

2. UPORABA

Sredstvo EQUATION PRO se uporablja kot preventivni in kurativni fungicid. Uporablja se preventivno ali v zgodnji fazi razvoja okužbe, preden so vidni bolezenski znaki:

- **na trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zatiranje **peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*)** v odmerku 400 g/ha pri porabi vode 400–1000 L/ha (4 g na 100 m² na 4–10 L vode), v 7-12 dnevni razmikih. Uporaba je dovoljena od faze, ko je razvitih 5 listov (BBCH15), do faze nadaljevanja barvanja jagod (BBCH83).
- **v krompirju** za zatiranje **krompirjeve plesni (*Phytophthora infestans*)** v odmerku 400 g/ha pri porabi vode 300–600 L/ha (4 g na 100 m² v 3–6 L vode). Uporaba je dovoljena od faze ko je viden prvi bazalni stranski poganjek (BBCH21) do faze, ko je 50 % listov rjavkastih (BBCH94), v 7 dnevni razmikih.

OPOZORILA: Pri tretiranju z ročno/oprtno škropilnico je obvezna poraba vode 500-600 L/ha. V eni rastni sezoni se lahko na istem zemljišču trto tretira največ trikrat, krompir pa največ šestkrat. Sredstva se ne sme uporabljati v vročem in vetrovnem vremenu, da se prepreči zanašanje sredstva. Tretiranje je treba ponoviti v primeru obilnejših padavin (>30mm) prej kot v dveh (2) urah po tretiranju.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Če se več let zapored uporablja fungicide s podobnim načinom delovanja, se lahko pojavijo odporni sevi, ki se razmnožujejo in lahko postanejo dominantni. Patogen se smatra za rezistentnega, ko preživi ob pravilno opravljenem in pravočasem tretiranju v priporočenem odmerku in običajnih vremenskih razmerah. Imetnik registracije dopušča možnost pojava biotipov odpornih na aktivni snovi *cimoksanil* in *famoksadon*. Pojavo rezistence se lahko izognemo z menjavanjem (ali mešanjem) komplementarnih sredstev, ki imajo drugačen način delovanja. Za preprečevanje pojava odpornosti je pomembno dosledno upoštevati največjega dovoljenega števila tretiranj v rastni dobi.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo uporabljeno v predpisanih odmerkih in na predpisan način ne povzroča poškodb na tretiranih rastlinah. Ne priporoča se uporaba sredstva, če trta trpi zaradi stresa (suša, vlaga, nizke temperature zraka, napad škodljivih organizmov, pomanjkanje hranil ali apna) ali, če nanjo vplivajo drugi dejavniki, ki ovirajo rast.

KARENCA: 28 dni za trto in 14 dni za krompir.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

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

Piktogrami GHS:



Opozorilne besede: Pozor

Stavki o nevarnosti:

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Akut. strupenost 4, H302

STOT RE 2, H373

Razmnož. 2, H361fd

Akut. in kron. za vod. okolje
1, H400, H410

Dodatne informacije o nevarnosti:

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

EUH208 Vsebuje *cimoksanil*. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

- P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
- P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
- 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.
- 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
- SPe 3 Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati varnostni pasm 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 pri tretiranju trte upoštevati netretiran varnostni pas 20 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju krompirja upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon) in zaščitne rokavice. Med tretiranjem z traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico/pršilnikom ali z ročno/oprtno škropilnico, za ciljne površine, ki so visoko/nizko nad tlemi mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice 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 delavcem dovoljen 2 dni po tretiranju.

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. Pokliče se 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: 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. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti ji 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 svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zdravljenje je simptomatično. Specifičen antidot ni poznan.