

## 2. UPORABA

### a) GLAVNE UPORABE

Sredstvo TOPSIN-M je sistemski fungicid, ki se uporablja:

- v **pšenici in tritikali** za zatiranje **fuzarioz (*Fusarium sp.*)** v odmerku 1,1 kg/ha (11 g na 100 m<sup>2</sup>). Tretira se v fenološki fazi med cvetenjem (BBCH 61-71), ob porabi vode 500 L na ha (5 L na 100 m<sup>2</sup>);
- **na breskvah, marelicah, slivah in češnjah** za zatiranje **cvetne monilije (*Monilinia laxa*)** in **sadne monilije (*Monilinia fructigena*)** v odmerku 1 kg/ha (10 g na 100 m<sup>2</sup>), zoper cvetno monilijo se tretira v času cvetenja gojenih rastlin (BBCH 60-69), zoper sadno monilijo pa v času dozorevanja plodov ob upoštevanju karence (od 81 BBCH dalje);
- **na breskvah in slivah** za zatiranje **breskovega raka (*Cytospora sp.*)** in **ožiga breskove skorje (*Fusicoccum amygdali*)** v največjem dovoljenem odmerku 1,7 kg/ha (17 g na 100 m<sup>2</sup>), ob porabi vode 1000 L na ha; tretira se v jeseni;
- **na trti za pridelavo vinskega grozdja** za zatiranje **oidija vinske trte (*Uncinula necator*)** v odmerku 1,6 kg/ha (16 g na 100 m<sup>2</sup>); tretira se od konca cvetenja vinske trte dalje do začetka zorenja jagod (BBCH 69-79);
- **na paradižniku in dinjah** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **rjave pegavosti (*Cladosporium sp.*)** ter za zatiranje **pepelaste plesni (*Oidium sp.*) na dinjah** v odmerku 1 kg/ha (10 g na 100 m<sup>2</sup>) v času od začetka cvetenja do dozorevanja plodov ob upoštevanju karence (BBCH 60-89).

OPOZORILA: S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni dobi. Pri uporabi sredstva za zatiranje oidija na trti obstaja velika možnost razvoja rezistence v primeru večkratne uporabe sredstev iz iste skupine.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo, uporabljeno v skladu z navodili, ni fitotoksično za gojene rastline.

KARENCA: Karenca za pšenico in tritikalo je 42 dni, za trto za pridelavo vinskega grozdja 35 dni, za breskve, marelice, slive in češnje 14 dni ter za paradižnik in dinje 3 dni. Na breskvah in slivah pri uporabi v jesenskem času je karenca zagotovljena s časom uporabe.

---

### b) MANJŠE UPORABE

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

Sredstvo TOPSIN-M je sistemski fungicid, ki se uporablja v **sadnih, gozdnih in okrasnih drevesnicah na prostem** za zatiranje:

- **breskovega raka (*Cytospora sp.*)** in **ožiga breskove skorje (*Fusicoccum amygdali*)** v 0,17% koncentraciji (170 g na 100 L vode), najvišji enkratni odmerek ne sme preseči 1,7 kg sredstva na ha; tretira se v jeseni;
- **cvetne monilije (*Monilinia laxa*)** v 0,1 % koncentraciji (100 g na 100 L vode), najvišji enkratni odmerek ne sme preseči 1 kg/ha; zoper cvetno monilijo se tretira v času cvetenja gojenih rastlin (BBCH 60-69).

OPOZORILA: S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ enkrat v eni rastni dobi. Sredstvo lahko uporabljajo samo poklicni drevesničarji. V letu tretiranja je potrebno na sadnih sadikah preprečiti nastavek plodov oziroma morebitne plodove uničiti.

---

KARENCA: Karenca v drevesnicah je zagotovljena z načinom uporabe.

---

MEŠANJE: Sredstvo se ne sme mešati z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi in foliarnimi gnojili.

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

### 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo TOPSIN-M se **razvršča in označi** kot:

Xn	Zdravju škodljivo. Mutag. 3.sk.
N	Okolju nevarno.
R20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R43	Stik s kožo lahko povzroči alergijsko reakcijo.
R68	Možna nevarnost trajnih okvar zdravja.
R51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S46	Če pride do zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

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 varnostni pas:

- pri uporabi v sadovnjakih in drevesnicah 40 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda,
  - pri uporabi v vinogradih 20 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda,
  - pri uporabi na paradižniku 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 10 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda,
- pri uporabi na dinjah, pšenici in tritikali 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

#### MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom ali vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Takoj je potrebno poklicati zdravnika in mu pokazati originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

V primeru stika s kožo: Odstraniti je potrebno kontaminirano obleko in obutev ter kožo temeljito umiti z vodo in milom. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oko temeljito spero s čisto vodo. V primeru draženja se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

V primeru zaužitja: Usta se spero z vodo. Če je ponesrečeni pri polni zavesti naj popije do 2 dl vode. Takoj je potrebno poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar, niti se mu ne sme izzivati bruhanja.

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno po splošnih ukrepih.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja večje količine pripravka (če oseba še ni bruhala) je indicirano izpiranje želodca. Daje se aktivno oglje 1 g/kg telesne mase. Zdravljenje je simptomatsko.