

## **DIFCOR 250 EC**

### **Fungicidas**

**Veiklioji medžiaga:** difenokonazolas - 250 g/l (23,58%)

**Produkto forma:** koncentruota emulsija

Sisteminis triazolų grupės fungicidas, skirtas obelių apsaugai nuo rauplių ir miltligės, kriaušių apsaugai nuo rauplių, žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo baltojo (sklerotinio) puvinio ir juodosios dėmėtligės.

Fungicidas DIFCOR 250 EC registruotas šparagų (smidrų), burokėlių, šakninių cikorių, morkų, šakninių petražolių, pastarnokų, salierų, krienu, ropių, šakninių salierų, brokolių, gūžinių ir briuselinių kopūstų, lauke auginamų rožių, sėklai auginamų vaistažolių ir dekoratyvinių augalų apsaugai nuo ligų pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsnį.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



### **ATSARGIAI**

Kenksminga prarijus.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jeigu akių dirginimas nepraeina: 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 vandens organizmus, purškiant obelis, kriaušes, dekoratyvinius augalus ir rožes, būtina išlaikyti 20 metrų, purškiant žieminius ir vasarinius rapsus – 5 metrų apsaugos zonas iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, purškiant lapines, šaknines daržoves, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną apželdintą daugiamečiais augalais.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 52 2362052 arba +370 687 53378.**

Pakuotės: 1 l, 5 l

Registracijos numeris: AS2-43F(2016)

Partijos numeris/pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

**Registracijos savininkas:**

Globachem N.V.  
 Brustem Industriepark,  
 Lichtenberglaan 2019,  
 B-3800 Sint Truiden, Belgija  
 tel.: +32-11785717,  
 www.globachem.com

**Platintojas:**

NORDISK ALKALI AB  
 Hanögatan 8,  
 SE-21225 Malmö, Švedija  
 Tel: +46 40 680 85 39  
[www.nordiskalkali.lt](http://www.nordiskalkali.lt)

**Importuotojai:**

AB LINAS AGRO  
 Smėlynės g. 2c,  
 LT-35143 Panevėžys, Lietuva  
 Tel.: +370 45 507354  
[www.linasagro.lt](http://www.linasagro.lt)

UAB BALTIC AGRO  
 Perkūnkiemio g. 2  
 LT-12126 Vilnius, Lietuva  
 Tel.: +370 5 270 1187  
[www.balticagro.lt](http://www.balticagro.lt)

UAB AGRIMATCO VILNIUS  
 S. Lozoraičio g.19A  
 LT-53228 Garliava, Kauno r.,  
 Lietuva  
 Tel.: +370 614 53256  
[www.agrimatco.lt](http://www.agrimatco.lt)

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

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

Prieš naudojimą gerai išmaišykite! Produktą naudoti kai oro temperatūra aukštesnė nei +12° C. Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo, produktą naudoti pakaitomis su kitos cheminės grupės fungicidais.

**NAUDOJIMAS**

Augalas	Norma l/ha	Ligos pavadinimas	Purškimo laikas	Maksimalus purškimų skaičius	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo dienomis
Obelys	0,2	Obelių rauplės ( <i>Venturia inequalis</i> ), miltligė ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	Puršksti smulkia dulksna nuo pumpurų sprogimo iki vaisių vystymosi pabaigos (BBCH 53–79) profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos požymius. Galima naudoti ir išplitusių rauplių naikinimui	1	14
Kriaušės	0,2	Kriaušių rauplės ( <i>Venturia pyrina</i> )	Puršksti smulkia dulksna nuo pumpurų sprogimo iki vaisių vystymosi pabaigos (BBCH 53–79)	1	14

			profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos požymius. Galima naudoti ir išplitusių rauplių naikinimui		
Žieminiai ir vasariniai rapsai	0,5	Juodoji dėmėtligė ( <i>Alternaria brassicae</i> ), baltasis (sklerotinis) puvinys ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	Purkšti smulkia dulksna nuo žydėjimo tarpsnio pradžios iki susiformuoja 20 proc. ankštarų (BBCH 60-72)	1	56
Smidrai (šparagai)	0,5	Rūdys ( <i>Puccinia asparagi</i> ), smidrų stemfiliozė ( <i>Stemphylium botryosum</i> )	Purkšti nuėmus šparagų derlių	1	-
Burokėliai	0,5	Rūdys ( <i>Uromyces betae</i> )	Purkšti profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligos požymius, nuo derlingųjų vegetatyvinių augalų dalių vystymosi (šakniavaisio didėjimo) iki visiškos brandos (viso augalo sėklos būdingos spalvos ir kietumo) BBCH 40-89	1	30
Šakninės cikorijos	0,5	Rūdys ( <i>Puccinia hieracii</i> ), miltligė ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )		1	30
Morkos, šakninės petražolės, pastarnokai, salierai	0,5	Alternariozė ( <i>Alternaria spp.</i> ), miltligė ( <i>Erysiphe heracleid</i> )		1	14
Krienai	0,5	Alternariozė ( <i>Alternaria spp.</i> ), miltligė ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> )			
Ropės	0,5	Alternariozė ( <i>Alternaria spp.</i> )			
Šakniniai salierai	0,5	Septoriozė ( <i>Septoria spp.</i> )		1	21
Brokoliai, gūžiniai kopūstai, briuseliniai kopūstai	0,5	Alternariozė ( <i>Alternaria spp.</i> )		Purkšti vegetacijos metu, pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams nuo derlingųjų vegetatyvinių augalų dalių vystymosi (gūžės) iki visiškos brandos (augalo sėklos būdingos spalvos ir kietumo) BBCH 40-89	1
Rožės auginamos lauke	0,5	Tikroji miltligė ( <i>Sphaerotheca pannosa var. rosae</i> ),	Purkšti profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo ūglių	1	-

