

## MOXA

Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sējumos, kā arī stiebrzāļu sēklu laukos.

APSTIPRINU  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
R. Čūdere  
20. g. "marta"

**Darbīgā viela:** etil-trineksapaks 250 g/l

**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts

**Iepakojums:** 12x1 L, 4x5 L, 2x10L,

**Reģistrācijas numurs:** 0562

**Reģistrācijas klase:** 2

**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.



**H226** – Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**H319** – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**H332** – Kaitīgs ieelpojot.

**H335** – Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**H411** – Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**EUH066** - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**EUH401** – Lai izvairītos no riska cilvēka veselībai un videi, ievērot lietošanas pamācību.



**P210** - Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas. Nesmēkēt.

**P261** - Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.

**P280** - Izmantot aizsarcimdu/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus.

**P304+P340** - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietošo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

**P312** - Sazināties ar SAINDEŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

**P305+P351+P338** - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

**P391** – Savākt izšķakstīto šķidrumu.

**P501** – Atbrīvoties no saturā/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

**SP1** – Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli vai tā iepakojumu. Netirīt lietošanas iekārtas ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izvairīties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

**SPe3** - Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**UZMANĪBU**



SAŅEMTS Nr. 161  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļa  
20. g. "4." marta

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons 112.**

**Uzglabāšana:**

Uzglabāt oriģinālā, ar etiķeti marķētā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Sargāt no tiešiem saules stariem un citiem karstuma avotiem. Nepielaut sasalšanu.

**Derīguma termiņš:**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Reģistrācijas īpašnieks:**

**GLOBACHEM NV**

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019  
B-3800 Sint-Truiden – BEŁGIJA  
Tel: +32 (0)11 78 57 17 - Fakss: +32 (0)11 68 15 65  
E-mail: [globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com)  
Mājas lapa Internetā: [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

**Importētājs un izplatītājs Latvijā:**

**SIA KG Latvia**

Šķūņu iela 2, Siguldas pagasts,  
LV-2150 Siguldas novads, Latvija  
Tel.: +371 67976277  
[www.kglatvija.eu](http://www.kglatvija.eu)

**LPKS LATRAPS**

Lietuvas iela 16 A  
Eleja, Elejas pagasts  
Jelgavas novads, LV-3023, Latvija  
Tālr.: +371 6302 5898

## MOXA

Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sējumos, kā arī stiebrzāļu sēklu laukos.

**Darbīgā viela:** etil-trineksapaks 250 g/l

**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts

**Iepakojums:** 1L, 2L, 3L, 5L, 10L, 20 L

**Reģistrācijas numurs:** 0562

**Reģistrācijas klase:** 2

**Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.

	H226 – Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H332 – Kaitīgs ieelpojot. H335 – Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H411 – Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. <b>EUH066</b> - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. <b>EUH401</b> – Lai izvairītos no riska cilvēka veselībai un videi, ievērot lietošanas pamācību.
	<b>P210</b> - Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas. Nesmēkēt. <b>P261</b> - Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. <b>P280</b> - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus. <b>P304+P340</b> - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietošo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. <b>P312</b> - Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. <b>P305+P351+P338</b> - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. <b>P391</b> – Savākt izšķakstīto šķidrumu. <b>P501</b> – Atbrīvoties no saturā/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
	<b>SP1</b> – Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli vai tā iepakojumu. Netīrīt lietošanas iekārtas ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izvairīties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. <b>SPe3</b> - Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons 112.

**Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā, ar etiķeti markētā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Sargāt no tiešiem saules stariem un citiem karstuma avotiem. Nepieļaut sasalšanu.

**Derīguma termiņš:**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

**Reģistrācijas īpašnieks:****GLOBACHEM NV**

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019  
B-3800 Sint-Truiden – BEĀĢIJA  
Tel: +32 (0)11 78 57 17 - Fakss: +32 (0)11 68 15 65  
E-mail: [globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com)  
Mājas lapa Internetā: [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

**Importētājs un izplatītājs Latvijā:****SIA KG Latvia**

Šķūņu iela 2, Siguldas pagasts,  
LV-2150 Siguldas novads, Latvija  
Tel.: +371 67976277  
[www.kglatvija.eu](http://www.kglatvija.eu)

**LPKS LATRAPS**

Lietuvas iela 16 A  
Eleja, Elejas pagasts  
Jelgavas novads, LV-3023, Latvija  
Tālr.: +371 6302 5898

## **Pirmā palīdzība**

Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai izsaukt ārstu, ja ir slikta pašsajūta. Ja iespējams, uzrādīt šo etiketi.

Ja norīts: Skalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu.

Ja ieelpots: Nogādāt cietušo svaigā gaisā, turēt miera stāvoklī, ērtā pozā, kas nodrošina vieglu elpošanu.

Saskare ar ādu: Novilkta aptraipīto apgērbu. Skalot ādu ar ūdeni/dušu.

Saskare ar acīm: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minutes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un viegli izņemamas. Turpināt skalot ar ūdeni.

**Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs - 67042473.**

## **Drošības prasības un personāla drošība**

Sargāt no bērniem. Neuzglābāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Neēst, nedzert un nesmēķēt darbojoties ar vielu. Strādājot ar preparātu, lietot aizsargcimdos un sejas masku. Pieskaroties piesārņotām virsmām, jālieto aizsargcimdi. Izvairīties no kontakta ar acīm.

Nomazgāt rokas pirms ēšanas/ dzeršanas/ smēkēšanas pēc darba.

## **Vispārīgā informācija**

MOXA ir emulsijas koncentrāts ar darbīgo vielu *etil-trineksapaks* 250g/L. Tas ir augu augšanas regulators, kas samazina kultūrauga augumu. Tādejādi MOXA var palīdzēt ierobežot veldres veidošanos un nosargāt ražu visa veida kviešu (t.sk. cietie kvieši), miežu, auzu, tritikāles, rudzu sējumos un stiebrzāļu sēklu laukos. MOXA tiek uzņemts ar auga lapām un dzinumiem un nonāk augšanas punktos, kur iedarbojas uz augšanas hormona giberlīna biosintēzi. Tas ietekmē šūnu augšanu un rezultātā kultūraugam attīstās īsāks un spēcīgāks augums.

## **Lietošanas nosacījumi**

MOXA lieto uz aktīvi augošiem kultūraugiem labos augšanas apstākļos – bagātīgi mēslotos sējumos un ar pietiekošu mitruma nodrošinājumu.

Vislabākais rezultāts ir, veicot apstrādi uz sausa kultūrauga, pie stipras gaismas intensitātes (skaidras debesis vai nedaudz mākoņains laiks).

Optimālā gaisa temperatūra ir 10° C, bet var lietot no 8° C. Bezlietus periods pēc apstrādes ar MOXA ir 2 stundas.

**Lietošanas devas un laiks**

Apstrādājamie kultūraugi	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezona
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	0,2-0,4	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39)	-	1
	0,15	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas.	-	2
Ziemas mieži, vasaras mieži	0,4-0,6	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39)	-	1
	0,3	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas.	-	2
Rudzi	0,5-0,6	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39)	-	1
	0,25	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas.	-	2
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	0,4-0,6	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39)	-	1
	0,25	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas.	-	2
Auzas	0,3	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32)	-	1
	0,15	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz divu	-	2

		mezglu stadijai (AS 25-32), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas.		
Stiebrzāles sēklai (plavas auzene, sarkanā auzene, timotiņš, ganību airene)	0,4-0,8	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga pirmā mezgla stadijas līdz vārpskaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31-49)	-	1
	0,4	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga pirmā mezgla stadijas līdz vārpskaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31-49), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas.	-	2

### Ierobežojumi

Nelietot pēc salnas vai, ja gaidāma salna vai lietus, vai, ja augs ir mitrs.

Nelietot pie temperatūras virs 24° C.

Neizsmidzināt uz kultūraugiem, kas cieš no stresa, pārmērīga mitruma, kaitēkļu uzbrukuma, slimībām vai salnu bojājumiem.

Apstrādāto stiebrzāļu salmus nedrīkst lietot lopbarībai, ja apstrāde veikta pēc stadijas AS 33.

### Ieteicamais darba šķidruma patēriņš

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš ir 150-400 l/ha atkarībā no zelmeņa lieluma. Ieteicamais izsmidzināšanas spiediens ir 2-3 bāri.

### Darba šķidruma sagatavošana un izsmidzināšana

PIRMS LIETOŠANAS LABI SAKRĀTĪT. Piepildīt smidzinātāja tvertni līdz pusei un sākt maisīšanu. Pievienot nepieciešamo MOXA daudzumu. Pievienot atlikušo ūdens daudzumu un turpināt maisīšanu līdz smidzināšanas beigām. Izvairīties no smidzinājumu pārklāšanās, sprauslu pilēšanas.

Kārtīgi izskalot tukšo iepakojumu (vismaz 3 reizes) un izliet skalojamo ūdeni smidzinātāja tvertnē.

### Lietošana tvertnes maisījumos

Par tvertnes maisījumiem konsultēties ar ražotāja pārstāvi.

### Pēckultūras

Pēc MOXA lietošanas nav ierobežojumu attiecībā uz pēckultūru izvēli.

### Tukšais iepakojums

Pēc preparāta izmantošanas tara jāizskalo ar ūdeni 3 reizes un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidruma sagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot atkārtoti. Tukšo iepakojumu likvidēt drošā veidā, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## **Vides aizsardzības prasības**

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdens tilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

## **Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā, ar etiķeti marķētā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Sargāt no tiešiem saules stariem un citiem karstuma avotiem. Nepieļaut sasalšanu.

### **Derīguma termiņš:**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

## **Juridiskā atbildība**

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar pamācību. Izgatavotājs garantē savu preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.t.l. Produkta ražotājs vai pārdevējs nevar uzņemties atbildību par šiem faktoriem un neatbild par zaudējumiem, traumām, produkta iedarbības trūkumiem, kuru iemesls ir nepareiza uzglabāšana vai lietošana.