

## SWIM AUGALŲ AUGIMO REGULIATORIUS

**Veiklioji medžiaga:** mepikvatchloridas 305 g/l (27.30 %)  
etefonas 155 g/l (13.88 %)

**Produkto forma:** tirpus koncentratas.

**SWIM** - -augalų augimo reguliatorius, naudojamas žieminių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių apsaugai nuo išgulimo.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



### PAVOJINGA

Kenksminga prarijus.

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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

Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir veidą.

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

**PRARIJUS:** Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

**PATEKUS ANT ODOS** (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

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

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

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 paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus, operatoriai purkšdami lauko purkštuvais, privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus ir privalo laikytis ne mažesnės kaip 10 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

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

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:  
+370 5 2362052 arba +370 687 533 78**

Pakuotė: 250 ml, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l  
Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės  
Registracijos Nr. AS2-47AR(2023)  
Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės  
Galiojimo laikas: 2 metai

**Registracijos savininkas:**

Sharda Cropchem Ltd.,  
2nd floor, Prime Business Park, Dashrathlaloshi Road,  
Vile Parle (West), Indija

**Platintojas:**

UAB „Scandagra“  
Biochemiku g. 6,  
LT-57234, Kedainiai, Lietuva,  
Tel/fax: (8 347) 41551

UAB „Agrochema“  
Jonalaukio k., Ruklos sen.  
LT-55296 Jonavos r., Lietuva  
Tel. (8 349) 56 142  
El. paštas: info@agrochema.lt  
www.agrochema.lt

AB „Linus Agro“  
Smėlynės g. 2c  
LT-35143 Panevėžys, Lietuva  
Tel.: +370 45 507354  
www.linusagro.lt

UAB „Agrokoncernas“,  
Vėrupės g. 1, Babtų kaimas,  
54328 Kauno rajonas, Lietuva  
Tel.: 8-37-490490  
el. paštas: info@agrokoncernas.lt

UAB „Baltic Agro“  
Ukmergės g. 322,  
LT-12106 Vilnius, Lietuva  
Tel.: +370 5 2701187  
El. paštas: biuras@balticagro.lt

UAB „Agrodema“  
Žirmūnų g. 139

LT-09120 Vilnius, Lietuva  
 Tel.: +370 52402291  
 El. paštas: info@agrodema.lt  
 www.agrodema.lt

UAB „Žvalguva”  
 Metalistų g. 6,  
 LT-78107 Šiauliai, Lietuva  
 +370 69 803 587  
[info@zvalguva.lt](mailto:info@zvalguva.lt)

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

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

**Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.**

**VEIKIMO BŪDAS**

SWIM augalų augimo reguliatorius, naudojamas žieminių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių apsaugai nuo išgulimo. Sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos etefonas ir mepikvatchloridas. Produktas sutrumpina ir stangrina stiebą, bei padidina atsparumą išgulimui. Stiebo sutrumpinimas neturi neigiamos įtakos varpos dydžiui ir grūdo formavimuisi. Produkto veikimo intensyvumas priklauso nuo apdorojimo laiko, pasėlių vystymosi fazės, lauko tankumo, vietos ir oro sąlygų.

**NAUDOJIMAS**

Kultūra	Purškimo laikas	Norma	
		Produkto kiekis l/ha	Vandens kiekis l/ha min / max
Žieminiai kviečiai	Kai pirmas bamblys pakilęs daugiau nei 1 cm nuo krūmijimosi bamblio iki paskutinio lapo, kai paskutinis lapas visiškai išsiskleidęs (BBCH 31-39)	2,0 l/ha	200-400
Žieminiai miežiai	Kai pirmas bamblys pakilęs daugiau nei 1 cm nuo krūmijimosi bamblio iki paskutinio lapo, kai paskutinis lapas visiškai išsiskleidęs (BBCH 31-39)	2,0 l/ha	200-400
Vasariniai miežiai	Kai pirmas bamblys pakilęs daugiau nei 1 cm nuo krūmijimosi bamblio iki paskutinio lapo, kai paskutinis lapas visiškai išsiskleidęs (BBCH 31-39)	1,5 l/ha	200-400

Didžiausias apdorojimų skaičius: 1.

## PASTABOS

Nenaudoti sėklinuose, silpnuose ir blogai išsivysčiusiuose, kenkėjų nualintuose ar ligotuose pasėliuose.

## SĖJOMAINA

Sėjomainoje nėra jokių apribojimų.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą 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 dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas ≥300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

**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/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti 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 mėvėti pirštines.

**DĖMESIO! Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus**, operatoriai purkšdami lauko purkštuvais, privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus ir privalo laikytis ne mažesnės kaip 10 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 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. Neskatinti vėmimo. Nedelsianti 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: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

### **TIRPALO PARUOŠIMAS**

Tiksliai atmatuoti reikalingą purškimui produkto kiekį. Į purkštuvą talpą supilti pusę purškimui skirtą vandens. Įjungti maišytuvą ir supilti produktą. Dirbant maišytuvui supilti trūkstantį vandens kiekį. Tuščią produkto pakuotę triskart išskalauti vandeniu, o paplavas supilti į baką su darbinio tirpalu. Po darbo purkštuvą gerai išplauti. Nepakankamai išplauta purškimo įranga, gali pakenkti vėliau apdorojamiems augalams.

### **PURKŠTUVO VIDAUS 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 2 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvą talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvą talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį 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.

### **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Saugoti originalioje, sandariai uždarytoje gamyklinėje pakuotėje, toliau nuo šilumos šaltinių, elektros prietaisų, gerai vėdinamoje patalpoje, 0°C - +30°C temperatūroje. 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 purkštuvą talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.