

MOXA®

AUGIMO REGULIATORIUS

Veiklioji medžiaga: trineksapak-etilas 250 g/l (26,4 %)

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, 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



PAVOJINGA

Degūs skystis ir garai.

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkiai pažeidžia akis.

Kenksminga įkvėpus.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Stengtis neįkvėpti garų / rūko / aerozolio.

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

Pasijutus blogai, skambinti į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Sveikatos Apsaugos Ministerijos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Jei akių dirginimas nepraeina: 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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotės: 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l

Registracijos numeris: AS2-53AR(2026)

Siuntos numeris/pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Gamintojas/ registracijos savininkas:

GLOBACHEM NV

Brustem Industriepark,

Lichtenberglaan 2019

B-3800 Sint-Truiden, Belgija

Tel.: +32 (0)11 78 57 17

www.globachem.com/en

Gamintojo atstovas Lietuvoje:

NORDISK ALKALI AB

Krusegatan 19A,

SE-212 25 Malmö, Sverige

Tel: +370 64 893 200

www.nordiskalkali.lt

Importuotojai:

AB LINAS AGRO

Smėlynės g. 2c,

LT-35143 Panevėžys, Lietuva

Tel.: +370 45 507 354

www.linasagro.lt

UAB AGRODEMA

Žirmūnų g. 139,

LT-09120 Vilnius, Lietuva

Tel.: +370 52 402 291

www.agrodema.lt

UAB AGROKONCERNAS

Vėrupės g. 1, Babtai,

LT-54328 Kauno r., Lietuva

Tel.: 8 37 490 490

www.agrokoncernas.lt

UAB SCANDAGRA

Biochemikų g. 6,

LT-57234, Kėdainiai, Lietuva

Tel.: +370 34 741 551

www.scandagra.lt

ŽVALGUVA UAB

Metalistų g. 6,

LT-78107 Šiauliai, Lietuva

Tel.: +370 41 540 219

www.zvalguva.lt

UAB BALTIC AGRO

Ukmergės g. 322,

LT-12106 Vilnius, Lietuva

Tel.: +370 52 701 187

www.balticagro.lt

UAB AGROCHEMA

Jonalaukio k., Ruklos sen.

UAB AGRIMATCO VILNIUS

S. Lozoraičio g. 19A,

LT-55296 Jonavos r., Lietuva
Tel.: +370 34 956 142
www.agrochema.lt

LT-53228 Garliava, Kauno r., Lietuva
Tel.: +370 61 453 256
www.agrimatco.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

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 veikioji medžiaga per augalo lapus ir stiebus patenka į augimo kūgelius, kur slopina augimo hormono giberelino susidarymą. Taip reguliuojamas ląstelių augimas. 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.

NAUDOJIMAS

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.

PURŠKIMO TECHNIKA 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 SUPLAKTI! Pusę purkštuvo pripildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišytuvą. Supilkite reikiamą MOXA kiekį ir trūkstantį vandens kiekį. Maišytuvas turi būti įjungtas purkštuvo pildymo ir viso purškimo metu. Pasirūpinkite, kad nebūtų sudvigubintas purškimas.

MAIŠYMAS

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

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

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

- Nepurškite po šalnų arba kai prognozuojamos šalnos ir lietus, taip pat ant šlapių augalų.
- Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25 °C 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.
- 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 ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) 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 LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė > 480 minutės): nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$), chloropreno ($\geq 0,5 \text{ mm}$), butilo ($\geq 0,7 \text{ mm}$) 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 lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones, filtruojamąsias puskaukes nuo kietų dalelių ir skystinių aerozolių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba puskaukes/ketvirtines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 140, su dalelių filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 143). **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 būtina mūvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir 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 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. Pasijutęs 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 simptominių gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti uždarytoje originalioje pakuotėje, vaikams neprieinamoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių, sausoje, užrakintoje patalpoje atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro. Saugoti nuo užšalimo. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

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

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į 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 purkštuvą talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

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.