EOLE®

FUNGICIDAS
Veiklioji medžiaga: tebukonazolas 430 g/l (39,31 %)
Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

EOLE® – triazolų grupės sisteminis fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Sudėtyje yra 5-chloro-2-metilizotiazolin-3-ono ir 2-metilizotiazolin-3-ono mišinio. Gali sukelti alerginę reakciją.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.
Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: 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, 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.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l
Registracijos Nr.: AS2-11F(2025)
Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas:
Albaugh TKI d.o.o,
Grajski trg 21,
SI-2327 RAČE,
Slovėnija

Atsakingas už galutinį pakuotės ženklinimą:
NORDISK ALKALI AB
Krusegatan 19,
SE-212 25 Malmö, Švedija
Tel.: +370 648 93200
www.nordiskalkali.com

Platintojas/Importuotojas:
UAB BALTIC AGRO
Ukmergės g. 322,
LT-12106 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 52 701 187
www.balticagro.lt

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

AB KAUNO GRŪDAI
H. ir O. Minkovskių g. 63
LT-46550 Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 409 564
info@kggroup.eu
www.kauno-grudai.lt

UAB SCANDAGRA
Biochemikų g. 6,
LT-57234, Kėdainiai, Lietuva
Tel.: +370 34 741 551
www.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
EOLE® – plataus veikimo spektro sisteminis fungicidas. Produkto forma – koncentruota suspensija. EOLE® naudojamas profilaktiškai ir kai reikia gydomojo poveikio nuo grybinių ligų žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose.

NAUDOJIMAS

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Žieminiai ir vasariniai kviečiai

EOLE® rekomenduojama naudoti profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams.

Purškimo laikas:

EOLE® prieš miltligę (*Blumeria graminis*), rudąsias rūdis (*Puccinia recondita*), lapų septoriozę (*Zymoseptoria tritici*), varpų septoriozę (*Parastagonospora nodorum*), kviečių dryžligę (*Pyrenophora tritici–repentis*) galima purkšti vegetacijos metu, nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61).

EOLE® prieš varpų fuzariozę (*Fusarium spp*.) purškiama nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61–65).

Purškimo norma: 0,6 l/ha

Vandens kiekis: 200–400 l/ha

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Žieminiai ir vasariniai miežiai

EOLE® rekomenduojama naudoti profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams.

Purškimo laikas:

EOLE® prieš miltligę (*Blumeria graminis*), smulkiąsias rūdis (*Puccinia hordei*), tinkliškąją dryžligę (*Pyrenophora teres*), rinchosporiozę (*Rhynchosporium secalis*) galima purkšti vegetacijos metu, nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61).

EOLE® prieš varpų fuzariozę (*Fusarium spp*.) purškiama nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo vidurio (BBCH 61–65).

Purškimo norma: 0,6 l/ha

Vandens kiekis: 200–400 l/ha

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 35 dienos.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

EOLE® VEIKSMINGUMAS JAVUOSE

Ligos		**Žieminiai ir vasariniai kviečiai**	**Žieminiai ir vasariniai miežiai**
Miltligė	(*Blumeria graminis*)	MC	MC
Lapų septoriozė	(*Zymoseptoria tritici)*	MC	-
Varpų septoriozė	(*Parastagonospora nodorum)*	MC/R	-
Rudosios rūdys	(*Puccinia recondita)*	C	-
Kviečių dryžligė	(*Pyrenophora tritici-repentis*)	R	-
Smulkiosios rūdys	(*Puccinia hordei*)	-	C
Tinkliškoji dryžligė	*(Pyrenophora teres)*	-	MC
Rinchosporiozė	(*Rhynchosporium secalis)*	-	R
Varpų fuzariozė	(*Fusarium sp.*)	R	R

C - veiksmingas (>80%).

MC - vidutiniškai veiksmingas (60-80%).

R - silpnai veiksmingas (40-60%).

Žieminiai ir vasariniai rapsai

EOLE® rekomenduojama naudoti profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams.

