

## SUPRAX

### FUNGICIDAS-AUGIMO REGULIATORIUS

**Veikliosios medžiagos:** paklobutrazolas 125 g/l, difenokonazolas 250 g/l

**Produkto forma:** koncentruota suspensija.

**SUPRAX** plataus veikimo spektro, sisteminis, triazolų cheminės grupės fungicidas-augimo reguliatorius, skirtas apsaugoti žieminius ir vasarinius rapsus nuo fomezės, šviesmargės, juodosios dėmėtligės ir augalų ištiesimo bei išgulimo.

#### Skirtas profesionaliajam naudojimui



#### ATSARGIAI

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

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.

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Mūvėti apsaugines pirštines.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: 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 požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra difenokonazolo ir/arba paklobutrazolo daugiau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

#### Informacija apsinuodijimo atveju +370 5 2362052.

Pakuotė:	1 l, 5 l, 20 l.
Registracijos Nr.	AS2-5F(2026)
Siuntos Nr.	žiūrėti ant pakuotės.
Pagaminimo data:	žr. ant pakuotės.
Galiojimo laikas:	2 metai.

#### Registracijos savininkas:

Sharda Cropchem Espana S.L.,  
Edificio Atalayas Business Center,  
Carill Condomina nr 3, Planta 12,  
30006 Murcia, Ispanija  
Tel.: +34868127589  
el. paštas: eu.regn@shardaintl.com

**Gamintojas:**

Sharda Cropchem Limited,  
Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road,  
Wile Parle (West), Mumbai-400 050, Indija

**Atstovai Lietuvoje/Platintojai:**

UAB „Scandagra“, Biochemiku g. 6,  
LT-57234, Kedainiai,  
Lietuva,  
Tel/fax: (8 347) 41551

UAB „Agrochema“  
Jonalaukio k., Ruklos sen. LT-55296 Jonavos r.  
Tel. (8 349) 56 142, el. paštas:  
info@agrochema.lt  
www.agrochema.lt

AB „Linus Agro“  
Smėlynės g. 2c LT-35143 Panevėžys, Lietuva  
Tel.: +370 45 507354  
Faks.: +370 45 507351  
www.linusagro.lt

UAB „Agrokoncernas“,  
Vėrupės g. 1, Babtų kaimas, 54328 Kauno rajonas;  
Tel.: 8-37-490490; Faksas: 8-37-488244;  
el. paštas: info@agrokoncernas.lt

UAB „Baltic Agro“  
Ukmergės g.322,  
LT-12106 Vilnius  
Tel.: 8 5 2701187  
el. paštas: biuras@balticagro.lt

UAB „Agrodema“  
Žirmūnų g. 139  
LT-09120 Vilnius, Lietuva  
Tel.: +370 52402291  
info@agrodema.lt  
www.agrodema.lt

UAB „Žvalguva”  
Metalistų g. 6, Šiauliai  
LT-78107, Lithuania  
+370 69 803 587  
info@zvalguva.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.**

SUPRAX plataus veikimo spektro, sisteminis, triazolų cheminės grupės fungicidas-augimo reguliatorius, skirtas apsaugoti žieminius ir vasarinius rapsus nuo fomezės, šviesmargės, juodosios dėmėtligės ir augalų ištytimo bei išgulimo.

### **VEIKIMO BŪDAS**

Paklobutrazolas ir difenokonazolas sisteminio veikimo veikliosios medžiagos - po apdoravimo yra absorbuojamos ir patenka į audinius, tolygiai pasiskirsto augale.

Paklobutrazolas yra triazolų klasės augimo reguliatorius, patekęs į augalą per lapus ir stiebus, augale su sultimis juda indų plaušų kūleliais, pernešamas į augimo kūgelius. Blokuoja giberalinų biosintezę taip sulėtindamas augalo vegetatyvinę vystymąsi.

