

## TELARON SUPRA™

FUNGICIDAS

**Veikliosios medžiagos:** protiokonazolas 50 g/L, siera 625 g/L.

**Produkto forma:** koncentruota emulsija (EC)

**TELARON SUPRA™** – plataus spektro, sisteminio veikimo fungicidas, skirtas lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*), geltonųjų rūdžių (*Puccinia striiformis*) ir rudųjų rūdžių (*Puccinia recondita*) kontrolei žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, kietųjų kviečių ir spelta kviečių pasėliuose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



### ATSARGIAI

Dirgina odą.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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

Apie 2 procentus mišinio sudaro nežinomo ūmaus toksiškumo įkvėpus sudedamoji dalis.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir veidą.

Mūvėti apsaugines pirštines.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu arba jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus, operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos ARBA privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus ir laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

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 ir melioracijos griovių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais žoliniais augalais.

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

**Avarijos atveju kreiptis bendroju pagalbos telefonu: 112**

**Pakuotė:** 0,5 l; 1 l; 2 l; 3 l; 5 l; 10 l; 20 l.  
**Registracijos numeris:** AS2-70F(2025)  
**Siuntos numeris:** žiūrėkite ant pakuotės.  
**Pagaminimo data:** žiūrėkite ant pakuotės.

**Gamintojas:**

**Registracijos savininkas:**

UPL Holdings Coöperatief U.A.  
Claudius Prinsenlaan 144 A 4818 CP,  
Breda, NOORD-BRABANT,  
Nyderlandai

**Platintojas:**

**UAB Scandagra Lietuva**

Veiverių g. 139,  
LT- 46389 Kaunas  
Tel +370 37 395511  
El. paštas [info@scandagra.lt](mailto:info@scandagra.lt)

**Linus Agro**

AB „Linus Agro“,  
Smėlynės g. 2C-3, LT-35143 Panevėžys  
Telefonas +370 45 507 333  
El. paštas [info@linusagro.lt](mailto:info@linusagro.lt)

**UAB Baltic Agro**

Ukmergės g. 322, LT-12106 Vilnius  
Tel.: +370 5 2701187  
El.paštas: [biuras@balticagro.lt](mailto:biuras@balticagro.lt)

**Agrokonzernas LT**

UAB Agrokonzernas  
Vėrupės g. 1, Babtų k., LT-54328 Kauno r.  
Tel.: +370 37 490490  
El. paštas: [info@agrokonzernas.lt](mailto:info@agrokonzernas.lt)

**UAB Agrodema**

Dainavos g. 5-40, LT-01400 Vilnius  
Tel.: 370 5 2402291  
El. paštas: [info@agrodema.lt](mailto:info@agrodema.lt)

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

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

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

## VEIKIMO BŪDAS

Telaron Supra yra plataus spektro, sisteminio veikimo fungicidas nuo lapų septoriozės, geltonųjų rūdžių ir rudųjų rūdžių žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietrugiuose, kietuosiuose kviečiuose ir spelta kviečiuose. Telaron Supra yra sudarytas iš 2 veikliųjų medžiagų: protiokonazolo ir sieros. **Protiokonazolas** priklauso triazolų cheminei grupei, yra ilgo veikimo, sisteminis fungicidas, pasižymintis apsauginėmis ir gydomosiomis savybėmis. Jis efektyviai naikina daugumą javų ligų sukėlėjų ir apsaugo nuo tokių ligų: lapų septoriozė, rudosios rūdys ir geltonosios rūdys. **Siera** yra nesisteminis daugiavietis neorganinis fungicidas, pasižymintis antriniu biologiniu aktyvumu.

## NAUDOJIMAS

Žemės ūkio augalai	Ligos	Produkto norma l/ha	Vandens kiekis L/ha	Purškimo laikas	Didžiausias purškimų skaičius	Laikotarpis iki derliaus nuėmimo
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, kietieji kviečiai, spelta kviečiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Lapų septoriozė ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ) Rudosios rūdys ( <i>Puccinia recondita</i> ) Geltonosios rūdys ( <i>Puccinia striiformis</i> )	3.0 L/ha	100 – 400	Nuo bamblėjimo pradžios iki 50% dulkinių yra subrendusios (BBCH 30-65)  Mažiausias intervalas tarp purškimų 14 dienų	2	35

### Telaron Supra veiksmingumas panaudojus 3.0 l/ha normą:

Lapų septoriozė      *Zymoseptoria tritici* \*\*\*  
Rudosios rūdys      *Puccinia recondita* \*\*\*  
Geltonosios rūdys      *Puccinia striiformis* \*\*\*

