

## AMPERA®

### Fungicidas

**Veikliosios medžiagos:** tebukonazolas 133 g/l (12,42 %) + prochlorazas 267 g/l (24,95 %).

**Aliejinė vandeninė emulsija.**

AMPERA® – plataus spektro triazolų ir imidazolų fungicidų klasės sisteminis fungicidas, naudojamas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių, žieminių kvietrugių, vasarinių avių pasėliuose, taip pat žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose grybinėms ligoms naikinti.

**Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui!**



### ATSARGIAI

Kenksminga prarijus.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 2-etilheksil-S-laktato. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

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

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

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 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:** 1 l, 5 l, 20 l

**Registracijos numeris:** AS2-63F(2018)

**Siuntos numeris:** žiūrėti ant pakuotės

**Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuotės

**Galiojimo laikas:** 2 metai

**Registracijos savininkas:**

Nufarm GmbH &amp; Co KG

St.-Peter Str. 25

A-4021 Linz,

Austrija

Nufarm techninė konsultacija Lietuvoje:

8 655 13808; 8 610 28312

**PRIEŠ NAUDOJIMĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTO  
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ.****NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS****Veikimo būdas**

Pagal atsparumo fungicidams tyrimo komiteto (FRAC) sudarytą sąrašą AMPERA® veikliosios medžiagos tebukonazolas ir prochlorazas priklauso sterolų biosintezės slopintojų pogrupiui. Tebukonazolas priklauso triazolų, o prochlorazas – imidazolų cheminei grupei. Abi veikliosios medžiagos papildo viena kitą taip praplėsdamos fungicido veikimo spektrą ir pagerindamos jo efektyvumą. Fungicidas į augalą patenka per lapus bei stiebą ir, pasklisdamas visame augale, sutrikdo sterolų sintezę grybo ląstelėse. Produktas pasižymi profilaktinėmis ir gydomosiomis savybėmis.

**AMPERA® POVEIKIO SPEKTRAS****Žieminiai ir vasariniai kviečiai, kvietrugiai**Varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*)Miltligė (*Blumeria graminis*)Lapų septoriozė (*Septoria tritici*)Varpų septoriozė (*Septoria nodorum*)Kviečių dryžligė (*Pyrenophora tritici-repentis*)**Žieminiai ir vasariniai miežiai**Varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*)Tinkliškoji dryžligė (*Pyrenophora teres*)Miltligė (*Blumeria graminis*)**Avižos**Varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*)Avižų dryžligė (*Pyrenophora avenae*)**Žieminiai rugiai**Miltligė (*Blumeria graminis*)Septoriozė (*Septoria spp.*)Varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*)

Pasėliai sezono metu apdorojami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams nuo augalų bambėjimo pradžios iki visiško žydėjimo (BBCH 30–65). Purškiant kviečius nuo septoriozės bei dryžligės, fungicidas iš dalies apsaugos ir nuo miltligės.

**Purškimo norma: 1.0–1.5 l/ha.**

Didesnė fungicido norma naudojama jautresnių ligoms javų veislių pasėliuose ar intensyviai plintant ligoms,.

**Vandens kiekis: 100–300 l/ha.** Priklauso nuo pasėlio dydžio ir tankumo.

Didžiausias vandens kiekis rekomenduojamas vešliems pasėliams, ypač sausomis oro sąlygomis.

**Didžiausias purškimų skaičius: 1.**

**Karencija: 42 dienos.**

### **Žieminiai ir vasariniai rapsai**

Baltasis (sklerotinis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Apsaugai nuo sklerotinio (baltojo) puvinio optimaliausias panaudojimo laikas yra žydėjimo pradžia iki pradėjus kristi žiedlapiams (BBCH 61–65).

**Purškimo norma: 1.0 l/ha.**

**Vandens kiekis: 200–300 l/ha.** Didžiausias vandens kiekis rekomenduojamas vešliems pasėliams.

**Didžiausias purškimų skaičius: 1.**

**Karencija: 63 dienos.**

### **ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO PREVENCIJA**

AMPERA<sup>®</sup> sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų, kurios pagal FRAC klasifikaciją pagal veikimo būdą priklauso G1 grupei, pagal SBI (Sterolio biosintezės inhibitoriai) priklauso 1 klasei. Šiai grupei priklausančių medžiagų atsparumas grybinėms ligoms yra žinomas, tačiau nežinomas kryžminis atsparumas fungicidams, priklausantiems kitai SBI klasei. Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo rekomenduojame:

- Naudokite produktą nemažinant normų.
- Purškite javus ne daugiau nei vieną kartą per sezoną. Jei reikalingi papildomi purškimai, pasikonsultuokite su gamintojo atstovais. Purškimą atlikite optimaliomis sąlygomis.
- Jei, nupurškus pasėlį AMPERA<sup>®</sup> efektyvumas kaskart mažėja, pasikonsultuokite su gamintojo atstovais.
- Naudokite geriausias purškimo technologijas.

### **MAIŠYMAS**

Dėl AMPERA<sup>®</sup> maišymo su kitais augalų apsaugos produktais informacijos ieškokite gamintojo informacinėje medžiagoje, tinklapyje arba kreipkitės į gamintojo atstovą.

### **TIRPALO RUOŠIMAS**

Reikiamą produkto 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 išpurškšti. 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.

## 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.

## SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, ne aukštesnėje kaip +35<sup>0</sup>C ir ne žemesnėje kaip 0<sup>0</sup>C temperatūroje, atskirai nuo maisto produktų, vandens, pašarų ir trąšų. Saugoti nuo šalnų. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Saugoti nuo šalčio.

## PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

Gesinimo priemonės: nedidelį gaisrą gesinkite gesinimo milteliais, vandeniu, anglies dioksidu. Esant dideliame gaisrui, gesinkite vandeniu, putomis.

Nutekančiam vandeniui surinkti padarykite laikinas žemės sankasas.

Gaisro metu gali išsiskirti kenksmingų garų (azoto oksidas, chloro vandenilis, chloridai, anglies monoksidas). Gesindami dėvėkite dujokaukes su kombinuotais filtrais.

## SAUGOS PRIEMONĖS

Inžinerinės kontrolės priemonės gali pakeisti asmens apsaugos priemones, jeigu jos užtikrina lygiavertę arba didesnę apsaugą.

**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. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** 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.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina mėvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti 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. 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. Neskatinti vėmimo. Nedelsianti 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.**

#### **PASTABA**

Gamintojas garantuoja kokybę produkto, gauto gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei produktas netinkamai saugomas ir naudojamas.