

2. UPORABA

Sredstvo VITISAN se uporablja kot preventivni kontaktni fungicid **na trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zmanjševanje okužb z **oidijem vinske trte (*Uncinula necator*)** v odmerku od 3 do 12 kg/ha. Odmerek sredstva in volumen vode se prilagodi rastnemu stadiju trte kot sledi:

- osnovni odmerek je 3 kg/ha ob uporabi največ 400 L vode/ha,
- v razvojni fazi začetek cvetenja (BBCH 61) je 6 kg/ha ob uporabi največ 800 L vode/ha,
- v razvojni fazi začetek razvoja jagod (BBCH 71) je 9 kg/ha ob uporabi največ 1200 L vode/ha,
- v razvojni fazi, ko so jagode v velikosti graha (BBCH 75) je 12 kg/ha ob uporabi največ 1600 L vode/ha.

OPOZORILA: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ šest krat v rastni eni dobi, v razmiku od 3 do 7 dni, pri čemer skupni odmerek na hektar v eni sezoni ne sme presegati 63 kg sredstva VITISAN.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo VITISAN je lahko fitotoksično za nekatere sorte trte, zato se je pred uporabo sredstva glede morebitne fitotoksičnosti treba posvetovati z zastopnikom ali distributerjem.

KARENCA: 1 dan za vinsko in namizno grozdje.

b) **MANJŠE UPORABE**

Manjše uporabe se navedejo na ločenem delu etikete z navodilom za uporabo. Učinkovitost in fitotoksičnost FFS VITISAN pri uporabi na spodaj navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo FFS VITISAN na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik FFS. Te uporabe so:

Sredstvo VITISAN se uporablja kot preventivni kontaktni fungicid:

a) **na hmelju** za zatiranje **hmeljeve pepelovke (*Sphaerotheca macularis*)** v odmerku 12 kg/ha ob uporabi 2400 L vode/ha.

Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ pet krat v eni rastni dobi, v razmiku od 3 do 7 dni.

b) **na jablani** za zatiranje **jablanovega šklrupa (*Venturia sp.*)** in za zmanjševanje okužb z **mušjo pegavostjo (*Schizothyrium pomi*)** v odmerku 2,5 kg/ha na meter višine krošnje ob uporabi 200-500 L vode/ha na meter višine krošnje.

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ šest krat v eni rastni dobi, v razmiku od 8 do 10 dni, od velikosti plodov lešnika do užitne zrelosti (BBCH 72-89).

c) **v motovilcu in endiviji** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **pepelovke motovilca (*Erysiphe communis*)** in **pepelovke bučnic (*Sphaerotheca fuliginea*)** v odmerku 3 kg/ha ob uporabi 600 L vode/ha.

S sredstvom se na istem zemljišču lahko tretira največ deset krat v eni rastni dobi, od 2. pravega lista (BBCH 12) dalje do tehnološke zrelosti, v razmiku od 5 do 7 dni.

č) **na okrasnih rastlinah** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **pepelovk iz rodu *Microsphaera* in *Podosphaera*** v odmerku 3 kg/ha ob uporabi 1000–2000 L vode/ha.

S sredstvom se na istem zemljišču lahko tretira največ deset krat v eni rastni dobi, v razmiku od 7 do 10 dni na prostem in v razmiku od 5- 7 dni v zaprtih prostorih, od pričetka okužb dalje.

d) **na šparglju** za zatiranje **vijoličaste pegavosti šparglja (*Stemphylium sp.*)** v odmerku 3 kg/ha ob uporabi 800-1000 L vode/ha.

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ šest krat v eni rastni dobi, v razmiku od 7 do 10 dni, od 9. kolenca do začetka odpadanja listov.

e) **na bučnicah z užitno in neužitno lupino (kumare, kumarice za vlaganje, bučke, buče, dinje in lubenice)** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **pepelovke bučnic (*Erysiphae orontii*, *Sphaerotheca fusca*)** v odmerku 1,5-3 kg/ha ob uporabi 600-1200 L vode/ha.

S sredstvom se na istem zemljišču lahko tretira največ šest krat v eni rastni dobi, v razmiku od 7 do 10 dni, od 2. lista na glavnem poganjku do polne zrelosti (BBCH 102-809).

f) **na zeliščih** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **pepelovk iz rodu *Erysiphe*** v odmerku 3 kg/ha ob uporabi 400-600 L vode/ha.

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ šest krat v eni rastni dobi, v razmiku od 7 do 10 dni, od 2. lista do zrelosti.

g) **na paradižniku** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **paradižnikove pepelovke (*Leveillula taurica*)** v odmerku 1,5-3 kg/ha ob uporabi 600-1200 L vode/ha.

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ šest krat v eni rastni dobi, v razmiku od 7 do 10 dni, od 2. razprtega lista na glavnem poganjku do polne zrelosti (BBCH 102-809).

h) **v jagodah** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **jagodne pepelovke (*Sphaerotheca spp.*)** v odmerku 3 kg/ha ob uporabi vode 500-1000L/ha.

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ osem krat v eni rastni dobi, v razmiku od 7 do 10 dni, od pojava 1. lističa do odmiranja listov (BBCH 10-97).

i) **na rozgastem sadju ter drugem drobnem sadju in jagodičju** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **ameriške kosmuljeve pepelovke (*Sphaerotheca mors-uvae*)** v odmerku 5 kg/ha ob uporabi vode 500-1000L/ha.

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ osem krat v eni rastni dobi, v razmiku od 7 do 10 dni, od faze mišjih ušes (BBCH 03) do odpadanja listov (BBCH 93).

KARENCA: Priporočena karenca je 1 dan.

MEŠANJE: Mešanje z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi ni predvideno.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *kalijev hidrogen karbonat* niso potrebne.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo VITISAN se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS: /

Opozorilne besede: /

Stavki o nevarnosti:

/

Kategorija:

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH401

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

Previdnostni stavki - preprečevanje: /

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 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 od meje brega voda 1. in 5 m od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: /

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

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

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 očesni vekci in prizadeto oko temeljito spera s čisto vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spera s čisto vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne sme izzivati bruhanja niti se mu ne daje ničesar piti. Če je mogoče, se zdravniku predloži originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifični antidot ni znan.