

## ERGON<sup>□</sup>

### Herbicidas

**Veikliosios medžiagos:** metsulfuron - metilas 68 g/kg + tifensulfuron-metilas 682 g/kg

**Produkto forma:** vandenyje tirpios granulės

ERGON – sulfonilurėjos grupės herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, vasariniuose kviečiuose ir vasariniuose miežuose.

Herbicidas skirtas profesionaliajam naudojimui.



### ATSARGIAI

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metro - iki melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

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

Pakuotė: 120g, 300 g, 500g

Registracijos Nr.: AS2-10H(2025)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai.

### Registracijos savininkas:

Albaugh TKI d.o.o.,

Grajski trg 21,

SI-2327 RAČE,

Slovėnija

### Platintojai:

Kustodija UAB

Laisvės pr. 117a, Vilnius

Tel. +370 52 301725

Žvalguva UAB

Kreivoji g. 41, 78109 Šiauliai, Lietuva  
Tel. +370 41 540219

UAB Agrimatco Vilnius  
Žirmūnų 67, Vilnius LT-09112, Lietuva  
Tel. +370 52 774946

AB Linas Agro  
Smėlynės g. 2c, LT-35143 Panevėžys, Lietuva  
Tel.: +370 45 507354  
Fax.: +370 45 507351  
<http://www.linasagro.lt>

UAB Agrodema  
Žirmūnų g. 139  
LT-09120 Vilnius, