

# TEBUPLIUS

## FUNGICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** 250 g/l tebukonazolas (24,2%)

### Aliejinė vandens emulsija

TEBUPLIUS – plataus spektro, sisteminio poveikio triazolų cheminės klasės fungicidas, naudojamas kaip profilaktinė ir gydomoji priemonė žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių ir žieminių rapsų pasėliuose nuo grybinių ligų.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



## PAVOJINGA

Gali smarkiai pažeisti akis.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

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

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

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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 telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

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

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

**Pakuotė:** 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

**Registracijos Nr.** AS2-55F/2015.

**Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuotės.

**Partijos Nr.** Žiūrėti ant pakuotės

**Galiojimo laikas:** 2 metai.

**Gamintojas:**

SHARDA WORLDWIDE EXPORTS Pvt. Ltd.

Domnic Holm, 29<sup>th</sup> Road, Bandra (W)

400050 Mumbai, Indija

**Registracijos savininkas:**

SHARDA EUROPE b.v.b.a.

Heedstraat,58-1730 Asse, Belgija

Tel. +32(0)2 466.44.44

Faks. +32(0)2 463.36.58

**Importuotojas ir platintojas Lietuvoje:**

AB „Kauno Grūdai“

H. ir O. Minkovskių g. 63,

LT-46550 Kaunas

Lietuva

Tel.: +370 37 223317

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

TEBUPLIUS – plataus spektro sisteminis fungicidas. Naudojamas kaip profilaktinė ir gydomoji priemonė nuo žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių bei žieminių rapsų ligų. Tik tuomet, kai TEBUPLIUS naudojamas tinkamu laiku, jis efektyviausias. Norint nustatyti tinkamiausią purškimo laiką, būtina nuolat stebėti pasėlį.

TEBUPLIUS pasižymi geru efektyvumu nuo lapų ligų, veiksmingas nuo javų varpų fuzariozės (*Fusarium spp.*). TEBUPLIUS efektyviai saugo žieminius ir vasarinius kviečius nuo lapų ir varpų septoriozės, nuo rūdžių ir miltligės, žieminius ir vasarinius miežius - nuo tinkliškosios dryžligės, rūdžių, rinchosporiozės, miltligės, varpų fuzariozės. Žieminius rapsus TEBUPLIUS saugo nuo juodosios dėmėtligės, baltojo puvinio, ir iš dalies yra efektyvus nuo fomozės.

Purškiant laiku bei rekomenduojamomis normomis TEBUPLIUS, tolygiai pasiskirsto visuose lapo audiniuose ir tai užtikrina ilgalaikę apsaugą (apie 4 savaites). Praėjus 2 val. po purškimo lietus efektyvumo nesumažina. TEBUPLIUS nenaudokite esant šaltam orui (mažiau nei 12<sup>o</sup>C), rasai ir vėjo greičiui esant didesniai nei 5 m/s. TEBUPLIUS efektyvus plintant ligoms ir kartu stimuliuoja augalų augimą.

**TEBUPLIUS poveikio spektras**

**ŽIEMINIAI IR VASARINIAI KVIEČIAI**

Lapų septoriozė (*Mycosphaerella graminicola*)

Varpų septoriozė (*Phaeosphaeria nodorum*)

Rudosios rūdys (*Puccinia recondita*)

Miltligė (*Blumeria graminis*)

Varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*)

**Purškimo laikas ir normos**

TEBUPLIUS galima purkšti nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69).

Nuo varpų fuzariozės purkšti žydėjimo tarpsniu (BBCH 61–65)

**Purškimo norma:** 1 l/ha

**Vandens kiekis:** 200–400 l/ha

Didžiausias vandens kiekis rekomenduojamas vešliems pasėliams ypač sausomis oro sąlygomis.

**Didžiausias purškimų skaičius** - 1.

**Karencija:** 35 dienos.

**ŽIEMINIAI IR VASARINIAI MIEŽIAI**

Tinkliškoji dryžligė (*Pyrenophora teres*)

Smulkiosios rūdys (*Puccinia hordei*)

Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)

Miltigė (*Blumeria graminis*)

Varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*)

**Purškimo laikas ir normos**

TEBUPLIUS galima purkšti nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30–69).

