

# 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 profesionaliam 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: **100 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 "Litagros 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 nuo grybinių ligų. Produktas patenka į augalus, veikdamas sistemškai, t.y. pasiskirstydamas augalo audiniuose sunaikina dygstančių patogeninių grybų haustorijas stabdydamas sterolų biosintezę ligas sukeliančio grtbo ląstelėse. Ilgai veikia, todėl veikia 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*).

**Pastaba.** Siekiant išvengti atsaparumo išsivystymo, negalima produkto naudoti daugiau kaip du kartus.

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

Rekomenduojama produktą naudoti profilaktiškai, arba ligų plitimo pradžioje.. Nerekomenduojama naudoti ligai smarkiai išplitus. Intervalas tarp apdorojimų 10–14 dienų. Apsaugos sistemoje naudoti kontaktinius fungicidus.

Žemės ūkio augalas	Ligos	Naudojimo laikas*	Produkto norma, l/ha
Agurkai lauke	Miltligė	Ligos plitimo pradžioje.	0,12-0,15
Agurkai šiltnamyje	Miltligė	Ligos plitimo pradžioje.	0,5-0,75
Vyšnios	Kokomikozė	Pirmą kartą purškiama žiedpumpurių tarpsniu, antrą kartą po 10-14 dienų.	0,5
Avietės	Žievėplaiša, pilkasis puvinys (veiksmingas dalinai)	Pirmą kartą purškiama prieš žydėjimą, antrą kartą po 10-14 dienų.	0,3-0,6
Dekoratyviniai augalai šiltnamyje	miltligė	Ligos plitimo pradžioje.	0,5
Juodieji serbentai, agrastai	Tamsioji miltligė	Pirmą kartą purškiama prieš žydėjimą. Vėliau purškimas kartojamas.	0,3-0,4

**KARENCIJA**

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

**VANDENS KIEKIS**

600–1000 l/ha, geriausia naudoti tokį vandens kiekį, kuris visiškai padengtų augalus, bet ir nenutekėtų.

## **TIRPALO RUOŠIMAS**

Pripildyti maždaug nuo ¼ iki pusės purkštuvu talpos vandeniui. Pridėti reikiama, iš anksto apskaičiuotą, produkto kiekį. Suipilti trūkstantį 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. Jeigu produktu užteršėte paviršinio vandens telkinius ar sausavimo sistemą nedelsiant praneškite atsakingoms institucijoms.

## **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 vandeniui ir muilu. Po darbo aprangą išplauti, o apsaugines priemones išvalyti.

Sandėliojant, transportuojant, naudojant produktą laikytis bendrųjų darbo su pesticidais taisyklių. 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 dideliu vandens kiekiu ir muilu.

Odos dirginimui neparėjus nedelsent kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis, plaukite 15 minučių švariu vandeniui. 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 telefonu Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, UK, +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. Sandėliavimo vietoje privalo būti gaisro gesinimo priemonės. Tinka naudoti 3 metus uždaroje gamintojo taroje. Nekraukite į aukštesnes nei 2 metrai krūvas.

## **TEISINIAI ASPEKTAI BEI NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ**

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių produktui ligas sukeliančių grybų rasių, ir dėl to gali būti derlius 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.