

# Tango® Super

## FUNGICIDAS

Morfolinų ir triazolų grupės sisteminis fungicidas, naudojamas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių rugių, žieminių ir vasarinių miežių bei avižų pasėliuose nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

5 L e

 **BASF**  
We create chemistry



## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

### Veikimo būdas

Tango Super yra sisteminis fungicidas. Abi veikliosios medžiagos, fenpropimorfis ir epoksikonazolas, patenka į augalą per jo žalias dalis ir pasiskirsto po visą augalą. Tango Super panaudojimas užtikrina 3 – 5 savaičių apsauginį laikotarpį, priklausomai nuo augalų augimo ir infekcijos intensyvumo. Tango Super stabdo pagrindinių grybinių ligų vystymąsi ir nuo jų apsaugo. Veiksmingiausias, kai naudojamas grybinės ligos plitimo pradžioje. Jei infekcija pasireiškia anksti, reikalingas pakartotinis purškimas. Apdorojimų laikas ir skaičius priklauso nuo ligos rūšies ir intensyvumo.

Tango Super javuose labai veiksmingas nuo septoriozių, dryžligių, rinchosporiozės, rūdžių, miltligės.

### AUGALAI IR LIGOS

#### Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>
Kviečių tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora tritici repentis</i>
Lapų septoriozė	<i>Mycosphaerella graminicola (Septoria tritici)</i>
Varpų septoriozė	<i>Phaeosphaeria (Septoria) nodorum</i>
Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>

**Norma:** 0,75 – 1,5 l/ha Tango Super nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos (BCH 30 – 69).

Kviečius paprastai reikia purkšti 2 kartus:

**Pirmas purškimas:** 0,75 l/ha Tango Super bamblių pradžioje (BBCH 30 – 45) nuo miltligės, kviečių tinkliškosios dryžligės, lapų septoriozės, geltonųjų ir rudųjų rūdžių.

**Antras purškimas:** 0,75 l/ha Tango Super vamzdelėjimo viduryje – žydėjimo pabaigoje (BBCH 45 – 69) nuo varpų ir lapų septoriozės, miltligės, rūdžių. Nuo kviečių dryžligės reikia fungicidais purkšti 2 kartus.

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos**

**Didžiausias purškimų skaičius 1,5 l/ha – 1**

#### Žieminiai ir vasariniai miežiai

Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>
Dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>
Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>
Rinchosporiozės	<i>Rhynchosporium spp.</i>
Smulkiosios rūdys	<i>Puccinia hordei</i>

**Norma:** 0,75 – 1,5 l/ha Tango Super.

Purškama nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 – 69), kai tik pasirodo pirmieji ligos požymiai purškama nuo miltligės, dryžligių, rinchosporiozės, rūdžių. Nuo tinkliškosios dryžligės šaltu ir vėsiu oru kartais reikia antro purškimo.

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos**

**Didžiausias purškimų skaičius 1,5 l/ha – 1.**

### **Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai**

Lapų septoriozė	<i>Mycosphaerella graminicola</i>
Varpų septoriozė	<i>Phaeosphaeria nodorum</i>
Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>
Geltonosios rūdys	<i>Puccinia striiformis</i>
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>
Kviečių tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora tritici repentis</i>

### **Purškimo norma ir laikas**

0,75 – 1,5 l/ha Tango Super. Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 – 69).

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.**

**Didžiausias purškimų skaičius 1,5 l/ha – 1.**

### **Žieminiai rugiai**

Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>
Rinchosporiozė	<i>Rhynchosporium secalis</i>
Rudosios rūdys	<i>Puccinia recondita</i>

### **Purškimo norma ir laikas**

0,75 – 1,5 l/ha Tango Super. Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą, pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 – 69).

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.**

**Didžiausias purškimų skaičius 1,5 l/ha – 1.**

### **Avižos**

Miltligė	<i>Blumeria graminis</i>
----------	--------------------------

### **Purškimo norma ir laikas**

0,75 – 1,5 l/ha Tango Super. Pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams arba profilaktiškai, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 – 69).

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.**

**Didžiausias purškimų skaičius 1,5 l/ha – 1.**

### **Atsparumo išsivystymo rizikos mažinimas**

Tango Super yra sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų epoksikonazolo ir fenpropimorfo. Tam tikros javų ligų sukėlėjų padermės, kurios turi sumažintą jautrumą triazolų ir morfolinų grupės fungicidams jau yra žinomos daugelyje šalių. Atsiradus ligas sukeliama grybų atsparumui triazolams ir morfolinams, Tango Super gali neduoti norimo veiksmingumo.

