

DARCOS

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: tebukonazolas 250 g/l

Produkto forma: vandens emulsija (EW)

DARCOS – triazolų grupės sisteminis fungicidas, grybinių ligų naikinimui žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežuose, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Kenksminga prarijus.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 0,25l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Registracijos Nr.: 0469F/13

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas:

ROTAM AGROCHEMICAL EUROPE LTD
Hamilton House
Mabledon Place
Londonas WC1H9BB-UK
Tel: +44 020 7653 0447

Gamintojas:

Rotam Agrochemical Co. Ltd
26/F., E-Trade Plaza, N°24 Lee Chung Street
Chai Wan Hong Kong
Tel: +86 (512) 577 186 94

Platintojas/Importuotojas:

Nordisk Alkali AB
Hanögatan 8
211 24 Malmö, Švedija
Tel: +46040187010

UAB "Kustodija"
Laisves pr. 1174
Vilnius LT 2022, Lietuva

UAB "Nutrilita "
Aušros al. 68, Šiauliai
Tel: +370 41 595524

UAB "Žvalguva"
Metalistų g. 6, LT-78107 Šiauliai, Lietuva
Tel. +370 69 803 587
info@zvalguva.lt

UAB BALTIC AGRO
Ukmergės g. 322,
LT-12106 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 5 270 1187 Fax.: +370 5 270 1711

Lagrenas
Inovacijų str. 3, Biruliskės,
Kauno r. LT-54469
E-mail: info@lagren.lt
Telephone: +370 615 72 777
www.balticagro.lt

UAB "Scandagra",
 Veiverių g. 139 LT-46389, Kaunas,
 Mob. tel.: +370 37 395511,
 El.paštas: info@scandagra.lt

UAB Agrodema
 Žirmūnų g. 139,
 LT-09120 Vilnius, Lietuva
 Tel.: +370 52 40229
www.agrodema.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

DARCOS – plataus veikimo spektro sisteminis fungicidas, kurio veiklioji medžiaga tebukonazolas, demetilinimo inhibitorius. Naudojamas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų. DARCOS pasižymi apsauginiu ir gydomuoju/naikinamuoju poveikiu. Geriausi rezultatai gaunami, kai DARCOS naudojamas ligos pasirodymo pradžioje, prieš infekcijai išplintant.

NAUDOJIMAS

Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai

DARCOS gali būti naudojamas visų veislių žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose.

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

Naikina miltligę (*Blumeria graminis*), rudąsias rūdis (*Puccinia recondita*), lapų septoriozę (*Mycosphaerella graminicola*), varpų septoriozę (*Septoria nodorum*), kviečių dryžligę (*Pyrenophora tritici-repentis*), varpų fuzariozę (*Fusarium spp.*)

Purškimo laikas:

DARCOS prieš miltligę, rudąsias rūdis, lapų septoriozę, varpų septoriozę, kviečių dryžligę, galima

puršksti vegetacijos metu, nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30-61).

-Prieš varpų fuzariozę purškiama nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61-65).

Geriausi rezultatai gaunami, kai DARCOS purškiamas pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams.

Purškimo norma: 1,0 l/ha.

Vandens kiekis: 200-400 l/ha.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Žieminiai ir vasariniai miežiai

Naikina miltligę (*Blumeria graminis*), rudąsias rūdis (*Puccinia hordei*), tinkliškąją dryžligę (*Pyrenophora teres*), rinchosporiozę (*Rhynchosporium secalis*), varpų fuzariozę (*Fusarium spp.*)

-Purškimo laikas: Prieš miltligę, rudąsias rūdis, tinkliškąją dryžligę, rinchosporiozę DARCOS galima purkšti nuo bambėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30-61). Prieš varpų fuzariozę purškiama nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61-65).

Geriausieji rezultatai gaunami, kai DARCOS purškiamas pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams

Purškimo norma: 1,0 l/ha.

Vandens kiekis: 200-400 l/ha.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Žieminiai ir vasariniai rapsai

DARCOS gali būti naudojamas visų veislių žieminuose ir vasariniuose rapsuose.