		rūdys ( <i>Phragmidium mucronatum</i> )	formavimosi BBCH 40		
Vaistažolės ir dekoratyviniai augalai auginami sėklai	0,5	Tikroji miltligė ( <i>Erysiphales</i> ), rūdys ( <i>Pucciniales</i> )	Purkšti profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo veislei ar rūšiai būdingo vegetatyvinių augalo dalių vystymosi iki visiškos brandos (augalo sėklos būdingos spalvos ir kietumo) BBCH 40 - 89	1	-

Difcor 250 EC naudojimas išplėstas smidrams, burokėliams, šakninėms cikorijoms, morkoms, šakninėms petražolėms, pastarnokams, salierams, krienams, ropėms, brokoliams, gūžiniams, briuseliniais kopūstams, rožėms, vaistažolėms, dekoratyviniams augalams vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

**ATSAKOMYBĖ.** Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį smidrams, burokėliams, šakninėms cikorijoms, morkoms, šakninėms petražolėms, pastarnokams, salierams, krienams, ropėms, brokoliams, gūžiniams, briuseliniais kopūstams, rožėms, vaistažolėms, dekoratyviniams augalams prisiima produkto naudotojas.

#### **Rekomenduojamas vandens kiekis:**

Obelims, kriaušėms: 500 - 750 l/ha. Naudojamo tirpalo kiekį pritaikyti medžių dydžiui ir jų augimo fazei.

Žieminiams ir vasariniams rapsams: 100 - 400 l/ha.

Morkoms, petražolėms, pastarnokams, salierams, krienams, ropėms, brokoliams, gūžiniams kopūstams, briuseliniais kopūstams, rožėms, dekoratyviniams augalams, ir vaistažolėms: 200-1000 l/ha.

#### **SĖJOMAINA**

Apribojimų nėra.

#### **MAIŠYMAS**

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

Difcor 250 EC mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

#### **ŠALIA AUGANTYS ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI**

Tikimybė, kad Difcor 250 EC gali pakenkti šalia augantiems augalams yra labai maža. Nepaisant to, vadovaujantis Gera žemės ūkio praktika, venkite Difcor 250 EC tirpalo dulksnos patekimo ant šalia augančių žemės ūkio augalų.

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

Difcor 250 EC sudėtyje esanti veiklioji medžiaga difenokonazolas pagal veikimo pobūdį priklauso demetilinimo inhibitoriams (DMI) (FRAC kodas G1). Atsparumo išsivystymo rizika DMI fungicidams vertinama kaip vidutinė.

Siekiant išvengti grybinių ligų sukėlėjų atsparumo DMI fungicidams atsiradimo, būtina griežtai laikytis šių rekomendacijų:

- Taikykite integruotą ligų kontrolės sistemą;
- Naudokite pilną rekomenduojamą fungicido normą ir nurodytu laiku;
- Purškite ne daugiau kaip 1 kartą per sezoną. Jeigu reikalingas daugiau nei vienas purškimas fungicidu, naudokite kitą veikimo pobūdį turinčius produktus.

Naujausias rekomendacijas kaip išvengti atsparumo išsivystymo galite rasti tinklalapyje adresu: [www.frac.info](http://www.frac.info).

### **TIRPALO PARUOŠIMAS**

Pusę purkštuvo rezervuaro pripildykite vandeniu ir įpilkite reikiamą Difcor 250 EC kiekį. Po to įpilkite trūkstamą vandens kiekį. Hidraulinį ar mechaninį maišytuvą laikykite įjungtą viso purškimo metu, kol tirpalas bus galutinai išpurškstas.

Tuščią tarą tris kartus išplaukite vandeniu ir plovimui panaudotą vandenį supilkite į purkštuvo talpą. Kai dirbama su pertraukomis, prieš kiekvieną purškimą gerai išmaišykite purkštuvo talpoje esantį tirpalą.

### **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.

### **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 apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

**Purškiant lauko purkštuvais** būtina dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

**Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus**, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti 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 pertraukas 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. NESKATINTI VĖMIMO. Nedelsianti 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: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

### **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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

### **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Pakuotę laikyti užrakintą, sandariai uždarytą, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje, patalpoje, ne žemesnėje negu  $-5^{\circ}\text{C}$  ir ne aukštesnėje negu  $+30^{\circ}\text{C}$  temperatūroje. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

### **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl gaminio ir jo veikimo pasekmių, jeigu jos galėjo atsirasti naudojant arba laikant gaminį ne pagal taisykles.