H332

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H351

Sum povzročitve raka.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

### Kategorija:

Preobčut. kože 1, H317

Akut. strup. 4, H332

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.

**Previdnostni stavki - preprečevanje:**

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P261 Ne vdihavati prahu/razpršila/meglice.

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.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P391 Prestreči razlito tekočino.

**Previdnostni stavki - shranjevanje: /**

**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 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 mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Med škropljenjem s traktorsko/nošeno škropilnico/pršilnikom ali med škropljenjem z ročno oprtno škropilnico za ciljne površine, ki so nizko ali visoko nad tlemi, mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko, kapuco, zaščitne rokavice, zaščito za obraz (obrazni ščitnik) in trpežno obutev. Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in zaščitne rokavice.

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 in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. V primeru nezavesti se jo namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca se izvaja oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitvev dihalnih poti,

dajanje umetnega dihanja in masaža srca. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z veliko vode in milom. Če se pojavi draženje kože, se je treba posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba kontaminirano obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre veki prizadetega očesa in oko temeljito spere s čisto vodo. Odstrani se kontaktne leče. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Ne izziva se bruhanja. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže navodilo za uporabo sredstva. Osebam z motnjo zavesti se ne sme dati ničesar piti, niti se jim ne sme izzvati bruhanja.

Napotki za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako svetuje Center za zastrupitve. Aktivno oglje in salinično odvajalo se uporabi le, če tako svetuje center za zastrupitve. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično in podporno.