\*\*\* – veiksmingas > 80 %,

\*\* – vidutiniškai veiksmingas 60-80 %,

\* – mažina 40- 59%

## SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų vėliau sėjamiems augalams.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Fungicido TELARON SUPRA sudėtyje yra veikliosios medžiagos protiokonazolo (DMI fungicidų grupė, triazolintionų cheminė grupė, FRAC kodas 3) ir sieros (FRAC M02). Protiokonazolas pagal veikimo būdą yra demetilinimo inhibitorius (DMI). Sierai būdingas kontaktinis daugiataškis veikimas. Siera slopina grybelinių patogenų sukeltų ligų vystymąsi ir augimą. Dėl savo tirpumo

riebaluose siera gali prasiskverbti į grybo ląsteles ir pažeisti ląstelės membraną, sukeldama ląstelių žūtį dėl dehidracijos. Patogenų atsparumo išsivystymo rizika protiokonazolui vertinama kaip vidutinė, sierai vertinama kaip maža. Buvo nustatyti atsparumo protiokonazolui atvejai, tačiau sieros atvejų nenustatyta. Bet kurioje grybų populiacijoje gali būti individų, natūraliai atsparių protiokonazolui ir kitiems FRAC 3 grupės fungicidams. Tačiau protiokonazolo ir sieros derinys yra veiksminga atsparumo valdymo priemonė.

Siekiant sumažinti ligų atsparumo produktui išsivystymo riziką, rekomenduojama laikytis FRAC rekomendacijų:

- taikyti tik tada, kai būtina, remiantis klimato ir pasėlių sąlygomis, lauko stebėjimais ir sprendimų palaikymo sistemomis;
- produktą naudokite pagal rekomendacijas, t.y nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas;
- purškite produktą prevenciškai, kai ligų pasireiškimo rizika yra didelė;
- tvarkyti išsamius laukos įrašus, kad būtų žinoma pasėlių ir fungicidų istorija;
- naudoti mišinius siekiant išvengti atsparumo susidarymo populiacijose.
- taikykite integruotą ligų kontrolės sistemą: rinkitės atsparesnes ligai veisles, ypač ankstyvajai sėjai, nepalikite augalų liekanų dirvos paviršiuje, kontroliuokite piktžoles, taikykite sėjomainą.
- nepaisant tinkamų valdymo strategijų, neatmetama galimybė, kad naudojant fungicidą Telaron Supra, gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų padermės.

Visada naudokitės FRAC ([www.frac.info](http://www.frac.info)) naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/ platintoją.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas  $\geq 300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LTS EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ( $\geq 0,4 \text{ mm}$ ) ar kt.

**Purškiant lauko purkštuvais** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas  $> 300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**DĖMESIO! Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus** operatoriai purkšdami lauko purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip **5 metrų** apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos ARBA privalo naudoti ne mažiau kaip **50 proc. dulksną mažinančius purkštukus** ir laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos

iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

**Higienos ir kitos priemonės.** 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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

## **NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

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

## **TIRPALO RUOŠIMAS**

Niekada neruoškite tirpalo daugiau nei reikia. Purkštuvas turi būti švarus. Purkštovo talpą tris ketvirtadalius pripildyti švairiu vandeniu. Įjungti maišytuvą. Kad produktas gerai susimaišytų, prieš atidarydami indą kelis kartus apverskite. Į purkštovo baką įpilkite reikiamą kiekį Telaron Supra. Į purkštuvą supilti likusį vandens kiekį. Jei ruošiami mišiniai kartu su kitais produktais, kiekvieną komponentą supylus gerai išmaišyti ir tik po to supilti kitą. Paruoštą tirpalą nepertraukiamai maišant išpurkšti nedelsiant.

## **PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS**

Iš karto po purškimo kruopščiai išskalauti purškimo įrangą. Ištuštindami talpą gerai išskalaukite, naudodami integruotą slėgio skalavimo įrenginį arba tris kartus kruopščiai išskalauti purkštovo talpą švairiu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Vandeni išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

## **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 purkštuvą talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

## **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikykite sandariai uždarytą saugioje patalpoje. Saugokite nuo drėgmės. Saugokite nuo elektrostatiinių iškrovų. Venkite dulkių susidarymo. Laikykite tik gamintojo pakuotėje temperatūroje nuo 0 iki + 30° C. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

## **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

Visi mūsų tiekiami produktai yra labai aukštos kokybės. Tačiau gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, jei produktas buvo netinkamai saugotas, maišomas, ar oro sąlygos prieš, po ar produkto naudojimo metu nepalankios purškimui.

Prekinis ženklas Telaron Supra™