

## TILT 250 EC

### FUNGICIDAS

Produkto forma: **koncentruota emulsija**  
Veiklioji medžiaga - **propikonazolas 250 g/l**

**Tilt 250 EC** – sisteminis triazolų grupės fungicidas, naudojamas žieminių kviečių ir rugių, vasarinių miežių, kviečių pasėliams nuo lapų ligų apsaugoti.

#### Skirtas profesionaliajam naudojimui



#### PAVOJINGAS

Degūs skystis ir garai.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Sudėtyje yra propikonazolo, Gali sukelti alerginę reakciją.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

Stengtis neįkvėpti dūmų/ garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**PRARIJUS:** Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**PATEKUS Į AKIS:** Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

**NESKATINTI** vėmimo.

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 paviršinių 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 l.

Registracijos Nr. 0119 F/08.

Siuntos Nr. žr. ant pakuotės.

Pagaminimo data: žr. 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  
 Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025.

## PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

**Tilt 250 EC** – sisteminis, triazolų grupės fungicidas, naudojamas žieminių kviečių ir rugių, vasarinių miežių, kviečių pasėliams nuo lapų ligų apsaugoti.

### VEIKIMO BŪDAS

*Propikonazolas* - triazolų grupės, sisteminio veikimo fungicidas absorbuojamas augalo žalių dalių per 1 valandą. Su sultimis cirkuliuoja augalo vandens indais ir tokiu būdu tolygiai pasiskirsto visose augalo dalyse. Propikonazolas cirkuliuodamas augalo viduje neleidžia ligų sukėlėjų grybienai įsiskverbti į augalo audinius. Grybų vystymasis sustabdomas blokuojant ergosterolių biosintezę grybų ląstelių membranose ir grybiena sunaikinama. Todėl propikonazolas turi apsauginį, gydomąjį ir naikinantį veikimą.

Geriausias fungicido veiksmingumas pasiekiamas, kai jis panaudojamas ankstyvose ligos vystymosi stadijose.

Veiklioji medžiaga per pusvalandį po apdorojimo susigeria į augalo audinius, lietus, praėjus 0,5 val. po purškimo, neturi neigiamos įtakos produkto veikimui.

### NAUDOJIMAS

Žemės ūkio augalai	Ligos	Produkto norma, l/ha	Naudojimo laikas	Maksimalus purškimų skaičius
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Lapų septoriozė ( <i>Septoria tritici</i> ); Varpų septoriozė ( <i>Stagonospora nodorum</i> ); Miltligė ( <i>Blumeria graminis</i> ).	0,5	Vegetacijos metu, ligoms pasireiškus	2
Vasariniai miežiai	Tinkliškoji dryžligė ( <i>Pyrenophora teres</i> ); Smulkiosios rūdys ( <i>Puccinia hordei</i> ); Rinchosporiozė ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ); Miltligė ( <i>Blumeria graminis</i> ).	0,5	Vegetacijos metu, ligoms pasireiškus	2
Žieminiai rugiai	Rudosios rūdys ( <i>Puccinia recondita</i> );	0,5	Vegetacijos metu, ligoms pasireiškus	2

#### Dėmesio!

Yra tikimybė, kad naudojant fungicidą Tilt 250 EC išsivystys atsparios grybų rasės, todėl sumažės šio produkto efektyvumas.

Tilt 250 EC negali būti pakartotinai naudojamas tame pačiame lauke tais pačiais metais prieš ligų sukėlėjus, kuriems lengvai išsivysto atsparumas, pvz. prieš javų miltligę. Skirtingai veikiančių fungicidų maišymas ar naudojimas pakaitomis mažina atsparių grybų rasių išsivystymo riziką.

## FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojamas nefitotoksiškas.

## KARENCIJA

Nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo turi praeiti ne mažiau kaip 35 dienos.

## SĖJOMAINA

Tilt 250 EC neturi neigiamos įtakos sėjomainoje po to sėjamiems augalams.

## TIRPALO RUOŠIMAS

Vandens norma - 200 - 300 l/ha. Pripilkite pusę purkštuvu švaraus vandens, maišydami supilkite reikiamą kiekį Tilt 250 EC ir supilkite likusį vandens kiekį. Tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Vešlesniems pasėliams naudoti didesnę vandens normą.

## PURŠKIMO TECHNIKA

Purškite įprastiniu traktoriniu purkštuvu, purškimo metu rekomenduojamas 2,0-3,0 barų slėgis purškimo sistemoje. Naudokite sureguliuotus, techniškai tvarkingus purkštuvus. Purkštuvus turi būti švarus. Tirpalo naudojama tiek, kad tolygiai padengtų augalą, bet nenutekėtų.

Purškite, kai vėjo greitis ne didesnis kaip 5 m/s; saugokite, kad produkto nepatektų ant greta auginamų augalų.

Tuoj po purškimo purkštuvą gerai išplaukite. Paplavas ir tirpalo likučius išpurškite tame pačiame lauke.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemonės nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei mėvėti pirštines.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

## 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:** neskatinėti vėmimo. Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

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

### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS**

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius.

Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko. Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (pridudamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

### **SANDĖLIAVIMAS**

Laikykite gerai vėdinamose, sausose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų, ne žemesnėje negu  $-10^{\circ}\text{C}$  ir ne aukštesnėje negu  $+35^{\circ}\text{C}$  temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Tinka naudoti mažiausiai 2 metus, laikant gamintojo pakuotėje.

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

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti. Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių fitopatogeninių organizmų, kuriems produktas gali būti neveiksmingas. Tokių organizmų atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei Syngenta Crop Protection AG, nei jo įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.