

## 2. UPORABA

Sredstvo VERTIMEC PRO se uporablja kot kontaktni in želodčni insekticid ter akaricid:

- **na trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zmanjševanje številčnosti populacije **pasastega (*Eupoecilia ambiguella*)** in **križastega grozdnega sukača (*Lobesia botrana*)**, za zatiranje **gabrove pršice (*Eotetranychus carpini*)**, **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)**, **rdeče sadne pršice (*Panonychus ulmi*)** v 0,075 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (0,75 L/ha oz. 7,5 mL/100 m<sup>2</sup>), ter **trsnе pršice (*Colomerus vitis*)** v 0,1 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (1 L/ha oz. 10 mL/m<sup>2</sup> oz. 100 mL/100 L vode). Največji dovoljen odmerek sredstva je 1,0 L/ha (10 mL/100 m<sup>2</sup>).
- **na breskvah, nektarinah in marelicah** za zatiranje **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** in **breskove rjaste pršice (*Aculus fockeui*)** v 0,075 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (0,75 L/ha oz. 7,5 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 75 mL/100 L vode), ter za zatiranje **rdeče sadne pršice (*Panonychus ulmi*)** v 0,1 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (1,0 L/ha oz. 10 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 100 mL/100 L vode). Največji dovoljen odmerek sredstva je 1,125 L/ha (11,25 mL/100 m<sup>2</sup>). Priporočljiva poraba vode je do 400 L na višinski meter krošnje.
- **na slivah** za zatiranje **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** v 0,075 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (0,75 L/ha oz. 7,5 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 75 mL/100 L vode) in **rdeče sadne pršice (*Panonychus ulmi*)** v 0,1 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (1,0 L/ha oz. 10 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 100 mL/100 L vode). Največji dovoljeni odmerek sredstva je 1,125 L/ha (11,25 mL/100 m<sup>2</sup>). Priporočljiva poraba vode je do 400 L na višinski meter krošnje.
- **na agrumih** za zatiranje **rdeče agrumove pršice (*Panonychus citri*)**, **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** in **agrumovega listnega zavrtača (*Phyllocnistis citrella*)** v 0,075 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (0,75 L/ha oz. 7,5 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 75 mL/100 L vode). Največji dovoljen odmerek sredstva je 1,2 L/ha (12 mL/100 m<sup>2</sup>).
- **na hmelju** za zatiranje **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** v največjem dovoljenem odmerku 1,25 L/ha (12,5 mL/100 m<sup>2</sup>). Priporočljiva poraba vode 300-400 L na višinski meter trte.
- **na dinjah, lubenicah in bučah na prostem in v zaščitenih prostorih** za zatiranje **pršic iz rodu *Tetranychus*** v 0,075 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (0,75 L/ha oz. 7,5 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 75 mL/100 L vode), za zmanjševanje populacije **resarjev iz rodu *Frankliniella*** in **listnih zavrtač iz rodu *Liriomyza*** v 0,1 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (1,0 L/ha oz. 10 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 100 mL/100 L vode). Največji dovoljen odmerek sredstva je 1,2 L/ha (12 mL/100 m<sup>2</sup>). Priporočljiva poraba vode je do 1200 L/ha (do 12 L/100 m<sup>2</sup>).
- **v jagodah na prostem in v zaščitenih prostorih** za zatiranje **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** v 0,075 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (0,75 L/ha oz. 7,5 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 75 mL/100 L vode) in za zmanjševanje populacije **resarjev iz rodu *Frankliniella*** v 0,1 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (1,0 L/ha oz. 10 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 100 mL/100 L vode). Največji dovoljen odmerek sredstva je 1,2 L/ha (12 mL/100 m<sup>2</sup>).
- **v endiviji na prostem** za zmanjševanje populacije **listnih zavrtač iz rodu *Liriomyza*** v odmerku 1 L/ha (10 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 100 mL/100 L vode.
- **v solati na prostem** za zatiranje **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** v odmerku 0,75 L/ha (7,5 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 75 mL/100 L vode in za zmanjševanje populacije **resarjev iz rodu *Frankliniella*** in **listnih zavrtač iz rodu *Liriomyza*** v največjem dovoljenem odmerku 1,0 L/ha (10 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 100 mL/100 L vode.
- **na okrasnih rastlinah na prostem in v zaščitenih prostorih** za zatiranje **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** v 0,075 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha

(0,75 L/ha oz. 7,5 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 75 mL/100 L vode), ter za zmanjševanje populacije **listnih zavrtalk (*Liriomyza* spp.)** ter **resarjev (*Thripidae*)** v 0,1 % koncentraciji pri izhodiščni porabi vode 1000 L/ha (1,0 L/ha oz. 10 mL/100 m<sup>2</sup> oz. 100 mL/100 L vode).

- **na jablanah** za zatiranje **jablanove bolšice (*Psylla mali*)**, **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)**, **rdeče sadne pršice (*Panonychus ulmi*)** in **jablanove rjaste pršice (*Aculus schlechtendali*)** v največjem dovoljenem odmerku 1,125 L/ha (11,25 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 75 mL/100 L vode. Priporočena poraba vode je do 400 L/meter krošnje. Sredstvu se lahko doda sredstvo na podlagi *parafinskega olja* v 0,3 % koncentraciji.

