

2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo ORONDIS je fungicid, ki vsebuje aktivno snov *oksatiapiprolin*. *Oksatiapiprolin* učinkovito deluje na glive iz razreda plesnivk (Oomycetes). Hitro se veže v voščene plasti in rastlinsko tkivo, kar zagotavlja visoko odpornost na spiranje s padavinami in roso; ko prodre v listno tkivo zagotavlja dobro translaminarno in sistemsko delovanje in učinkuje v ključnih fazah razvoja glive.

Aktivna snov *oksatiapiprolin* se po načinu delovanja uvršča v skupino piperidinil tiazol izoksazolinov (FRAC koda 49).

Oznake za način delovanja na etiketi mora imetnik registracije uskladiti z vsakokratnimi spremembami in odločitvami pristojne organizacije FRAC, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Imetnik registracije mora o spremembi obvestiti Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

NAVODILO ZA UPORABO: Sredstvo ORONDIS se uporablja na **trti za pridelavo vinskega in namiznega grozđa** za zatiranje **peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*)** v najvišjem odmerku 0,6 L/ha (6 mL/100 m²). Priporočena poraba vode je 400-1000 L/ha (4-10 L/100 m²) in jo je treba prilagoditi tehniki tretiranja in razvojni fazi rastlin.

S sredstvom se tretira preventivno, pred pojavom okužbe, glede na priporočila opazovalno-napovedovalne službe za varstvo rastlin. Tretira se lahko od razvojne faze, ko je tretji list razvit, do faze obiranja, pri čemer se upošteva predpisano karenco (BBCH 13-89). Glede na razvojno fazo trte se priporoča, da se uporabi odmerek:

- 0,16 L/ha in do 400 L vode/ha, ko se tretira od razvojne faze tretjega razvitega list do faze, ko prve cvetne kapice odstopajo od cvetne osnove (BBCH 13-60);
- 0,32 L/ha in do 800 L vode/ha, ko se tretira od razvojne faze začetek cvetenja do faze začetka razvoja plodičev (BBCH 61-70);
- 0,48 L/ha in do 1000 L vode/ha, ko se tretira od razvojne faze nastavka plodiča: mladi plodiči začenejo nabrekati, preostali cvetovi odpadejo do faze, ko so jagode velikosti graha, grozdiki povešeni (BBCH 71-75);
- 0,6 L/ha in do 1000 L vode/ha, ko se tretira od razvojne faze, ko so jagode velikosti graha, grozdiki povešeni, do faze, ko so jagode zrele za trganje, ob upoštevanju predpisane karence (BBCH 75-89).

OPOZORILO: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v časovnem presledku najmanj 10 dni.

FITOTOKSIČNOST: Če se sredstvo uporablja v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ne bo poškodovalo trte.

KARENCA: Karencja je 14 dni za trto za pridelavo vinskega in namiznega grozđa.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Sredstvo ORONDIS vsebuje aktivno snov *oksatiapiprolin*, ki pripada skupini piperidinil tiazol izoksazolinov (FRAC skupina 49), s srednjim do visokim tveganjem za nastanek rezistence. Dodatne informacije so vam na voljo na www.frac.info. Pri večletni zaporedni uporabi fungicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni organizmi preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba fungicidov z različnimi načini delovanja. Zaradi preprečevanja razvoja rezistence sta v eni rastni dobi dovoljeni največ dve tretiranji s sredstvom ORONDIS.

MEŠANJE Z DRUGIMI SREDSTVI: O mešanju z drugimi sredstvi se je pred uporabo sredstva treba posvetovati z zastopnikom za sredstvo ozirom distributerjem.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *oksatiapiprolin* so določene s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo ORONDIS se **razvršča** kot:
Preobčut. kože 1, H317
Kron. za vod. okolje 2, H411

Sredstvo ORONDIS se **označi** kot:

Piktogrami GHS:



Opozorilne besede: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Previdnostni stavki - splošno: /

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P261 Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz.

Previdnostni stavki - odziv:

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
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:

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

Imetnik registracije je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora imetnik registracije 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 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. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge ter polnjenju oziroma čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon, predpasnik), zaščitne (nitrilne) rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje in ščitnik za obraz.

Med tretiranjem s traktorsko nošenim/vlečenim pršilnikom in med tretiranjem z ročno/oprtno škropilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

DELOVNA KARENCA: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se tretirane površine posušijo.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije. V primeru nezavesti se jo namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). 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 mila. Če se pojavi draženja kože, se je treba posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba kontaminirano obleko oprati.

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

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Bruhanja se ne izziva. 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 izzivati bruhanja.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če 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).