

## **TORERO®**

Fungicidas

Veiklioji medžiaga: **azoksistrobinas 250 g/l (22,77%)**

Produkto forma: **koncentruota suspensija (SC)**

Torero® yra sisteminio veikimo strobilurinių grupės fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių rugių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, o taip pat žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui**



### **ATSARGIAI**

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 1,2 –benzisotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės 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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

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

**Pakuotė:** 1 l, 5 l

**Registracijos Nr.:** AS2-55F(2022)

**Siuntos Nr.:** žiūrėti ant pakuotės.

**Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuotės

**Galiojimo laikas:** 2 metai nuo pagaminimo

**Gamintojas:** Cheminova A/S Thyborønvej 76-78, DK-7673 Harboøre, Danija.

**Registracijos savininkas:** FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Danija.

**Techninė konsultacija Lietuvoje: mob.tel.:8 644 80744**

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

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

**Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.**

**Bendra informacija**

Torero® – sisteminio veikimo strobilurinių grupės fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių rugių ir žieminių bei vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų profesionaliam naudojimui.

**Veikimo būdas**

Torero® koncentruotos suspensijos pavidalo fungicidas, kurio veikioji medžiaga azoksistrobinas (250g/l). Jis trikdo augalų patogeninių grybų kvėpavimą, slopina grybo sporų dygimą, grybienos augimą ir sporų susidarymą. Azoksistrobinas pasižymi kaip apsauginiu taip ir gydomuoju poveikiu prieš daugelį augalų patogeninių grybų.

Žemės ūkio augalai	Ligos	Produkto norma (l/ha)	Naudojimo laikas	Purškimų skaičius
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Lapų septoriozė ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ) Rudosios rūdys ( <i>Puccinia recondita</i> ) Dryžligė ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ) Miltligė ( <i>Blumeria graminis sp.tritici</i> )	0,8-1,0	Pavasariį, stiebo ilgėjimo – plaukėjimo tarpsniuose (BBCH 33 – 59)	1
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Smulkiosios rūdys ( <i>Puccinia hordei</i> ) Tinkliškoji dryžligė ( <i>Pyrenophora teres</i> ) Rinchosporiozė ( <i>Rynchosporium secalis</i> ) Miltligė ( <i>Blumeria graminis p.hordei</i> )	0,8-1,0	Pavasariį, Stiebo ilgėjimo – plaukėjimo tarpsniuose (BBCH 33 – 59)	1
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, žieminiai ir vasariniai rugiai	Rudosios rūdys ( <i>Puccinia recondita</i> ) Miltligė ( <i>Blumeria graminis</i> )	0,8-1,0	Pavasariį, Stiebo ilgėjimo – plaukėjimo tarpsniuose (BBCH 33 – 59)	1
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Baltasis sklerotinis puvinys ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) Juodoji dėmėtligė ( <i>Alternaria brassicae</i> )	0,5-1,0	Pavasariį, BBCH 60 – 75 Žydėjimo – ankštarių susidarymo tarpsnyje	1

**Rekomenduojamas vandens kiekis 200-300 l/ha.**

**Karencija 35 dienos.**

## DĖMESIO

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

## ATSPARUMAS

Azoksistrobinas yra Qo inhibitorius, pagal FRAC priklauso 11 grupei, kuri turi didelę riziką atsparumo atsiradimui. Kad būtų išvengta galimo atsparumo, reikia laikytis nurodymų:

- Nenaudoti kelis kartus iš eilės tos pačios grupės veikliųjų medžiagų;
- Naudoti rekomenduojamas normas
- Purkšti fungicidą ankstyvuose ligos tarpsniuose (tik pasirodžius pirmiesiems požymiams)
- Taikyti integruotą ligų kontrolės sistemą: pasirinkti atsparesnes ligai veisles, nepalikti augalų liekanų dirvos paviršiuje, kontroliuoti piktžoles, nes jos gali būti ligų sukėlėjų prieglobsčiu.
- Vengti auginti didelius plotus vienos veislės javų, ypač tose vietovėse, kur ta veislė žinoma kaip jautri ligai.

## FITOTOKSIŠKUMAS

Torero® gerai toleruoja augalai, kuriems jis yra registruotas.

## NAUDOJIMO SĄLYGOS

Nepurkšti, jei augalai patiria stresą dėl šalčio, sausros, maisto medžiagų trūkumo. Geriausi rezultatai pasiekiami purškiant fungicidą, kai liga yra ankstyvame vystymosi tarpsnyje ar profilaktiškai, kai numatomas ligos pasireiškimas.

Kai kurios obelų veislės yra labai jautrios azoksistrobinui. Fungicido Torero® nereiktų naudoti jei yra rizika kad jis bus nuneštas ant greta augančių obelų. **Purkštuvus, kuriuo buvo purškiamas fungicidas Torero® neturėtų būti naudojamas obelų purškimui.**

## MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

## TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš purškimą būtina patikrinti purkštuvą: žarnas, filtrus ir purkštukus ir įsitikinti, kad purkštuvus švarus. Pusę purkštuvo pripilti švaraus vandens. Įjungti maišytuvą ir supilti reikiamą kiekį produkto Torero®. Išplauti tuščią tarą ir paplavas supilti į purkštuvą. Po to supilti visą reikiamą vandens kiekį, gerai išmaišyti. Purškimo ir pertraukų metu maišyklė turi būti įjungta. Paruoštą tirpalą sunaudoti nedelsiant. Neruošti tirpalo daugiau, nei išpurškiama tą pačią dieną.

Užpildant purkštuvą, vandens žarna turi būti aukščiau vandens lygio esančio purkštuvo talpoje, kad būtų išvengta atgalinio įsiurbimo.

## PURKŠTUVO PLOVIMAS

Po darbo purkštuvus turi būti kruopščiai išplautas. Paplavas ir tirpalo likučius išpurškite tame pačiame lauke.

## TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

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, supilamas į purkštuvu talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

## 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 mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo ( $\geq 0,4$  mm), chloropreno ( $\geq 0,5$  mm), butilo ( $\geq 0,7$  mm) ar kt.

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

**Darbuotojams**, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, įeiti galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

**Higienos ir kitos 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 pertraukas 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:** 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 simptominių gydymą.

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

## PRODUKTO LAIKYMAS

Produktas turi būti laikomas originalioje pakuotėje. Sandėliavimo patalpa turi būti sausa, gerai vėdinama ir uždara, kad į ją negalėtų patekti pašaliniai asmenys ar vaikai. Patalpa turėtų būti iš atsparių ugniai medžiagų, sandari. Rekomenduojamas užrašas ant durų „Nuodai“. Patalpoje neturėtų būti laikomi maistas, gėrimai, pašarai ar sėklos. Turėtų būti galimybė nusiplauti rankas. Produktą saugoti nuo didelio karščio ir šalčio. Rekomenduojama saugojimo temperatūra 5 – 30°C.

**Pastaba**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika bei gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti produkto veiksmingumą. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priešasčių, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes neatsakome ir už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

Torero® - FMC Agricultural Solutions A/S registruotas prekės ženklas