

# TOPAS 100 EC

Topas 100 g/l k.e.

## FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: **penkonazolas 100 g/l**  
Produkto forma: **koncentruota emulsija**

Topas 100 EC – sisteminio veikimo fungicidas agurkams lauke ir šiltnamyje nuo miltligės, vyšnioms nuo kokomikozės, avietėms nuo žievėplaišos ir dalinai nuo pilkojo puvinio, dekoratyviniams augalams šiltnamyje nuo miltligės, juodiesiems serbentams, agrastams nuo tamsiosios miltligės apsaugoti.

### Skirtas individualiam naudojimui



**DIRGINANTIS**



**APLINKAI PAVOJINGAS**

### DĖMESIO!

**Dirgina akis.**

**Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.**

**Saugoti nuo vaikų.**

**Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.**

**Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.**

**Vengti patekimo į akis.**

**Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.**

**Prarijus, neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią pakuotę arba etiketę.**

**Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.**

**Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).**

**Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).**

Pakuotė: **2,5 ml, 10 ml**

Registracijos Nr.: **0049F/07**

Siuntos Nr.: **žiūrėti ant įpakavimo**

Pagaminimo data: **žiūrėti ant įpakavimo**

Galiojimo laikas: **3 metai**

**Registracijos savininkas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija**

**Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija**

**Registruotas Syngenta Group Company, Bazelis, Šveicarija, prekės ženklas**

**Importuotojai ir platintojai:** UAB "Kustodija", Laisvės pr. 117A, Vilnius, tel. (8-5) 230 17 25; UAB "Litagos chemija" Savanorių pr. 173, Vilnius, tel. (8-5) 2 36 16 90

© Syngenta Crop Protection AG

**PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!  
SIEKIANT IŠVENGTI RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI, BŪTINA VYKDYTI  
NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA  
VEIKIMO BŪDAS**

Topas 100 EC – sisteminio veikimo fungicidas skirtas apsaugoti augalus nuo grybinių ligų. Produktas patenka į augalus, veikdamas sistemiškai, t.y. pasiskirstydamas augalo audiniuose, sunaikina dygstančių patogeninių grybų haustorijas stabdydamas sterolų biosintezę ligas sukeliančio grybo ląstelėse. Ilgai veikia, todėl reikia rečiau purkšti. Lietus fungicido efektyvumo nebesumažina praėjus 2 valandoms po purškimo.

**Veikimo spektras:** agurkų miltligė (*Erysiphe cichoracearum*), juodųjų serbentų ir agrastų tamsioji miltligė (*Sphaerotheca mors-uvae*), vyšnių kokomikozė (*Blumeriella jaapii*), aviečių kekerinis arba pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*) dalinai, aviečių žievėplaiša (*Didymella applanata*).

**NAUDOJIMAO REKOMENDACIJOS**

Rekomenduojama produktą naudoti profilaktiškai arba ligų plitimo pradžioje. Nerekomenduojama naudoti ligai smarkiai išplitus. Intervalas tarp apdorojimų 10–14 dienų. Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo, negalima produkto naudoti daugiau dviejų kartų. Apsaugos sistemoje naudoti kontaktinius fungicidus.

| Žemės ūkio augalas                | Ligos   | Naudojimo laikas   | Produkto norma, ml/10 l vandens |
|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|
| Agurkai lauke                     | Miltligė  | Ligos plitimo pradžioje.   | 2,5 ml                          |
| Agurkai šiltnamyje                | Miltligė  | Ligos plitimo pradžioje.   | 2,5 ml                          |
| Vyšnios                           | Kokomikozė  | Pirmą kartą purškiama žiedpumpurių tarpsniu, antrą kartą – po 10-14 dienų. | 5 ml                            |
| Avietės                           | Žievėplaiša, pilkasis puvinys (veiksmingas dalinai) | Pirmą kartą purškiama prieš žydėjimą, antrą kartą – po 10-14 dienų.        | 5 ml                            |
| Dekoratyviniai augalai šiltnamyje | miltligė  | Ligos plitimo pradžioje.   | 5 ml                            |
| Juodieji serbentai, agrastai      | Tamsioji miltligė                                   | Pirmą kartą purškiama prieš žydėjimą, antrą kartą – po 10-14 dienų.        | 5 ml                            |

**Pastaba.** 0,025% koncentraciją atitinka 2,5 ml 10 l vandens, 0,05% koncentraciją – 5 ml 10 l vandens. Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo, negalima produkto naudoti daugiau kaip du kartus per sezoną.

