

## REGUCIL

A7725M

### AUGIMO REGULIATORIUS

**Veiklioji medžiaga:** trineksapak-etilas 250 g/l (25,5 %)

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

**Regucil** – cikloheksandionų cheminės grupės augimo reguliatorius, trumpinantis ir sutvirtinantis žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių spelta kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rugių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių avižų bei miglinių žolių, auginamų sėklai, tarpubamblius. **Regucil** neleidžia javams ir miglinėms žolėms išgulti.

Augimo reguliatorius **Regucil** žieminiams ir vasariniams spelta kviečiams, žieminiams avižoms ir vasariniams rugiams registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento 1107/2009 51 straipsniu.

#### Skirtas profesionaliajam naudojimui



#### ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali pakenkti organams (virškinimo traktui), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.

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

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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 paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

Pakuotės: 0,1 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 3 l, 5 l, 7,5 l, 10 l, 20 l

Registracijos Nr.: AS2-33AR(2026)

Siuntos Nr.: žr. ant pakuotės.

Pagaminimo data: žr. ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

**Registracijos savininkas:**

Syngenta Polska Sp. z o.o.,  
Ul.Szamocka 8, 01-748 Varšuva, Lenkija

**Registracijos savininko kontaktinė informacija Lietuvoje:**

Gynėjų g. 16, Vilnius, tel. +370 52420017

**Platintojas: UAB „SCANDAGRA“, Veiverių g. 139, LT-46389 Kaunas, Lietuva, tel. +370 37 39 5511**

**Gamintojas:** Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

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

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

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

**VEIKIMO BŪDAS**

**Regucil** yra greitai įsisavinamas per javų ir miglinių žolių lapus bei stiebus ir pernešamas į augimo kūgelius. Produktas stabdo tarpbamblių ilgėjimą, dėl to sutrumpėja stiebai, sustorėja jų sienelės, jie tampa tvirtesni, o javai ir miglinės žolės neišgula.

**NAUDOJIMAS**

**Regucil** naudojamas tankiuose, gausiai azoto trąšomis patręštuose javų ir miglinių žolių pasėliuose, kai tikimasi gauti didelį derlių. Šis augimo reguliatorius naudojamas vieną kartą bamlėjimo metu, žieminiuose rugiuose - galima naudoti du kartus.

<b>Žemės ūkio augalai</b>	<b>Produkto norma, l/ha</b>	<b>Naudojimo laikas</b>
Žieminiai kviečiai, žieminiai spelta kviečiai	0,3 - 0,4	Nuo bamlėjimo pradžios iki ketvirtas bamblys pakilęs daugiau kaip 2 cm nuo trečio bamblio (BBCH 30–34)
Vasariniai kviečiai, vasariniai spelta kviečiai	0,2 - 0,3	Nuo bamlėjimo pradžios iki antras bamblys pakilęs daugiau kaip 2 cm nuo pirmo bamblio (BBCH 30–32)
Žieminiai ir vasariniai miežiai	0,4	Nuo bamlėjimo pradžios iki trečias bamblys pakilęs daugiau kaip 2 cm nuo antro bamblio (BBCH 30–33)
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	0,3 - 0,4	Nuo matomo pirmo bamblio iki visiškai išsiskleidžia vėliavinis lapas (BBCH 31–39)

Žieminiai ir vasariniai rugiai	0,3 - 0,4	Nuo matomo pirmo bamblio iki visiškai išsiskleidžia vėliavinis lapas (BBCH 31–39)
Žieminiai rugiai	0,3 + 0,2	Nuo matomo pirmo bamblio iki vamzdelėjimo vidurio (BBCH 31–44) Intervalas tarp purškimų: mažiausiai 7 d.
Vasarinės avižos	0,4	Nuo bamblėjimo pradžios iki ketvirtas bamblys pakilęs daugiau kaip 2 cm nuo trečio bamblio (BBCH 30–34)
Žieminės avižos	0,4	Nuo bamblėjimo pradžios iki trečias bamblys pakilęs daugiau kaip 2 cm nuo antro bamblio (BBCH 30–33)
Miglinės žolės sėklai*: paprastoji šunažolė ( <i>Dactylis glomerata</i> ), eraičinai ( <i>Festuca</i> spp.), pašarinis motiejukas, ( <i>Phleum pratense</i> ), miglės ( <i>Poa</i> spp.), svidrės ( <i>Lolium</i> spp.) ir kt.	0,4 - 0,8	Nuo bamblėjimo pradžios iki matomi pirmieji akuotai (BBCH 30–49)

\*žolės ir šieno nenaudoti pašarui.

**Purškimų skaičius:** 1 kartas per sezoną, žiemiškuose rugiuose – 1–2 kartai per sezoną.

## FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojant nefitotoksiškas.

## MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS

Naudojimas spelta kviečių, žieminių avižų ir vasarinių rugių pasėliuose išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

**ATSAKOMYBĖ.** Gamintojas neatsako už produkto veiksmingumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

## MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

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

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

**Regcil** nenaudokite, jei javai yra paveikti nepalankių oro sąlygų (sausra, oro temperatūra aukštesnė negu +25 °C, šalnos) arba yra stipriai pažeisti ligų ar kenkėjų.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius lauko purkštuvais,** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus 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): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

**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).

**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.

**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. Susitėpus pirštinių paviršiumi, 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. Neskatinanti 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.**

## **PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS**

Naudokite traktorinius, techniškai tvarkingus, tinkamai sureguliuotus purkštuvus. Augalai geriausiai padengiami, kai naudojami plokšti,  $110^\circ$  kampo purkštukai. Purškite smulkiais arba vidutiniais lašais. Purškimo metu palaikykite 2-3 atm. slėgį. Purkštuvo sijos aukštis virš augalų turėtų būti 40-50 cm.

## **TIRPALO RUOŠIMAS IR NORMOS**

**Vandens kiekis:** javams – 200–400 l/ha, miglinėms žolėms – 100–400 l/ha.

Didesnę tirpalo normą naudokite tankesniuose ir vešlesniuose pasėliuose. Tirpalo naudojama tiek, kad tolygiai padengtų augalą ir nenutekėtų.

Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite. Pusę purkštuvo rezervuaro pripildykite švariu vandeniu. Įjunkite maišytuvą. Reikiamą produkto kiekį išmaišykite nedideliame vandens kiekyje ir supilkite į purkštuvo rezervuarą su vandeniu. Gerai išmaišykite, supilkite likusį vandens kiekį ir vėl

gerai išmaišykite. Purškiant maišymo įrenginys turi būti įjungtas. Paruoštą tirpalą išpurškite tą pačią dieną.

### **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 3 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, vykdykite jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

### **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.

### **APLINKOS APSAUGA**

Neteršti vandens telkinių, geriamojo vandens šaltinių, maisto produktų ir pašarų produkto likučiais, tirpalo likučiais ar vandeniu, naudoti purkštuvui ar pakuotei plauti. Saugoti, kad 10 dienų į produktu apdorotus plotus nepatektų šalia ganomi naminiai gyvuliai. Vengti produkto patekimo nuo dirvos paviršiaus į paviršinio vandens telkinius.

### **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikyti pakuotes sandariai uždarytas vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atskirai nuo maisto produktų ir pašarų, ne žemesnėje kaip 0 °C ir ne aukštesnėje kaip +35 °C temperatūroje. Saugoti nuo vaikų. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 m aukščio rietuves. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

### **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnių, kurių jis negali kontroliuoti. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.