Difenokonazolas įsisavinamas žalių augalo dalių. Tai sisteminio veikimo medžiaga greitai patenkanti į augalą ir judanti tarpuląščiais. Jis pasižymi stipriu apsauginiu ir ilgalaikiu veikimu nuo ligų. Difenokonazolas priklauso DMI (demetilazės inhibitorių) fungicidų grupei. Augalą efektyviai saugo iš vidaus, pačioje grybo – ligos sukėlėjo vystymosi pradžioje. Fungicidas blokuoja sterolų biosintezę grybo ląstelių membranose.

### **VEIKSMINGUMAS**

SUPRAX naudojamas pavasarį rapsų pasėlyje labai efektyviai stabdo stiebų augimą, sustiprina stiebus, padidina atsparumą išgulimui. SUPRAX yra labai veiksmingas nuo fomezės (*Phoma lingam*, *Leptosphaeria maculans*) ir juodosios dėmėtligės (*Alternaria brassicae*), veiksmingas nuo šviesmargės (*Cylindrosporium concentricum*).

### **NAUDOJIMO LAIKAS**

Produkto norma: 0,35 l/ha.

Vandens norma: 200 - 400 l/ha.

Purškiama pavasarį 0,35 l/ha nuo stiebo ilgėjimo pradžios (BBCH 31) iki pagrindinio žiedyno butonai išsiskirstę, tačiau neišsiskleidę (BBCH 55).

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

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

SUPRAX sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų paklobutrazolo ir difenokonazolo. Abi veikliosios medžiagos priklauso triazolų grupės fungicidams. Pagal veikimo būdą triazolai priskiriami demetilinimo

inhibitoriams (DMI) (FRAC 3 grupė). Šios grupės veiklioms medžiagoms būdinga vidutinė atsparumo atsiradimo rizika.

FRAC rekomenduoja laikytis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonių. Nenaudoti mažesnės SUPRAX būtina naudoti pagal gamintojo rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotą normą. Nenaudokite mažesnės normos nei nurodyta etiketėje. Skirtingai veikiančių fungicidų naudojimas mišiniuose ar pakaitomis mažina atsparių grybų rasių susidarymo riziką.

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

## **TIRPALO RUOŠIMAS**

Prieš pradėdant tirpalo ruošimą, būtina patikrinti, ar išplautas purkštuvai, kad nebūtų kitų pesticidų likučių. Tiksliai apskaičiuoti tirpalo kiekį, kad baigus purškimą neliktų. Į purkštuvą supilti trečdalį ar ketvirtadalį purškimui skirtą švaraus vandens ir įjungti maišyklę. Produktą gerai suplakti pakuotėje.

Reikiamą SUPRAX kiekį supilti į purkštuvą ir gerai išmaišyti. Supilti likusį vandenį ir vėl išmaišyti. Purškiant tirpalą reikia nuolat maišyti. Paruoštas tirpalas turi būti išpurškintas nedelsiant.

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

## **PURŠKIMO TECHNIKA**

Purškite įprastiniais lauko purkštuvais. Prieš pradėdant dirbti tinkamai sureguliuoti purkštuvą. Purškimo metu palaikyti rekomenduojamą 2-3 barų slėgį purškimo sistemoje. Saugoti, kad produktas nepatektų ant greta augančių augalų.

Po darbo purkštuvą išplauti, paplavas išpurškinti ant jau purkštų fungicidu-augimo reguliatoriumi plotų.

## **MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS**

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. SUPRAX mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

## **NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

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

## **SAUGOS PRIEMONĖS**

**Dirbant su neskiestu produktu ar 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 LST EN 374): neopreno, nitrilo ( $\geq 0,4 \text{ mm}$ ), butilo ( $\geq 0,7 \text{ mm}$ ) 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  $\geq 300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ), avėti sandarią avalynę bei mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374).

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

**Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus** operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

**Higienos ir kitos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

## **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.

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 5 2362052.**

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

## **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikyti pakuotes sandariai uždarytas vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atskirai nuo maisto produktų ir gyvulių pašarų, ne žemesnėje negu -10°C ir ne aukštesnėje negu +35°C temperatūroje, vaikams nepasiekiamoje vietoje. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

## **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.