Naikina fomozę (*Leptosphaeria maculans*), pilkąjį puvinį (*Botrytis cinerea*), juodąją dėmėtligę (*Alternaria brassicae*).

Purškimo laikas:

Prieš **fomozę** ir **pilkąjį puvinį** žieminiai ir vasariniai rapsai purškiami pavasarį stiebo ilgėjimo- butonizacijos tarpsniuose (BBCH 39-53).

Prieš **dėmėtligę** purškiama žydėjimo pabaigoje (BBCH 69).

Geriausieji rezultatai gaunami, kai DARCOS purškiamas pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams.

Naudojimo norma: 1,0 l/ha;

Vandens kiekis: 200-400 l/ha.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 56 dienos.

Didžiausias purškimų skaičius : 1.

Purškimo sąlygos:

- Purkšti taip, kad tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių augalų.
- Purkšti tolygiai visame lauke;
- Purkštuvo štangos aukštis ir vandens kiekis turi būti toks, kad augalai būtų gerai apipurkšti, ypatingai vėlesniuose rapsų augimo tarpsniuose. Tankesniuose pasėliuose vėlesniuose augimo tarpsniuose rekomenduojama naudoti didesnį vandens kiekį.
- Po purškimo iki lietaus turėtų praėti 2 val.

Pasėlis turėtų likti sausas 2 valandas po purškimo.

Dėmesio! Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius draudžiama purkšti rapsų pasėlius, kuriuose yra žydinčių piktžolių nuo 4 val. iki 21 val., ir būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

DARCOS veiklioji medžiaga tebukonazolas, tai triazolų cheminės grupės fungicidas priklausantis DMI fungicidų grupei (FRAC kodas - G1). Pakartotinai purškiant DMI grupės fungicidais gali sumažėti patogenų jautrumas. Pakartotinis purškimas vienu DARCOS neturėtų būti naudojamas tame pačiame lauke prieš miltligę arba septoriozę javuose.

Rekomenduojama kaitalioti DARCOS su fungicidais, kurie nepriklauso DMI grupei.

Nenaudoti sumažintų fungicido normų.

Naudoti DARCOS mišiniuose su kito veikimo būdo fungicidais.

Neatmetama galimybė, kad naudojant fungicidą gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų populiacijos, ko pasekoje efektyvumas gali sumažėti.

Nustatytas lapų septoriozės (*Septoria tritici*) atsparumas DMI fungicidams. Dėl tolesnės informacijos dėl atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonių DMI fungicidams kreipkitės į jūsų agronomą arba specialistą konsultantą.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš naudojimą purkštuvai turi būti švariai išplauti, patikrinti filtrai ir purkštukai.

Kruopščiai suplakite pakuotę prieš naudojimą.

Į purkštuvą supilama pusę purškimui skirto vandens ir įjungtama maišyklė. Reikiamas DARCOS kiekis supilamas į purkštuvą ir gerai išmaišomas. Supilamas likęs vanduo ir vėl išmaišoma. Maišyklė turi būti įjungta viso purškimo metu, per pertraukas, kol purkštuvo talpa bus tuščia. Paruoštas tirpalas išpurškiamas nedelsiant. Jei naudojami fungicidų mišiniai DARCOS pilamas į purkštuvą paskutinis, po kitų produktų, išskyrus atvejus jei nurodyta kitaip „žr. suderinamumas“ skyrių prie kiekvieno augalo. Po darbo purkštuvą išplauti, paplavas išpurškiant ant jau purkštų fungicidu plotų.

MAIŠYMAS

Dėl DARCOS maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savinimo atstovus Lietuvoje.

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

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti sandarius batus. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo ($\geq 0,4$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605), avėti sandarią avalynę bei mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeni 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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

Informacija gydytojui: Veiklioji medžiaga tebukonazolas priklauso triazolų cheminei grupei.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052

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.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti originalioje pakuotėje, užrakintoje augalų apsaugos produktams skirtoje patalpoje. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

Saugoti nuo užšalimo, saugojimo temperatūra nuo 0 iki +35 laipsnių.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originalioje pakuotėje, yra tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.