

**MOXA®**

## **AUGIMO REGULIATORIUS**

**Veiklioji medžiaga:** trineksapak-etilas 250 g/l (26,6%)

**Produkto forma:** koncentruota emulsija (EC)

**MOXA** – augimo reguliatorius trumpindamas ir sutvirtindamas tarpubamblius apsaugo pasėlį nuo išgulimo. Naudojamas visose žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių rugių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, avižų ir varpinių žolių, tokių kaip tikrasis eraičinas (*Festuca pratensis*), raudonasis eraičinas (*Festuca rubra*), daugiametė svidrė (*Lolium perenne*) ir pašarinis motiejukas (*Phleum pratense*), auginamų sėklai veislėse.

### **Skirtas profesionaliajam naudojimui**



### **ATSARGIAI**

Degus skystis ir garai.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kenksminga įkvėpus.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/ žiežirbų/ atviros liepsnos/ karštų paviršių. Nerūkyti.

Stengtis neįkvėpti garų/rūko/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius 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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:**

**8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

**Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu : 112.**

Pakuotė: 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l  
 Registracijos numeris: AS2-42AR(2016)  
 Siuntos numeris/pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.  
 Galiojimo laikas: 2 metai.  
 Sandėliavimas: saugoti nuo užšalimo.  
 Prieš naudojimą suplakite.

**Registracijos savininkas:**

GLOBACHEM NV  
 Brustem Industriepark,  
 Lichtenberglaan 2019  
 B-3800 Sint-Truiden – Belgija  
 Tel: +32 11 78 57 17  
 Faks: +32 11 68 15 65  
 El.p.: [globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com)  
[www.globachem.com](http://www.globachem.com)

**Importuotojas:**

Nordisk Alkali AB  
 Hanögatan 8,  
 SE-21124 Malmö  
 Švedija  
 Tel: +46 40 680 85 30  
 Faks.: +46 40 93 84 00  
[www.nordiskalkali.lt](http://www.nordiskalkali.lt)

**Platintojas:**

AB “Linās Agro”  
 Smėlynės g. 2c,  
 LT-35143 Panevėžys  
 Lietuva  
 Tel: +370 45 507354  
 Faks.: +370 45 50735  
[www.linasagro.lt](http://www.linasagro.lt)

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

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

**MOXA** – koncentruota emulsija, kurios sudėtyje yra 250 g/l trineksapak-etilo, veikiančio kaip augimo reguliatorius. Trumpindamas ir sutvirtindamas tarpubamblius apsaugo pasėlį nuo išgulimo. Naudojamas visose žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių, žirminių ir vasarinių kvietrugių, avižų, varpinių žolių auginamų sėklai, tokių kaip tikrasis eraičinas (*Festuca pratensis*), raudonasis eraičinas (*Festuca rubra*), daugiametė svidrė (*Lolium perenne*) ir pašarinis motiejukas (*Phleum pratense*), veislėse. MOXA veikloji medžiaga per augalo lapus ir stiebus patenka į augimo kūgelius, kur slopina augimo hormono giberelino susidarymą. Tai įtakoja ląstelių augimą, ko pasekoje augalo tarpubambliai auga trumpesni ir storesni taip apsaugodami pasėlį nuo išgulimo.

**OPTIMALIOS NAUDOJIMO SĄLYGOS**

Moxa turi būti naudojamos ant aktyviai augančių augalų, kuriems pakanka drėgmės ir trąšų. Geriausia purškimą atlikti ant sausų augalų, esant dideliame saulės šviesos intensyvumui (dangus giedras ar dengiamas plonais debesimis). Optimali purškimui temperatūra +10° C, tačiau Moxa galima naudoti ir nuo +8° C. Po Moxa panaudojimo turėtų 2 valandas nelyti.