- **na hruškah in kutinah** za zatiranje **navadne hruševe bolšice (*Cacopsylla pyri*)**, **jablanove bolšice (*Psylla mali*)**, **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)**, **rdeče sadne pršice (*Panonychus ulmi*)** in **listnih pršic (*Aculus* spp.)**, ter za zmanjševanje številčnosti populacije **hruševe rjaste pršice (*Epitrimerus pyri*)** v največjem dovoljenem odmerku 1,125 L/ha (11,25 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 75 mL/100 L vode. Priporočena poraba vode je do 400 L/meter krošnje. Sredstvu se lahko doda sredstvo na podlagi *parafinskega olja* v 0,3 % koncentraciji.

- **na bučkah, kumarah in kumaricah za vlaganje na prostem in v zaščiteneh prostorih** za zatiranje **pršic iz rodu *Tetranychus*** v največjem dovoljenem odmerku 1,125 L/ha (11,25 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 75 mL/100 L vode, ter za zmanjševanje populacije **resarjev iz rodu *Frankliniella*** in ***Thrips*** v največjem dovoljenem odmerku 1,2 L/ha (12 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 100 mL/100 L vod. Priporočena poraba vode je 250-1500 L/ha (2,5-15 L/100 m<sup>2</sup>).

- **na papriki in jajčevcu na prostem in v zaščiteneh prostorih** za zatiranje **pršic iz rodu *Tetranychus*** v največjem dovoljenem odmerku 1,125 L/ha (11,25 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 75 mL/100 L vode, za zmanjševanje populacije **resarjev iz rodu *Frankliniella*** in **listnih zavrtalk iz rodu *Liriomyza*** v največjem dovoljenem odmerku 1,2 L/ha (12 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 100 mL/100 L vode. Priporočena poraba vode je 250-1500 L/ha (2,5-15 L/100 m<sup>2</sup>).

- **na paradižniku na prostem in v zaščiteneh prostorih** za zatiranje **pršic prelk iz rodu *Tetranychus*** ter **paradižnikove pršice (*Aculus lycopersici*)** v največjem dovoljenem odmerku 1,125 L/ha (11,25 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 75 mL/100 L vode, ter za zmanjševanje populacije **resarjev iz rodu *Frankliniella***, **resarjev (*Thrips* spp.)** in **listnih zavrtalk iz rodu *Liriomyza*** v odmerku 1,2 L/ha (12 mL/100 m<sup>2</sup>) oziroma 100 mL/100 L vode. Priporočena poraba vode je 250-1500 L/ha (2,5-15 L/100 m<sup>2</sup>).

**ČAS TRETIRANJA:** Tretira se ob pojavu škodljivih žuželk in pršic, ko je presežen prag škodljivosti. Sredstvo dobro deluje predvsem na ličinke.

**OPOZORILA:** Na isti površini se sredstvo lahko uporabi največ dvakrat v eni rastni dobi. Ne sme se tretirati, če je zelo vroče, če piha veter s hitrostjo večjo od 5 m/s, ali če se pričakuje, da bo v kratkem deževalo. Zaradi razmeroma hitre razgradnje se za boljše delovanje priporoča tretiranje v večernih urah.

**KARENCA:** za jagode, dinje, lubenice, buče, paradižnik, jajčevce, kumare, kumarice za vlaganje, bučke in papriko 3 dni; za solato, endivijo, jabolka, hruške in kutine 7 dni; za agrume 10 dni; za breskve, nektarine in marelice 14 dni; za hmelj, trto in slive 28 dni.

**MEŠANJE:** Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.

**FITOTOKSIČNOST:** Če se sredstvo uporablja v skladu z navodili za uporabo, ne bo poškodovalo tretiranih gojenih rastlin.

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

### 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

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

Xn	Zdravju škodljivo.
N	Okolju nevarno.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R48/20/22	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja ali zauživanja.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme; lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače, krmil.
S46	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S61	Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Proizvajalec 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. Proizvajalec oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Fitosanitarno upravo RS.

**OPOZORILA:** Sredstvo je nevarno za čebele. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk oprashačevalcev se ne sme tretirati rastlin med cvetenjem in v prisotnosti cvetočega plevela.

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 tlorisne širine 40 m od meje brega voda 1. in 2. reda v nasadih agrumov in sadovnjakih ter 30 m od meje brega voda 1. in 2. reda v hmelju. Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati netretiran varnostni pas tlorisne širine 15 m od meje brega voda 1. reda in 10 m od meje brega 2. reda v primeru uporabe na trti in vrtninah ter okrasnih rastlinah, ki so višje od 50 cm (paradižnik, kumare, kumarice za vlaganje). Za vse ostale uporabe je treba upoštevati netretiran varnostni pas tlorisne širine 15 m od meje brega voda 1. reda in 5 m pas od meja brega voda 2. reda.

**VARSTVO PRI DELU:** Pri rokovanju s koncentriranim pripravkom in škropilno brozgo je treba uporabljati zaščitne rokavice in delovni kombenzion.

**DELOVNA KARENCA:** Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo posuši.

**MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Takoj se je treba posvetovati z zdravnikom in mu pokazati originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito izpere s čisto vodo. Če draženje ne mine, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Bruhanja se ne izziva. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ne sme izzivati bruhanja. Pokliče se zdravnika.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Pri zaužitju pripravka se da prisebni osebi aktivno oglje -1 g/kg telesne teže, razredčenega z vodo v razmerju 1:4. V primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca. Prizadeti ne sme uživati mlečnih ali alkoholnih pijač. Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.