Nuo varpų fuzariozės purkšti žydėjimo tarpsniu (BBCH 61–65)

**Purškimo norma:** 1 l/ha

**Vandens kiekis:** 200–400 l/ha

Didžiausias vandens kiekis rekomenduojamas vešliems pasėliams ypač sausomis oro sąlygomis.

**Didžiausias purškimų skaičius** - 1.

**Karencija:** 35 dienos.

**ŽIEMINIAI RAPSAI**

Juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*)

Baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Fomozė (*Leptosphaeria maculans*)

**Purškimo laikas ir normos -**

Stebėkite pasėlį ir fungicidą naudokite pradėjus plisti ligoms.

Prieš fomozę purkšti rudenį, kaip rapsai turi 4–6 lapelius.

*Baltąjį puvinį* naikinkite žydėjimo pradžioje žiedlapiams krintant (BBCH 63–65 tarpsniai),

*juodąją dėmėtligę* naikinkite žydėjimo pabaigoje pradėjus formuotis ankštaroms (BBCH 69–75 tarpsnyje). TEBUPLIUS veikia 15–20 dienų.

**Purškimo norma:**

rudenį 0.5 l/ha arba pavasarį 1.0 l/ha.

**Vandens kiekis:** 200–400 l/ha

**Didžiausias purškimų skaičius** - 1 (arba rudenį arba pavasarį).

**Karencija:** 60 dienų.

**TIRPALO RUOŠIMAS**

Reikiamą preparato kiekį būtina iš pradžių išmaišyti nedideliame vandens kiekyje, o vėliau įjungus maišyklę, supilti į pripildytą vandeniu purkštuvą. Purškimo ir pertraukų metu maišyklė turi būti įjungta. Visas tirpalas tuoj pat išpurškiamas. Tuščią tarą reikia išskalauti švariu vandeniu, o paplavas supilti į purkštuvą ir išpurkšti. Prieš pradėdant darbą, sureguliuoti purkštuvą, patikrinti jo rezervuarą,

vamzdynų, purkštukų švarumą. Kasdien po darbo ar keičiant preparatus, purkštuvo talpą, vamzdynus, purkštukus reikia išplauti švariu vandeniu.

### **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.

### **ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS**

Neatmetama galimybė, kad naudojant produktą gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų populiacijos, ko pasekoje efektyvumas gali sumažėti.

Produkto veiklioji medžiaga (tebukonazolas) priklauso cheminei triazolų grupei. Pagal veikimo pobūdį ji priskiriama DMI fungicidams (FRAC kodas G1). Atsparumo išsivystymo rizika DMI fungicidams vertinama kaip vidutinė, todėl turi būti taikomos atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonės.

TEBUPLIUS būtina naudoti pagal rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas. Nenaudokite mažesnės normos ir nepurškite daugiau kartų nei nurodyta etiketėje. Skirtingai veikiančių fungicidų naudojimas mišiniuose ar pakaitomis mažina atsparių grybų rasių susidarymo riziką.

### **TUŠČIOS TAROS SUNAIKINIMAS**

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės 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, sukti, 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 (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

### **SAUGOJIMAS**

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, ne aukštesnėje kaip +40°C ir ne žemesnėje kaip -10°C temperatūroje, atskirai nuo maisto produktų, vandens, pašarų ir trąšų. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

### **PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA**

Preparatas nedegus, tačiau gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi garai (azoto oksidas, chloro vandenilis, ciano vandenilis, anglies monoksidas). Gesindami dėvėkite dujokaukes su kombinuotais filtrais. Gesinti galima vandeniu, gesinimo milteliais, anglies dioksidu, putomis, smėliu. Nutekančiam vandeniui surinkti, padarykite laikinas žemės sankasas.

## SAUGOS PRIEMONĖS

Nėštumo metu moterys turėtų vengti kontakto su šiuo produktu.

**Dirbdami su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius**, būtina dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones 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 (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mėvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

**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. Susitėpus 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:** 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 simptominių gydymą.

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

**8 5 2362052**

## PASTABA

Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.