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

Žemės ūkio augalai	Norma purškiant per vieną kartą l/ha	Norma purškiant per du kartus* l/ha	Naudojimo laikas
Kviečiai (žieminiai ir vasariniai)	0,2 - 0,4	2 x 0,15	Nuo matomo 5 šoninio ūglio iki paskutiniojo lapo tarpsnio (BBCH 25-39)
Miežiai (žieminiai ir vasariniai)	0,4 – 0,6	2 x 0,3	Nuo matomo 5 šoninio ūglio iki paskutiniojo lapo tarpsnio (BBCH 25-39)
Rugiai (žieminiai))	0,5 - 0,6	2 x 0,25	Nuo matomo 5 šoninio ūglio iki paskutiniojo lapo tarpsnio (BBCH 25-39)
Kvietrugiai (žieminiai ir vasariniai)	0,4 - 0,6	2 x 0,25	Nuo matomo 5 šoninio ūglio iki paskutiniojo lapo tarpsnio (BBCH 25-39)
Avižos	0,3	2 x 0,15	Nuo matomo 5 šoninio ūglio iki antras bamblys pakyla daugiau kaip 2 cm nuo pirmojo bamblio (BBCH 25-32)
Varpinės žolės (tikrasis eraičinas, raudonasis eraičinas, daugiametė svidrė, pašarinis motiejukas) sėklai	0,4 – 0,8	2 x 0,4	Nuo pirmojo bamblio tarpsnio iki tampa matomi pirmieji akuotai (BBCH 31-49)

\*Mažiausiai 7 d. tarp purškimų.

**TIRPALO PARUOŠIMAS IR PURŠKIMAS****Tirpalo norma**

Purkšdami MOXA naudokite 150-400 l/ha tirpalo normą. Tirpalo norma priklauso nuo pasėlio augimo tarpsnio.

**Purškimo įranga**

Rekomenduojama naudoti smulkialašius purkštukus ir purškimo metu palaikyti pastovų 2-3 barų darbinį slėgį.

**Tirpalo paruošimas**

**PRIEŠ NAUDOJIMĄ SUPLAKITE!** Pusę purkštuvo pripildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišytuvą. Supilkite reikiamą MOXA kiekį ir trūkstantį vandens kiekį. Maišytuvą turi būti įjungtas purkštuvo pildymo ir viso purškimo metu. Pasirūpinkite, kad nebūtų sudvigubintas purškimas.

**SUDERINAMUMAS**

Dėl Moxa naudojimo mišiniuose su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus arba platintoją.

## DĖMESIO

- Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.
- Nepurškite po šalnų arba kai prognozuojamos šalnos ir lietus, taip pat ant šlapių augalų.
- Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 24° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Nepurškite augalų paveiktų nepalankių meteorologinių sąlygų, užmirkusių, pažeistų ligų, kenkėjų ir šalnų.
- Šiaudai neturi būti naudojami pašarui, jei varpinių žolių pasėlis auginamas sėklai buvo purkštas po BBCH 33 tarpsnio.

## SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų sėjomainai, jei priešsėlis buvo purkštas MOXA.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) 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. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). 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 traktoriniais lauko purkštuvais** rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

**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 pertrauką 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. Neskatinėti vėmimo. 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.**

## **SANDĖLIAVIMAS**

Laikyti uždarytą originalioje pakuotėje, vaikams neprieinamoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių, sausoje, užrakintoje patalpoje atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro. Saugoti nuo užšalimo.

## **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS**

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

## **PASTABA**

Mes tiekiamo tik aukštos kokybės produktus, tačiau negalime kontroliuoti jų sandėliavimo, tvarkymo, maišymo ar naudojimo, taip pat oro sąlygų prieš, per ir po purškimo, kas gali turėti poveikį produkto veiksmingumui. Registracijos savininkas ar platintojas negali atsakyti už sumažėjusį veiksmingumą, pažeidimus ar nuostolius, atsiradusius dėl produkto netinkamo saugojimo, tvarkymo ar naudojimo ne pagal rekomendacijas.