**Epoksikonazolas** priskiriamas DMI fungicidų grupei (FRAC kodas G1). Šios grupės veiklioms medžiagoms būdinga vidutinė atsparumo atsiradimo rizika.

**Fenpropimorfas** priklauso morfolinų cheminei grupei, (FRAC kodas G2). Šios grupės veiklioms medžiagoms būdinga žema – vidutinė atsparumo atsiradimo rizika.

Rekomenduojama vengti purkšti tą pačią veiklią medžiagą turinčius fungicidus pakartotinai to paties sezono metu, kai plinta didesnės atsparumo rizikos patogenai (*Blumeria graminis*, *Pyrenophora teres*, *Mycosphaerella graminicola*).

Visada naudokites FRAC naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/platintoją.

## **Vandens kiekis**

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 – 300 l/ha. Tankiame pasėlyje ir vėlyvesniuose augimo tarpsniuose 300 – 400 l/ha.

## **Tirpalo paruošimas**

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Tango Super ir gerai pilti vandenį. Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką. Jei darote tarp purškimų ilgą pertrauką, prieš pradėdami darbą leiskite maišyklei padirbti nors 15 minučių ir tik tada purškite.

## **Purškimas**

Kad purškimas nuo ligų būtų veiksmingas, labai svarbu purškiant laikytis technologinių reikalavimų, ypač jei pasėlis yra labai tankus. Po purškimo turėtų praeiti 1 – 2 valandos be lietaus.

## **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.

## **Sandėliavimas**

Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikykite sausose, nuo šalčio apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose ir tik originalioje pakuotėje, temperatūroje nuo 0 iki + 40 °C.

## **Saugos priemonės**

**Dėmesio! Purškti galima tik traktoriniais lauko purkštuvais/traktoriais turinčiais sandarius kabinas su oro kondicionavimo/filtravimo sistema, turinčiais dideles (nuo 2000 l) rezervuaro talpas vandeniui ir didelį užgriebio darbinį plotį (nuo 18 metrų). Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo/filtravimo sistema)!**

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

**Dirbant su neskiestu produktu** ar liečiant jį užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Esant pavojui įkvėpti rūko, 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 ir avėti sandarią avalynę.

**Dėmesio ! Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams inspektuojant purkštus augalus nepraėjus dviem paroms po naudojimo, būtina

dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605), avėti sandarią avalynę bei mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Praėjus 2 paroms po naudojimo būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, ir sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko 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 paviršiu, 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:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. 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 augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

### **Pastaba!**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinės dalis. Mes neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo ar naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

# Tango® Super

## FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: fenpropimorfos 250 g/l (24,56%)  
epoksikonazolais 84 g/l (8,25%)  
suspensija-emulsija (SE)  
Cheminė grupė: morfolidinas (fenpropimorfos) ir triazolais (epoksikonazolais)

### PAVOJINGAS

Kentksmingas įkvėpus. Įtariama, kad sukelia vėžį.  
Gali pakenkti negimusiam vaikui. Įtariama, kad kenkia vaisingumui.  
Toksikiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono su 2-metilizotiazol-3(2H)-onu. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.  
Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Stengtis neįkvėpti rūko.  
Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.  
Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.  
Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / 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 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro

kondicionavimo/ filtravimo sistema).  
Purkšti galima tik traktoriniais lauko purkštuvais/traktoriniais turinčiais sandarius kabinas su oro kondicionavimo/filtravimo sistema, turinčiais dideles (nuo 2000 l) rezervuaro talpas vandeniui ir didelį užgerbio darbinį plotį (nuo 18 metrų).

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 52362052 arba 8 687 533 78. Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112**

**Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**

**Registracijos numeris: AS2-49F/2014**  
**Suuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės**  
**Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės**  
**Galiojimo laikas: 2 metai po pagaminimo datos**  
**Laikymas: laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40 °C**

**Užregistravo: BASF A/S, Ved Stadsgraven 15 DK- 2300 Kopenhagen S, Danija**  
**Kilmės šalis: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija**  
**Gaminanto atstovas: BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343, Vilnius, Lietuva.**  
**Telefonas: 8-5 210 74 50**

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE INSTRUKCIJĄ!**



4 0 1 4 3 4 8 9 3 5 0 0 5

# 5 L e

® = BASF registruotas prekės ženklas

81113261LT1126-Lithuania