

# RIZA<sup>®</sup> 200 EC

**Veiklioji medžiaga:** tebukonazolas 200 g/l (20.5 %)  
**Koncentruota emulsija**

## FUNGICIDAS

Sisteminis triazolų grupės fungicidas, žieminių kviečių bei miežių, žieminių kvietrugių, rugių, vasarinių kviečių bei miežių, nuo grybinių ligų apsaugai. Žieminių bei vasarinių rapsų stiebų ir lapų apsaugai nuo ligų bei jų aukščiui sumažinti.

## Skirtas profesionaliajam naudojimui



## PAVOJINGA

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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/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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio 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, 10 l**

**Registracijos numeris – AS2-50F/2015**

**Siuntos numeris** nurodytas ant pakuotės.

**Pagaminimo data nurodytas** ant pakuotės.

**Galiojimo laikas** - 2 metai nuo pagaminimo datos.

**Sandėliuojama** temperatūroje nuo +5° C iki + 30° C.

Registracijos savininkas - Cheminova A/S, P.O.Box 7620, DK-7673 Lemvig, Danija.

Gamintojas - Cheminova A/S, P.O.Box 7620, DK-7673 Lemvig, Danija.

Importuotojas - UAB "Agrokonzernas" Užnerio g. 15, LT-47484 Kaunas, Lietuva Tel. 8 37 490490, 8 37 488244

## **PRIŠ NAUDODAMI ATIDŽIAI PERSKAITYKITE INSTRUKCIJĄ!**

### **Veikimo būdas.**

Į Riza<sup>®</sup> 200 EC sudėtį įeina veiklioji medžiaga - tebukonazolas, kuris yra efektyvus sisteminis triazolų grupės fungicidas, pasižymintis ilgalaikiu gydomuoju veikimu prieš lapų ir varpų ligas javuose bei nuo stiebų ir lapų ligų rapsuose.

## **ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI IR NAIKINAMOS LIGOS**

### **Žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose:**

Miltligė	( <i>Blumeria graminis</i> ),
Rudosios rūdys	( <i>Puccinia recondita</i> ),
Geltonosios rūdys	( <i>Puccinia striiformis</i> ),
Lapų septoriozė	( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ),
Varpų septoriozė	( <i>Phaeosphaeria nodorum</i> ),
Varpų juodligė	( <i>Cladospodium Botrytis, Alternaria spp.</i> )
Varpų fuzariozė	( <i>Fusarium spp.</i> ) Panaudojimo laikas BBCH 61-71.

### **Norma - 1,25 l/ha.**

Fungicidas naudojamas nuo bamblių pradžia iki grūdo formavimosi (BBCH 30 - 71). Naudoti pirmiesiems ligų simptomams pasirodžius

**Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 35 dienos.**

**Didžiausias purškimų skaičius – 1 kartas.**

### **Žieminiuose rugiuose:**

Miltligė	( <i>Blumeria graminis</i> ),
Rudosios rūdys	( <i>Puccinia recondita</i> ),
Rinchosporiozė	( <i>Rhynchosporium secalis</i> ),
Varpų fuzariozė	( <i>Fusarium spp.</i> ) Panaudojimo laikas BBCH 61-71.

### **Norma - 1,25 l/ha.**

Fungicidas naudojamas nuo bamblių pradžia iki grūdo formavimosi (BBCH 30 - 71). Naudoti pirmiesiems ligų simptomams pasirodžius.

**Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 35 dienos.**

**Didžiausias purškimų skaičius – 1 kartas.**

### **Žieminiuose kvietragiuose:**

Miltligė	( <i>Blumeria graminis</i> ),
Rudosios rūdys	( <i>Puccinia recondita</i> ),
Rinchosporiozė	( <i>Rhynchosporium secalis</i> ),
Lapų septoriozė	( <i>Mycosphaerella graminicola</i> ),
Varpų septoriozė	( <i>Phaeosphaeria nodorum</i> ),
Geltonosios rūdys	( <i>Puccinia striiformis</i> ),
Varpų juodligė	( <i>Cladospodium Botrytis, Alternaria spp.</i> )
Varpų fuzariozė	( <i>Fusarium spp.</i> ) Panaudojimo laikas BBCH 61-71.

**Norma – 1,25 l/ha.**

Fungicidas naudojamas nuo bambėjimo pradžios iki grūdo formavimosi (BBCH 30 - 71). Naudoti pasirodžius pirmiesiems ligų simptomams.

**Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 35 dienos.**

**Didžiausias purškimų skaičius – 1 kartas.**

**Vasariniuose bei žieminiuose miežiuose:**

Miltligė	( <i>Blumeria graminis</i> ).
Smulkiosios rūdys	( <i>Puccinia hordei</i> ).
Geltonosios rūdys	( <i>Puccinia striiformis</i> ),
Rinchosporiozė	( <i>Rhynchosporium secalis</i> ),
Tinkliškoji dryžligė	( <i>Pyrenophora teres</i> ).

