

2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo SORIALE LX je sistemični fungicid. Vsebuje aktivno snov *kalijeve fosfonate*, ki v rastlino vstopa preko listov, kjer se akropetalno premešča po rastlini. Neposredno deluje tako, da upočasni rast, zavira sporulacijo in s tem sproščanje zoospor, posredno pa s spodbujanjem obrambe gostiteljske rastline zavira razvoj bolezni.

NAVODILO ZA UPORABO: Sredstvo SORIALE LX se uporablja na **trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zatiranje **peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*)**:

- v odmerku 4 L/ha, če se sredstvo uporabi samostojno, pri čemer je priporočen razmak med tretiranjmi 10 dni; ali
- v odmerku 3 L/ha, če se sredstvo uporabi v kombinaciji z drugimi fungicidi na osnovi aktivnih snovi *folpet* ali *mankozeb*, pri čemer je priporočen razmak med tretiranjmi 12-14 dni.

ČAS UPORABE: S sredstvom se tretira od razvojne faze šestega razvitega lista (BBCH 16) do razvojne faze, ko se večina jagod med seboj dotika (BBCH 79), pri čemer se upošteva napovedi opazovalno napovedovalne službe za varstvo rastlin. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha.

OPOZORILA: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira trto največ petkrat v eni rastni sezoni.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Sredstvo SORIALE LX vsebuje aktivno snov *kalijeve fosfonate*. Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na aktivno snov *kalijeve fosfonate* je majhno. 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.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo ni fitotoksično ob upoštevanju navodil za uporabo.

KARENCA: Karenca za trto je 45 dni. V primeru mešanja z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi je treba upoštevati karenco sredstva, ki ima daljšo karenco.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo SORIALE LX se **ne razvršča**.

Sredstvo SORIALE LX se **označi** kot:

Piktogrami GHS: /

Opozorilne besede: /

Stavki o nevarnosti: /

Dodatne informacije o nevarnosti:

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

Previdnostni stavki - splošno:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P261 Ne vdihavati prahu/razpršila.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavki - odziv: /

Previdnostni stavki - shranjevanje: /

Previdnostni stavki - odstranjevanje: /

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.

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 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda in 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda.

VARSTVO PRI DELU:

Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja, med tretiranjem s traktorsko nošenim/vlečenim pršilnikom ali 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 (po izteku delovne karence) mora delavec uporabljati primerne zaščitne rokavice in primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

DELOVNA KARENCA: Vstop delavcev brez zaščitne opreme na tretirano površino ni dovoljen najmanj 2 dni po tretiranju.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošna navodila: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom ter vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije ter poišče zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnavati 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 spera s čisto mlačno vodo. V primeru draženja 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 se mu ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodilo za uporabo sredstva.

Napotki za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve.