

MIRAGE®

Fungicidas

Veiklioji medžiaga: prochlorazas 450 g/l (39.6 %)

Produkto forma: koncentruota emulsija

Mirage - kontaktinio ir lokaliai sisteminio veikimo imidazolų grupės fungicidas. Naudojamas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, avižų pasėliuose grybinėms ligoms naikinti. Taip pat naudojamas sausųjų ir šlapiųjų puvinų naikinimui grybuose.

Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

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, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 5 l

Registracijos savininkas:

Adama Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830

Leusden

Nyderlandai

Tel: +31 33 44 53 160

Registracijos Nr. AS2-42F(2017)

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Partijos Nr. žiūrėti ant pakuotės

AK **Galiojimo laikas:** 2 metai

Atstovas Lietuvoje: 8-5 2108622

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ.

BENDRA INFORMACIJA

MIRAGE® – kontaktinio ir lokaliai sisteminio veikimo fungicidas naudojamas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, avižų pasėliuose grybinėms ligoms naikinti. Taip pat naudojamas sausųjų ir šlapiųjų puvinių naikinimui grybuose.

VEIKIMO BŪDAS

MIRAGE® veikioji medžiaga prochlorazas – kontaktinio ir lokaliai sisteminio veikimo fungicidas, pasižymintis apsauginėmis bei naikinančiomis patogenus savybėmis, slopinančiai veikiantis sterolų biosintezę, dėl ko sutrikdomos ląstelių membranos funkcijos ir patogeniniai grybai nebeplinta.

MIRAGE® POVEIKIO SPEKTRAS

Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai

Miltligė (*Blumeria graminis*)

Dryžligė (*Pyrenophora tritici-repentis*)

Stiebalūžė (*Oculimacula yallundae*)

Varpų septoriozė (*Parastagonospora nodorum*)

Lapų septoriozė (*Zymoseptoria tritici*)

Norma: 1,0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Vėliausias purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos

Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 30-59)

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Miltligė (*Blumeria graminis*)

Tinkliškoji dryžligė (*Pyrenophora teres*)

Rinchosporiozė (*Rhynchosporium secalis*)

Norma: 1,0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Vėliausias purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos

Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki pirmųjų akuotų pasirodymo (BBCH 30-49)

Avižos

Avižų septoriozė (*Parastagonospora avenae*)

Norma: 1,0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Vėliausias purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos

Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki pirmųjų akuotų pasirodymo (BBCH 30-49)

Grybai

Verticillium spp.

Dactylium spp.

Norma: 10,0 l/ha (100 ml/100 m²)

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Vėliausias purškimas iki derliaus nuėmimo: 10 dienų

Naudojimas: Purškšti substrato paviršių, kai grybiene jau yra sumaišyta su substratu.

PASTABA

Panaudotas substratas gali būti išbarstytas ant lauko, neviršijant 20 tonų substrato į ha. Lauke, kuriame išbarstytas panaudotas substratas, tais pačiais metais nenaudoti fungicidų, sudėtyje turinčių prochlorazo.

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS

MIRAGE® naudojamas grybų apsaugai nuo ligų vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą grybams. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį naudojant grybams prisiima produkto naudotojas.

Vandens kiekis javams: 100–300 l/ha.

Priklauso nuo pasėlio dydžio ir tankumo.

Didžiausias vandens kiekis rekomenduojamas vešliems pasėliams, ypač sausomis oro sąlygomis.

Vandens kiekis grybams 2000-5000 l/ha.

NAUDOJIMO LAIKAS

MIRAGE® veiksmingas prieš daugelį javų ligų sukėlėjų: miltligę, dryžligę, rinchosporiozę, ypač prieš stiebalūžę. Siekiant užtikrinti efektyviausią apsaugą prieš stiebalūžę, naudokite ankstyvame javų augimo tarpsnyje, bamblėjimo pradžioje – pirmojo bamblio tarpsnyje (BBCH 30-31). Palankiausios sąlygos plisti šiai ligai - tai atsėliuoti, gausiai patręšti ir tankūs pasėliai.

Žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose ir kvietrugiuose naudokite priklausomai nuo infekcijos pradžios, iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 59). Apsaugai prieš stiebalūžę purškite bamblėjimo pradžioje – pirmojo bamblio tarpsnyje (BBCH 30-31). Šiuo purškimu taip pat sunaikinamos ir kitos pašaknio ligos bei anksti plintančios lapų ligos (septoriozė, miltligė). Prieš lapų ligas purškite priklausomai nuo infekcijos pradžios, geriausias laikas - visiškas paskutinio lapo išsiskleidimo tarpsnis (BBCH 39), arba vėliau (iki BBCH 59). Nuo varpų septoriozės profilaktiškai reikia purkšti plaukėjimo pabaigoje (BBCH 59).

Žieminiuose ir vasariniuose miežiuose ir avižose naudokite nuo bamblėjimo pradžios iki pirmųjų akuotų pasirodymo (BBCH 30-49). Norint apsaugoti pasėlius prieš lapų ligas, rekomenduojama purkšti, kai yra matomi pirmieji akuotai (BBCH 49). MIRAGE® pasižymi ilgalaikiu veikimu, profilaktinėmis ir gydomosiomis savybėmis. Labai efektyvus prieš dryžligę miežiuose.

PASTABA

Po purškimo neturėtų lyti ne mažiau nei tris valandas, kad nesumažėtų produkto efektyvumas.

LIGŲ ATSPARUMO RIZIKOS MAŽINIMAS

MIRAGE® pagal FRAC klasifikaciją pagal veikimo būdą priklauso G1 grupei, pagal SBI (Sterolio biosintezės inhibitoriai) priklauso 1 klasei. Šiai grupei priklausančių medžiagų atsparumas grybinėms ligoms yra žinomas, tačiau nežinomas kryžminis atsparumas fungicidams, priklausantiems kitai SBI klasei.

Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo:

- Laikykitės rekomenduojamų normų.
- Purškimą atlikite optimaliomis sąlygomis.
- Pakartotinam purškimui naudokite skirtingo veikimo produktus.
- Naudokite geriausias purškimo technologijas.

MAIŠYMAS

MIRAGE® mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

Visais atvejais prieš maišydami pasikonsultuokite su gamintojo atstovu ar platintoju.

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.

TIRPALO RUOŠIMAS

Reikiamą preparato kiekį būtina iš pradžių išmaišyti nedideliame vandens kiekyje, o vėliau, įjungus maišyklę, supilti į pripildytą vandeniu purkštuvą. Purškimo ir pertraukų metu maišyklė turi būti įjungta. Visas tirpalas turi būti tuoj pat išpurškiamas. Tuščią pakuotę reikia išskalauti švariu vandeniu, o paplavas supilti į purkštuvą ir išpurkšti. Prieš pradėdant darbą, sureguliuoti purkštuvą, patikrinti jo rezervuarą, vamzdyną, purkštukų švarumą. Kasdien po darbo ar keičiant preparatus, purkštuvo talpą, vamzdynus, purkštukus reikia išplauti švariu vandeniu.

TUŠČIOS PAKUOTĖS 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.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius rekomenduojama 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 lauko purkštuvais bei apdorojant grybų plantacijas 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 rekomenduojama mėvėti 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 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.

LAIKYMAS

Saugokite tik originalioje gamintojo pakuotėje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, ne žemesnėje nei -5 °C ir ne aukštesnėje nei +25 °C temperatūroje. Laikyti atskirai nuo maisto produktų, gyvulių pašaro. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, atviros ugnies. Saugokite vaikams ir kitiems asmenims nepasiekiamose vietose.

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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

PASTABA

Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą pasikeitus sąlygoms, kurių negalima numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklinėje pakuotėje, tačiau neatsako už pasekmes, jei produktas netinkamai saugomas ir naudojamas.

MIRAGE® – registruotas ADAMA Makhteshim- Ltd prekinis ženklas.