

# Scala®

## FUNGICIDAS

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

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

### 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 - 1 metro pločio apsauginę zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378**

**Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112**

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

**Pakuotė:** 5,0 l  
**Registracijos numeris:** AS2-24F(2017)  
**Siuntos numeris:** žiūrėkite ant pakuotės  
**Pagaminimo data:** žiūrėkite ant pakuotės  
**Galiojimo laikas:** 2 metai nuo pagaminimo datos

**Užregistravo:** BASF A/S, Ved Stadsgraven 15, DK-2300 Kopenhaga S, Danija

**Kilmės šalis:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija

**Gamintojo atstovas:** BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343, Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50

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

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

#### 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 pilkajį puvinį (*Botrytis cinerea*) braškėse.

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 normą 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.**

Augalai	Ligos	Augimo tarpsniai	Norma
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 dangą

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.

#### **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 purkštuvu 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 VALDYMAS**

Scala veiklioji 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.

## Sandėliavimas

Laikykite sausoje, gerai ventiliuojamoje, vėsioje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite tik gamintojo taroje. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingas 2 metus. Laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C.

## 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 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.

**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 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 dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei mėvėti apsaugines 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 pirštiniui 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 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 simptominių gydymą.

**Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 52362052 arba 8 687 533 78.**

## 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.

## Teisinė atsakomybė

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