

**Scala®****FUNGICIDAS**

Veiklioji medžiaga: pirimetanilas 400 g/l (36,8 %)  
Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

Kontaktinio ir lokaliai sisteminio veikimo, anilinopirimidinų grupės fungicidas su apsauginiu ir gydomuoju veikimu, naudojamas nuo rauplių obelyse ir kriaušėse ir pilkojo puvinio braškėse, auginamose atvirame grunte arba po danga.

**Scala** naudojimas morkose išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui****ATSARGIAI**

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

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, purškiant obelis ir kriaušes, būtina išlaikyti 30 metrų, o braškes ir morkas - 1 metro pločio apsauginę zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

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

**Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273112**

**Pakuotė:** 5,0 l  
**Registracijos numeris:** AS2-9F(2019)  
**Siuntos numeris:** žiūrėkite ant pakuotės  
**Pagaminimo data:** žiūrėkite ant pakuotės  
**Galiojimo laikas:** 2 metai nuo pagaminimo datos

**Registracijos savininkas:** BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50. El.paštas: [agronomas@basf.com](mailto:agronomas@basf.com), internetinė svetainė: [www.agro.basf.lt](http://www.agro.basf.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**

**Scala** veikia kaip apsauginis ir lokaliai sisteminis fungicidas, sutrikdantis grybinių ligų fermentinę sistemą. Veiklioji medžiaga pirimetaldas priklauso anilinopirimidinų grupei, blokuojančiai fermentų vystymąsi, dėl kurio sustoja grybo augimas.

**Scala** gerai veikia rauples (*Venturia inaequalis* ir *Venturia pirina*) obelyse ir kriaušėse, bei pilkąjį puvinį (*Botrytis cinerea*) braškėse.

### **NAUDOJIMAS**

Scala labiausiai tinka ankstyviesiems purškimams, nes gerai veikia net esant žemai temperatūrai, pradedant nuo +5°C.

#### **Obelys ir kriaušės**

Rauplės *Venturia inaequalis*, *Venturia pirina*

Nuo rauplių obelys ir kriaušės purškiamos profilaktiškai nuo „žaliojo kūgio“ tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 53-69). Jei **Scala** naudojamas vėlesniuose augimo tarpsniuose nei žydėjimo pabaiga (BBCH 71-77), jo norma mažinama. Rekomenduojama jį naudoti derinyje su augalų apsaugos produktu, turinčiu kitą veikimo būdą. Purškiama 7-10 dienų intervalais.

**Scala** mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

Visais atvejais, prieš maišydami produktus, pasikonsultuokite su gamintojo atstovu ar platintoju.

| <b>Augalai</b>     | <b>Ligos</b>               | <b>Augimo tarpsniai</b>                                                                                                         | <b>Norma</b> |
|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Obelys ir kriaušės | Obelių ir kriaušių rauplės | Nuo „žaliojo kūgio“ tarpsnio iki žydėjimo pabaigos, (BBCH 53-69).                                                               | 1,1 l/ha     |
|                    |                            | Vėlesnieji tarpsniai po žydėjimo, nuo vaisiaus padidėjimo iki 10 mm iki vaisius pasiekia apie 70 % būdingo dydžio (BBCH 71-77). | 0,75 l/ha    |

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo - 28 dienos**

**Didžiausias purškimų skaičius – 4**

#### **Braškės atvirame grunte arba po danga**

Pilkasis puvinys *Botrytis cinerea*

Purškiama nuo žydėjimo pradžios iki vaisiaus brandos, antrasis derlius: dauguma vaisių nusispalvina veislei būdinga spalva (BBCH 60-89). Purškiama 7-14 dienų intervalais.