Purškimo laikas:
Prieš fomozę (*Plenodomus lingam*), pilkąjį puvinį (*Botryotinia fuckeliana*) rapsai purškiami stiebo ilgėjimo – butonizacijos tarpsniuose (BBCH 39–53).
Nuo baltojo (sklerotinio) puvinio EOLE® purškiamas žydėjimo viduryje (BBCH 63-65), nuo juodosios dėmėtligės (*Alternari*a *brassicae*) – žydėjimo pabaigoje (BBCH 69).
Purškimo norma: 0,6 l/ha
Vandens kiekis: 200–400 l/ha
Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo: 56 dienos
Didžiausias purškimų skaičius: 1

EOLE® VEIKSMINGUMAS RAPSUOSE

Ligos		**Žieminiai ir vasariniai rapsai**
Baltasis (sklerotinis) puvinys	(*Sclerotinia sclerotiorum*)	MC
Juodoji dėmėtligė	(*Alternaria brassicae*)	MC
Fomozė	(*Plenodomus lingam*)	MC
Pilkasis puvinys	(*Botryotinia fuckeliana*)	MC

C - veiksmingas (>80%).
MC - vidutiniškai veiksmingas (60-80%).
R – silpnai veiksmingas (40-60%).

Dėmesio! Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius draudžiama purkšti vasarinius ir žieminius rapsus nuo 4 val. iki 21 val.

PURŠKIMO SĄLYGOS

- Purkšti, kai oro temperatūra pasiekia 12º C.
- 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 praeiti 2 val.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25 ºC arba vėjo greitis yra didesnis nei 4 m/s. Jei naudojama augalų apsaugos produktų apdorojimo įranga, kurios technologija sumažina purškimo dulksną, tai vėjo greitis turi būti ne didesnis kaip 5 m/s.

TIRPALO PARUOŠIMAS

PRIEŠ NAUDOJIMĄ SUPLAKITE.
Pusę purkštuvo talpos pripildyti vandeniu. Įjungti maišyklę. Įpilti reikiamą EOLE kiekį. Pripilti trūkstamą vandens kiekį. Purkštuvo maišymo sistema turi dirbti viso produkto maišymo ir purškimo metu.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą, vamzdynus ir purkštukus švariu vandeniu.

Skalaujant, vandens įpilkite ne mažiau 10 % purkštuvo talpos tūrio. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės, pvz., ALL CLEAR EXTRA. Plovimui naudotą tirpalą išpurkškite ant apdorotų augalų plotų.

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.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

EOLE® veiklioji medžiaga tebukonazolas – tai triazolų cheminės grupės fungicidas, priklausantis DMI fungicidų grupei (FRAC kodas – G1). Atsparumo išsivystymo rizika EOLE®, priklausomai nuo grybinės ligos sukėlėjo, vertinama nuo vidutinės iki didelės. Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, EOLE® būtina naudoti laikantis šių rekomendacijų:

- EOLE® purkškite profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Venkite gydomųjų purškimų;
- naudokite rekomenduojamas fungicido normas ir nurodytu augalų augimo tarpsniu;
- naudokite EOLE® mišiniuose su kito veikimo būdo fungicidais;
- pakartotinam purškimui tame pačiame lauke prieš miltligę ar septoriozę javuose nenaudokite vienų DMI fungicidų. Pasirinkite kitą veikimo būdą turinčius fungicidus arba jų mišinius. Skirtingai veikiančių fungicidų naudojimas mišiniuose ar pakaitomis mažina atsparių grybinių ligų sukėlėjų rasių susidarymo riziką.

Fungicidų naudojimas nepanaikina būtinybės sėti ligoms atsparias veisles, taikyti sėjomainą, naudoti sveiką sėklinę medžiagą ir laikytis geros žemės ūkio praktikos.
Naujausias rekomendacijas kaip išvengti atsparumo išsivystymo galite rasti tinklalapyje: www.frac.info.

MAIŠYMAS

Dėl EOLE® maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovą arba platintoją.

SAUGOS PRIEMONĖS

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.
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 mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt.
Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034), avėti sandarią avalynę bei 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 rekomenduojama mūvėti pirštines.
Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 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. Neskatinti vėmimo.
Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Saugoti nuo vaikų. Produktą laikyti originalioje pakuotėje, užrakintoje augalų apsaugos produktams skirtoje patalpoje. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo ir gyvulių pašaro. 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 +30^{o} C.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

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