EUSKATEL®

FUNGICIDAS
Veiklioji medžiaga: protiokonazolas 250 g/l (24,8 %)
Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

Plataus spektro, sisteminio veikimo fungicidas, skirtas ligų kontrolei žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių rugių, žieminių ir vasarinių miežių, avižų pasėliuose ir žieminiuose rapsuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

ATSARGIAI
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali sudirginti kvėpavimo takus.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.
20 procentų mišinio sudaro sudedamoji dalis, kurios ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas. 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 pašalinius asmenis ir gyventojus, operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos ir naudoti dulksną mažinančią įrangą.
Siekiant apsaugoti vandens organizmus, purškiant javus būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais žoliniais augalais.
Siekiant apsaugoti vandens organizmus, purškiant žieminius rapsus, jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną, iš kurios 10 metrų turi būti apželdinta daugiamečiais žoliniais augalais.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052
Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu: 112.

Pakuotės: 0,1 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l
Registracijos Nr.: AS2-9F(2025)
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 3 metai

Registracijos savininkas:
Rotam Agrochemical Europe Ltd
Hamilton House, Mabledon Place
London WC1H9BB-UK
Tel: +44 020 7653 0447

Atstovas Lietuvoje:
NORDISK ALKALI AB
Krusegatan 19,
SE-212 25 Malmö, Švedija
Tel.: +370 648 93200
www.nordiskalkali.lt

Platintojai:
AB LINAS AGRO Smėlynės g. 2c,
LT-35143 Panevėžys, Lietuva
Tel.: +370 45 507354
www.linasagro.lt

UAB AGROKONCERNAS
Vėrupės g. 1, Babtai,
LT-54328 Kauno r., Lietuva
Tel.: 8 37 49 0490
www.agrokoncernas.lt

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

UAB AGROCHEMA
Jonalaukio k., Ruklos sen.
LT-55296 Jonavos r., Lietuva
Tel.: +370 349 56 142
www.agrochema.lt

ŽVALGUVA UAB
Metalistų g. 6,
LT-78107 Šiauliai, Lietuva
Tel.: +370 41 54 0219
www.zvalguva.lt

UAB SCANDAGRA
Biochemikų g. 6,
LT-57234, Kėdainiai, Lietuva
Tel.: +370 347 41 551
www.scandagra.lt

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

AB KAUNO GRŪDAI
H. ir O. Minkovskių g. 63
LT-46550 Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 409564
www.kauno-grudai.lt

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

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMAS
Naudojant ir saugojant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS
EUSKATEL® gali būti naudojamas visų veislių žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kviečių,

žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių rugių ir avižų pasėliuose.

VEIKIMO BŪDAS
EUSKATEL® - sisteminio veikimo fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių, avižų ir žieminių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų. Sudėtyje esanti veiklioji medžiaga protiokonazolas sutrikdo parazitinių grybų sterolių biosintezę, dėl to sutrinka membranos funkcija ir stabdomas parazitinių grybų ląstelių dalijimasis.

NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

Žieminiai ir vasariniai kviečiai
EUSKATEL® saugo nuo:
miltligės (*Blumeria graminis*),
lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*),
varpų fuzariozės *(Fusarium sp.);*
geltonųjų ir rudųjų rūdžių *(Puccinia striformis, Puccinia recondita)*
Naudojimo norma: 0.8 l/ha
Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69).
Apsaugai nuo varpų fuzariozės EUSKATEL® rekomenduojama naudoti nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (50 proc. dulkinių subrendusios) (BBCH 61-65).
arba
geltonųjų ir rudųjų rūdžių (*Puccinia striformis, Puccinia recondita*).
Naudojimo norma: 0,6 l/ha.
Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69) ne daugiau kaip 2 kartus.
Mažiausias intervalas tarp purškimų:14 dienų

Didžiausias purškimų skaičius: 1 kartą - 0,8 l/ha arba 2 kartus po 0,6 l/ha per auginimo sezoną.
Žieminiai ir vasariniai miežiai
EUSKATEL® saugo nuo:
rinchosporiozės (*Rhynchosporium secalis),*
smulkiųjų rūdžių (*Puccinia hordei),*
varpų fuzariozės *(Fusarium sp.);*
miltligės (*Blumeria graminis*),
stiebalūžės (*Oculimacula yallundae)*
tinkliškosios dryžligės (*Pyrenophora teres)*
Naudojimo norma: 0,8 l/ha
Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (50 proc. dulkinių subrendusios) (BBCH 30-65).
Apsaugai nuo varpų fuzariozės EUSKATEL® rekomenduojama naudoti nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61-65).
Apsaugai nuo stiebalūžės EUSKATEL® rekomenduojama naudoti nuo bamblėjimo pradžios iki susiformuoja antras bamblys (BBCH 30-32).
arba
rinchosporiozės (*Rhynchosporium secalis),*
smulkiųjų rūdžių (*Puccinia hordei)*
Naudojimo norma: 0,6 l/ha
Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio BBCH 30-65) ne daugiau kaip 2 kartus.
Mažiausias intervalas tarp purškimų:14 dienų

Didžiausias purškimų skaičius: 1 kartą - 0,8 l/ha arba 2 kartus po 0,6 l/ha per auginimo sezoną.

Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai

EUSKATEL®saugo nuo:
miltligės (*Blumeria graminis*),
rinchosporiozės (*Rhynchosporium secalis*),
lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*),
varpų fuzariozės *(Fusarium sp.);*
geltonųjų ir rudųjų rūdžių *(Puccinia striformis, Puccinia recondita)*
Naudojimo norma: 0,8 l/ha
Naudojimo laikas**:** nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (50 proc. dulkinių subrendusios) (BBCH 30-65).
Apsaugai nuo varpų fuzariozės EUSKATEL® rekomenduojama naudoti nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61-65).
arba
geltonųjų ir rudųjų rūdžių *(Puccinia recondita, Puccinia striiformis),*
miltligės (*Blumeria graminis*),
rinchosporiozės (*Rhynchosporium secalis*),
lapų septoriozės (*Zymoseptoria tritici*),
Naudojimo norma: 0,6 l/ha
Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 30-65) ne daugiau kaip 2 kartus.
Mažiausias intervalas tarp purškimų:14 dienų

Didžiausias purškimų skaičius: 1 kartą - 0,8 l/ha arba 2 kartus po 0,6 l/ha per auginimo sezoną.

Žieminiai rugiai

EUSKATEL® saugo nuo:
miltligės (*Blumeria graminis*),
rinchosporiozės (*Rhynchosporium secalis*),
varpų fuzariozės (*Fusarium sp.*),
rudosios rūdys (*Puccinia recondita)*;
Naudojimo norma: 0,8 l/ha
Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (50 proc. dulkinių subrendusios) (BBCH 30-65).
Apsaugai nuo varpų fuzariozės EUSKATEL® rekomenduojama naudoti nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61-65).
arba
rudųjų rūdžių (*Puccinia recondita*)
Naudojimo norma: 0,6 l/ha
Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 30-65) ne daugiau kaip 2 kartus.
Mažiausias intervalas tarp purškimų:14 dienų.

Didžiausias purškimų skaičius: 1 kartą - 0,8 l/ha arba 2 kartus po 0,6 l/ha per auginimo sezoną.

Avižos

EUSKATEL® saugo nuo:
vainikuotųjų rūdžių (*Puccinia coronata),*
miltligės (*Blumeria graminis*)*;*
Naudojama norma: 1 kartas - 0,8 l/ha
Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69).
arba
Naudojimo norma: 0,6 l/ha
Naudojimo laikas: nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30-69) ne daugiau kaip 2 kartus.
Mažiausias intervalas tarp purškimų:14 dienų.

Didžiausias purškimų skaičius: 1 kartą - 0,8 l/ha arba 2 kartus po 0,6 l/ha per auginimo sezoną.

Žieminiai rapsai
EUSKATEL® saugo nuo:
baltojo (sklerotinis) puvinio *(Sclerotinia sclerotiorum)*,
fomozės *(Leptospaeria maculans)*
Didžiausia rekomenduojama norma: 0,7 l/ha
Augimo tarpsnis purškimo metu: BBCH 30 – 80, nuo stiebo ilgėjimo pradžios iki iki brendimo pradžios.
Didžiausias purškimų skaičius: 2
Intervalas tarp purškimų:14 dienų

Vandens kiekis: 100-400 l/ha
Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, avižose, žieminiuose rugiuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietrugiuose - 35 dienos. Žieminiai rapsai – 56 dienos.

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

TIRPALO PARUOŠIMAS
Prieš pradedant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvas yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams apdoroti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš naudojimą suplakti. Pildant purkštuvą laikykitės purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį EUSKATEL® ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvas turi būti įjungtas.

MAIŠYMAS
Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. Euskatel mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS
Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurkškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI
Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25º C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s ir augalai pažeisti nepalankių aplinkos sąlygų.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS
EUSKATEL® veiklioji medžiaga protiokonazolas priklauso DMI fungicidų grupei, triazolų cheminei grupei, demetilinimo inhibitoriams (DMI), FRAC kodas 3.
Atsparumo išsivystymo rizika vertinama kaip vidutinė.
Negalima atmesti ar numatyti tikimybės, kad gali išsivystyti ligų patogenų atmainos, atsparios EUSKATEL® produkto veikliajai medžiagai. Pasireiškus patogenų atsparumui, EUSKATEL® gali neužtikrinti optimalios ligų kontrolės.

Siekiant sumažinti ligų atsparumo produktui išsivystymo riziką, rekomenduojama laikytis FRAC rekomendacijų.

- Produktą naudokite pagal rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas.
- Purkškite fungicidą prevenciškai, kai ligų pasireiškimo rizika yra didelė. Venkite gydomųjų purškimų.
- Nenaudokite mažesnių normų nei nurodyta etiketėje.
- Taikykite integruotą ligų kontrolės sistemą: rinkitės atsparesnes ligai veisles, nepalikite augalų liekanų dirvos paviršiuje, kontroliuokite piktžoles, nes jos gali būti ligų sukėlėjų prieglobsčiu.
- Naudokite purškimo programose su skirtingo veikimo būdo fungicidais.

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

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei mūvėti pirštines.

DĖMESIO! Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus, operatoriai purksdami lauko purkštuvais, privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus ir privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos**.**

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 simptominį gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro, pašaliniams

asmenims nepasiekiamoje vietoje. Saugoti nuo užšalimo. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnių (pvz. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.