**KARENCIJA**

Laikotarpis nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo lauko kultūroms 20 dienų, šiltnamyje 3 dienos.

### **TIRPALO RUOŠIMAS**

Pripildyti maždaug nuo ¼ iki pusės purkštuvo talpos vandeniu. Pridėti reikiamą, iš anksto apskaičiuotą, produkto kiekį. Supilti trūkstamą vandens kiekį. Gerai išmaišyti iki vienaarūšės emulsijos. Rekomenduojama naudoti švarų vandenį.

### **FITOTOKSIŠKUMAS**

Tinkamai naudojant nefitotoksiškas.

### **APLINKOS APSAUGA**

Neužterškite vandens, naudojamo laistyti ar namų ūkyje, bei vandens telkinių, tvenkinių, griovių, ežerų, nutekamojo vandens sistemų produkto likučiais ar tuščiomis pakuotėmis.

### **TUŠČIOS PAKUOTĖS SUNAIKINIMAS**

Tuščią pakuotę išplaukite tris kartus, paplavas supilkite į purkštuvą ir išpurškite ant apdoroto ploto.

Tuščios pakuotės nenaudokite kitais tikslais.

Tuščią pakuotę sunaikinkite pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

### **DARBŲ SAUGA**

Saugotis, kad produkto nepatektų ant odos ir į akis. Nėkvėpuoti purškiamo tirpalo dulksna. Baigus darbą, prieš valgant, geriant, rūkant plauti rankas ir veidą vandeniu ir muilu. Po darbo aprangą išplauti, o apsaugines priemones išvalyti.

Darbo metu dėvėti specialią aprangą, individualias apsaugos priemones. Prieš pradėdant purškimo darbus įsitikinkite, kad purškimo įranga yra techniškai tvarkinga

### **PIRMOJI PAGALBA**

Veiklioji medžiaga priklauso triazolų cheminei grupei.

Nors truputį sunegalavę baikite darbą ir kreipkitės į gydytoją. Gydytojui parodykite etiketę.

Prarijus, negalima sukelti vėmimo.

Patekus ant odos, nusivilkite užterštus drabužius, nedelsiant nuplaukite vandeniu ir muilu.

Odos dirginimui neparėjus nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis, plaukite 15 minučių švariu vandeniu. Jeigu nešiojate kontaktinius lęšius – juos išsiimkite.

Įkvėpus produkto garų, išeikite į gryną orą. Jeigu reikia kreipkitės į gydytoją.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 852362052.**

**Avarijos atveju kreiptis į Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, UK telefonu +44 1484 538 444.**

### **SANDĖLIAVIMAS**

Produktą laikyti užrakinamoje, gerai vėdinamoje, sausoje, apsaugotoje nuo šviesos patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimo ir pašarų, ne mažesnėje kaip 0°C ir ne aukštesnėje kaip +35°C temperatūroje. Saugoti atokiai nuo šilumos šaltinio ar medžiagų, kurios gali sukelti savaiminį užsidegimą. Sandėliavimo vietoje nerūkyti. Tinka naudoti 3 metus uždaroje gamintojo taroje.

### **TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ**

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių produktui ligas sukeliančių grybų rasių, ir dėl to gali būti derliaus nuostolių. Tokių rasių atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei gamintojas, nei jo įgaliotieji atstovai neatsako už galimus nuostolius. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pateikiamos remiantis gamintojo dabartine patirtimi. Gamintojas garantuoja už produkto kokybę gamyklos pakuotėje, tačiau neatsako už pasekmes, jei produktas netinkamai sandėliuojamas ir naudojamas.