**Norma – 1,25 l/ha.**

Fungicidas naudojamas nuo bambėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30 - 65). Naudoti pasirodžius pirmiesiems ligų simptomams.

**Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 35 dienos.**

**Didžiausias panaudojimų skaičius – 1 kartas.**

**Vasariniuose rapsuose:**

Fomozė	( <i>Phoma lingam</i> ),
Šviesmargė	( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> ),
Juodoji dėmėtligė	( <i>Alternaria brassicae</i> )
Baltasis puvinys	( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ). Naudojama žydėjimo pabaigoje (BBCH 69).

**Norma – 1,25 l/ha.**

Fungicidas naudojamas nuo šoninių ūglių formavimosi tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 20 - 69). Naudoti pasirodžius pirmiesiems ligų simptomams.

**Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 56 dienos.**

**Didžiausias purškimų skaičius – 1 kartas.**

**Žieminiuose rapsuose:**

Fomozė	( <i>Phoma lingam</i> ),
Šviesmargė	( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> ),
Juodoji dėmėtligė	( <i>Alternaria brassicae</i> )
Baltasis puvinys	( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ). Naudojama žydėjimo pabaigoje (BBCH 69).

**Norma – 1,25 l/ha.**

Fungicidas naudojamas nuo šoninių ūglių formavimosi tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 20 - 69). Naudoti pasirodžius pirmiesiems ligų simptomams.

**Nuo paskutinio panaudojimo iki derliaus nuėmimo turi praėti ne mažiau kaip 56 dienos.**

**Didžiausias panaudojimų skaičius – 1 kartas.**

Produktas veiksmingiausias panaudotas profilaktiškai, t.y. prieš pradėdant plisti ligai.

**Dėmesio**

Draudžiama augalų apsaugos produktais purkšti dirbamoje žemėje ir (ar) kituose plotuose žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai, nuo 4 val. iki 21 val.

Dvi dienas prieš planuojamą purškimą būtina apie tai pranešti (informacinės sistemos pagalba) bičių laikytojams, laikantiems bites 2,5 km atstumu nuo purškiamo žemės sklypo ribos.

### **Atsparumo kontrolė**

Naudojant šį produktą gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų rasės, todėl preparato veiksmingumas gali sumažėti. Produkto veiklioji medžiaga – tebukonazolas - priklauso cheminei triazolų grupei. Pagal veikimo pobūdį ji priskiriama DMI fungicidams, o atsparumo išsivystymo rizika DMI fungicidams vertinama kaip vidutinė, todėl reikia imtis atsparumo išsivystymo riziką mažinančių priemonių. Šį preparatą reikia naudoti tik pagal etiketėje nurodytas instrukcijas. Negalima naudoti mažesnėmis kaip rekomenduojama normomis ir daigiau nei leidžiama kartų. Augalų apsaugos programose naudokite kitokio poveikio tipo fungicidus nei DMI ir tokiu būdu atsparių ligų rasių išsivystymo rizika labai sumažėja.

### **Tirpalo kiekis**

Rekomenduojamas tirpalo kiekis - 200 – 300 l/ha javuose bei 200 – 400 l/ha rapsuose.

### **Tirpalo paruošimas**

Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Riza® 200 EC ir supilkite visą kitą reikalingą vandens kiekį. Maišyklė purškimo metu visą laiką turi būti įjungta. Tirpalui ruošti reikia naudoti tik švarų vandenį.

### **Purškimo rekomendacijos**

Vešlesniuose pasėliuose naudojamos didesnės tirpalo normos. Retesniuose pasėliuose tirpalo norma gali būti mažinama. Fungicido veiksmingumui užtikrinti rekomenduojama naudoti didesnes tirpalo normas. Saugoti nuo dulksnos užnešimo ant šalia augančių plačialapių augalų. Nuo purškimo iki lietaus turi praėti mažiausiai 2 valandos.

### **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.

### **SAUGOS PRIEMONĖS**

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

**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 (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. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama 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:** 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.**

## **Sandėliavimas**

Laikyti pesticidams sandėliuoti tinkamose patalpose, tik gamintojo pakuotėje užrakintoje vaikams neprieinamoje vietoje, sausoje, gerai ventiliuojamoje, vėsioje, atokiai nuo maisto produktų ir pašarų patalpoje, nuo +5° C iki +30° C temperatūroje. Saugoti nuo šalčio. Žemesnėje kaip -10° C temperatūroje gali susidaryti kristalai.

## **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, 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).

## **Dėmesio!**

Produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Gamintojas garantuoja už jos sudėtines dalis. Nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti preparato efektyvumą. Už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių gamintojas negali kontroliuoti ir negalėjo numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką, neatsako. Už žalą, atsiradusią dėl preparato naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas gamintojas neatsako.