Braškės nuo pilkojo puvinio paprastai purškiamos žydėjimo metu. **Scala** braškėse naudojamas vieną kartą, kai planuojami 2-3 purškimai nuo pilkojo puvinio. Jei planuojami 4-6 purškimai nuo pilkojo

puvinio, **Scala** naudojamas 2 kartus, tačiau purškiama ne 2 kartus iš eilės, o kaitaliojant su kitais augalų apsaugos produktais.

| <b>Augalai</b> | <b>Ligos</b>               | <b>Augimo tarpsniai</b>                                                                                                        | <b>Norma</b> |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Braškės        | Pilkasis kekerinis puvinys | Nuo žydėjimo pradžios iki vaisiaus brandos, antrasis derlius: dauguma vaisių nusispalvina veislei būdinga spalva (BBCH 60-89). | 1,5-2,0 l/ha |

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo - 3 dienos**

**Didžiausias purškimų skaičius - 2**

**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.**

Purškimų nuo ligų dažnumas priklauso nuo ligų išsivystymo ir augalų augimo intensyvumo, bet paprastai apsauginis poveikis trunka 7 dienas. Gydomasis poveikis paprastai trunka 2-3 dienas, vėsesniu oru - šiek tiek ilgiau.

## **MAŽAIS PLOTAIS AUGINAMI AUGALAI**

**Scala** naudojimas morkose išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

### **Morkos**

Alternariozė (juodoji dėmėtligė) *Alternaria dauci*

Morkos nuo alternariozės (juodosios dėmėtligės) paprastai purškiamos 2 kartus, pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, šakniavaisiui pradėjus didėti iki visiško morkų išsivystymo: pasiekama šakniavaisiams būdinga forma ir dydis. Purškiama 10 dienų intervalu.

| <b>Augalai</b> | <b>Ligos</b>                     | <b>Augimo tarpsniai</b>                                                       | <b>Norma</b> |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Morkos         | Alternariozė (juodoji dėmėtligė) | Šakniavaisiui pradėjus didėti - iki visiško šaknies išsivystymo (BBCH 41-49). | 1,5-2,0 l/ha |

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 21 diena**

**Didžiausias purškimų skaičius – 2, minimalus laikotarpis tarp purškimų - 10 dienų.**

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

## **VANDENS KIEKIS**

Rekomenduojamas vandens kiekis lauko augalams 200-400 l/ha, sodams iki 1000 l/ha. Labai svarbu, kad purškiamas tirpalas tolygiai padengtų visus augalus. Aukštuose medžiuose naudokite didžiausias rekomenduojamas vandens normas.

## TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį **Scala** ir baikite pilti vandenį. Maišyklę laikykite įjungtą visą purškimo laiką. Jei tarp purškimų darote ilgą pertrauką, prieš pradėdami purkšti, leiskite maišyklei padirbti nors 15 minučių ir tik tada purškite.

## PURŠKIMAS

Kad purškimas nuo ligų būtų veiksmingas, labai svarbu purškiant gerai padengti augalus. Po purškimo turėtų 1 valandą nelyti.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

**Scala** veikloji medžiaga pirimetanilas priklauso anilinopirimidinų grupės (FRAC grupės kodas 9) fungicidams, kuriems būdinga vidutinė atsparumo atsiradimo rizika.

Konkreiems patogenams, tokiems kaip rauplės (*Venturia inaequalis*, *Venturia pirina*) ir pilkasis puvinys (*Botrytis cinerea*), atsparumo išsivystymo rizika vertinama kaip didelė. Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo, reikia laikytis atsparumo valdymo programos.

**Scala** turi būti naudojamas profilaktiškai arba ankstyvosiose ligos vystymosi tarpsniuose pagal gamintojo rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku ir ne daugiau kartų, nei nurodyta etiketėje.

Visada naudokitės FRAC naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/platintoją.

## 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

**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 (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt.

**Purškiant traktoriniais sodo ir 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 mūvėti 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 dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei mūvėti apsaugines pirštines.

**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. Pasijutęs 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 15 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Nedelsiant skalauti burną vandeniu, išgerti 200-300 ml vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

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

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

## **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikykite sausoje, gerai ventiliuojamoje, vėsioje patalpoje. Laikykite tik gamintojo taroje. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingas 2 metus. Laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C.

## **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 purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

## **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.