

**TOPAS 100 EC
A6209G**

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: penkonazolas 100 g/l (10,2%)

Produkto forma: koncentruota emulsija

Topas 100 EC – triazolų grupės sisteminis fungicidas skirtas juodiesiems ir raudonesiems serbentams, agrastams, vynuogėms, agurkams, arbūzams, cukinijoms, melionams, moliūgams, pomidorams, paprikoms, dekoratyviniams augalams lauke bei agurkams, arbūzams, cukinijoms, melionams, moliūgams, paprikoms, pomidorams ir dekoratyviniams augalams šiltnamyje nuo ligų apsaugoti.

Skirtas neprofesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

Pakuotė: 5 ml, 10 ml, 100 ml.

Registracijos Nr.: AS2-20F/2015

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o.o.,

Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG Bazelis, Šveicarija.

Atsakingas už galutinį pakavimą ir ženklimą: UAB „LITAGROS PREKYBA“, Savanorių pr. 173, LT-03150, Vilnius, Lietuva

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

VEIKIMO BŪDAS

Topas 100 EC – sisteminis fungicidas, turintis apsauginį ir gydomąjį veikimą. Produkto veikli medžiaga penkonazolas patenka į augalus per lapus, su sultimis pasiskirsto augalo audiniuose, nunešamas į ūglių viršūnes. Veikia stabdydamas sterolų biosintezę ligų sukėlėjų dygstančių sporų sporadaigiuose, neleidamas toliau vystytis grybienai. Produktas veikia ilgai, nes penkonazolas augalo sultyse išlieka iki trijų savaičių. Lietus, praėjus 2 val. po purškimo, neturi neigiamos įtakos produkto veikimui.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Rekomenduojama produktą naudoti profilaktiškai, arba ligų plitimo pradžioje. Nerekomenduojama naudoti ligai smarkiai išplitus.

Augalai	Ligos	Produkto norma, ml/10 l vandens	Didžiausias purškimų skaičius	Naudojimo laikas
Agurkai, arbūzai, cukinijos, melionai, moliūgai lauke	Miltligė (<i>Erysiphe cichoracearum</i> <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	5	1	Ligos plitimo pradžioje
Agurkai, arbūzai, cukinijos, melionai, moliūgai šiltnamyje	Miltligė (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	5	1	Ligos plitimo pradžioje
Pomidorai, paprikos lauke šiltnamyje	Miltligė (<i>Oidium neolycopersici</i> , <i>Leveillula taurica</i>)	5	1	Ligos plitimo pradžioje
Juodieji, raudonieji serbentai, agrastai	Tamsioji miltligė (<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>)	5	1	Purškiama prieš žydėjimą
Vynuogės	Miltligė (<i>Uncinula necator</i>)	3	1	Ligos plitimo pradžioje
Dekoratyviniai augalai lauke ir šiltnamyje	Miltligė (<i>Sphaerotheca sp.</i> , <i>Erysiphe sp.</i> , <i>Phragmidium sp.</i>) Rūdys (<i>Puccinia sp.</i>)	5	1	Ligos plitimo pradžioje

Pastaba. 0,05% koncentraciją atitinka 5ml 10 l vandens.

KARENCIJA

Laikotarpis nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo:

uogakrūmiams - 20 d.;

vynuogėms – 28 d.;

agurkams, arbūzams, cukinijoms, melionams, moliūgams, paprikoms, pomidorams lauke ir šiltnamyje –3 dienos.

FITOTOKSIŠKUMAS

Remiantis tyrimų rezultatais ir ilgalaikę naudojimo patirtimi Topas 100 EC yra saugus augalams. Tačiau naudojant šį produktą rečiau auginamuose dekoratyviniuose augaluose ar naujoms jų veislėms tikslinga patikrinti produkto saugumą augalui, išbandant mažame plote ar ant kelių augalų.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Topas 100 EC veikli medžiaga penkonazolas yra demilazės inhibitorius (DMI), prilausantis triazolų cheminei grupei (G1) pagal FRAC*. Veikimo pobūdis yra ergosterolo biosintezės blokavimas. Šios grupės fungicidai pasižymi vidutine atsparumo atsiradimo rizika. DMI fungicidams nebūdingas kryžminis atsparumas su kitų cheminių grupių fungicidais. Naudojant šių cheminių grupių fungicidus FRAC rekomenduoja laikytis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonių.

Topas 100 EC būtina naudoti pagal gamintojo rekomendacijas: naudoti registruotas normas, purkšti nurodytu laiku ir nuo rekomenduojamų ligų. Nerekomenduojama naudoti mažesnės normos nei nurodyta etiketėje. Topas100 EC negalima naudoti daugiau nei vieną kartą per sezoną.

Topas 100 EC galiojančios registracijos laikotarpiu, naudokitės naujausiomis oficialiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintojo įgaliotus atstovus.

*- FRAC - veiksmų dėl atsparumo fungicidams komitetas (www.frac.info).

TIRPALO RUOŠIMAS

Pripildyti maždaug nuo ketvirtadalio 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.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

DĖMESIO !

Draudžiama augalų apsaugos produktais purkšti dirbamoje žemėje ir (ar) kituose plotuose žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai, nuo 4 val. iki 21 val.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, rekomenduojama mūvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus. **Būtina** dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį.

Purškiant nugariniais (rankiniais) purkštuvais rekomenduojama mūvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Eiti į apdorotus plotus ir dirbti juose galima tik išdžiūvus išpurkštam tirpalui. Dirbant rekomenduojama mūvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Saugokitės, kad tirpalas nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo nusivilkite drabužius, nusiprauskite vandeniu su muilu. Suteptus darbo drabužius, nusivilkite ir išvalykite.

PIRMOJI PAGALBA.

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

TUŠČIOS PAKUOTĖS KENKSMINGUMO PAŠALINIMAS

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, išplovus supilti į tirpalą ir išpurkšti. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinkite pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

LAIKYMAS

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu + 35°C temperatūroje. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų, žvaladarių atsparumo išsivystymo).