

2. UPORABA

a) GLAVNE UPORABE

Sredstvo TOPAS 100 EC se uporablja kot sistemski fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem:

- na **pečkatem sadju (jablane, hruške, kutine)** za zatiranje **jablanove pepelovke (*Podosphaera leucotricha*)** v odmerku 0,5 L/ha (5 ml/100 m²), v 10 dnevnom razmiku, od fenološke faze, ko so plodiči večji od 10 mm - odpadanje plodičev po cvetenju, do fenološke faze užitno zrelih plodov (BBCH 71-89). Priporočena poraba vode je od 250 do 1500 L/ha (2,5-15 L/100 m²). S sredstvom se lahko na istem zemljišču jablane, hruške in kutine tretira največ tri krat v eni rastni sezoni.
- na **trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zatiranje **oidija vinske trte (*Uncinula necator*)** v odmerku 0,3 L/ha (3 ml/100 m²) v 8 dnevnom razmiku, od fenološke faze, ko je tretji list razvit, do fenološke faze mehčanja jagod (BBCH 13-85). Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha (2-10 L/100 m²). S sredstvom se lahko na istem zemljišču trto tretira največ tri krat v eni rastni dobi.
- na **kumarah, bučah, bučkah, dinjah** in **lubenicah v zaščiteneh prostorih** za zatiranje **kumarne in bučne pepelovke (*Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum*)** v odmerku 0,5 L/ha (5 ml/100 m²). Razmik med tretiranjima mora biti 8 do 10 dni. Tretira se od fenološke faze v celoti razvitega tretjega pravega lista na glavnem stebelu do fenološke faze polne zrelosti plodov (BBCH 13-89). Priporočena poraba vode je 500-2000 L/ha (5-20 L/100 m²) pri tretiranju kumar ter 150-1200 L/ha (1,5-12 L/100 m²) pri tretiranju buč, bučk, dinj in lubenic. S sredstvom se lahko na istem zemljišču kumare, bučke in buče tretira največ štiri krat, dinje in lubenice pa največ tri krat v eni rastni dobi.
- na **jajčevcu, papriki** in **paradižniku v zaščiteneh prostorih** za zatiranje **paradižnikove pepelovke (*Leveillula taurica*)** v odmerku 0,5 L/ha (5 ml/100 m²). Razmik med tretiranjima mora biti pri tretiranju jajčevca in paprike najmanj 10 dni, pri tretiranju paradižnika pa najmanj 8 dni. Tretira se od fenološke faze, ko je četrti list na glavnem poganjku razvit, do fenološke faze polne zrelosti plodov (BBCH 14-89). Priporočena poraba vode je 500-1000 L/ha (5-10 L/100 m²) pri tretiranju paprike in 300-1200 L/ha (3-12 L/100 m²) pri tretiranju jajčevca in paradižnika. S sredstvom se lahko tretira jajčevec največ 3-krat ter papriko in paradižnik največ 4-krat v eni rastni dobi.
- na **jagodah na prostem** za zatiranje **jagodne pepelovke (*Sphaerotheca macularis*)** v odmerku 0,5 L/ha (5 ml/100 m²) v najmanj 10 dnevnom razmiku, od fenološke faze začetka oblikovanja stolonov do fenološke faze, ko stari listi odmrejo (BBCH 41-97). Priporočena poraba vode je 150-600 L/ha (1,5-6 L/100 m²). S sredstvom se lahko jagode na prostem na isti površini tretira največ dva krat v eni rastni dobi.
- na **jagodah v zaščiteneh prostorih** za zatiranje **jagodne pepelovke (*Sphaerotheca macularis*)** v odmerku 0,5 L/ha (5 ml/100 m²), v najmanj 10 dnevnom razmiku, od fenološke faze, ko je tretji list razvit, do fenološke faze, ko je drugi pridelek zrel (BBCH 13-89). Priporočena poraba vode je 300-1000 L/ha (3-10 L/100 m²). S sredstvom se lahko jagode v zaščiteneh prostorih na isti površini tretira največ štiri krat v eni rastni dobi.
- na **okrasnih rastlinah na prostem in v zaščiteneh prostorih** za zatiranje **pepelovk (*Uncinula necator* in *Sphaerotheca pannosa*) ter rje (*Puccinia* spp.)** v odmerku 0,5 L/ha (5 ml/100 m²) v najmanj 10 dnevnom razmiku med tretiranjima. Priporočena poraba vode je 1000 L/ha (10 L/100 m²). S sredstvom se lahko okrasne rastline na isti površini tretira največ dva krat v eni rastni dobi.

FITOTOKSIČNOST: Pri pravilni uporabi in navedenih odmerkih sredstvo ne povzroča poškodb na gojenih rastlinah, za katere je namenjeno.

KARENCA: 28 dni za trto; 14 dni za pečkato sadje (jablane, hruške, kutine); 3 dni za kumare, buče, bučke, dinje, lubenice, paradižnik, papriko, jajčevce in jagode.

b) MANJŠE UPORABE

Manjše uporabe se navedejo na ločenem delu etikete z navodilom za uporabo. Učinkovitost in fitotoksičnost FFS TOPAS 100 EC pri uporabi na spodaj navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo FFS TOPAS 100 EC na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik FFS. Te uporabe so:

Sredstvo TOPAS 100 EC se uporablja kot sistemski fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem v sadnih, gozdnih in okrasnih drevesnicah za zatiranje **pepelovk iz rodov *Sphaerotheca*, *Podosphaera* in *Erysiphe* ter rje (*Puccinia spp.*)** v 0,05 % koncentraciji (50 ml na 100 L vode) pri porabi 200-1000 L vode na ha, odvisno od velikosti in fenološke faze tretiranih rastlin.

OPOZORILA: Najvišji enkratni odmerek sredstva ne sme preseči 0,5 L sredstva na ha. S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ dvakrat v eni rastni dobi, v 10 dnevnem razmiku med tretiranjema.

Sredstvo lahko uporabljajo samo poklicni drevesničarji. V letu tretiranja je potrebno na sadnih sadikah preprečiti nastavek plodov oziroma morebitne plodove uničiti.

KARENCA: Karenca je zagotovljena z načinom uporabe.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo TOPAS 100 EC se razvršča in označi kot:

Piktogrami GHS:



Opozorilne besede:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H361d

Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Draž. oči 2, H319;

Razmn. 3, H361d;

Ak./kron. vod. okolje 2,

H411

Dodatne informacije o

nevarnosti:

EUH401

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

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke in obraz.

P281 Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Previdnostni stavki - odziv:

P305+P351+338

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P308+313

Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+313

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P391

Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavki - shranjevanje:

/

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 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 netretirani varnostni pas 15m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda. Delo s sredstvom se odsvetuje nosečnicam.

VARSTVO PRI DELU: Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi).

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

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 in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. V primeru nezavesti se ga namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca se izvaja oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitvev dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca. Pri sebi je treba imeti embalažo, etiketo ali varnostni list, ko se pokliče zdravnika.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z veliko vode in milom. Če se pojavi draženje kože, se je potrebno posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba kontaminirano obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spira s čisto vodo 15 minut. Odstraniti je treba kontaktne leče. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže embalažo, etiketo ali varnostni list. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar, niti se mu ne sme izzivati bruhanja.

Napotki za zdravnika: Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično. Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije.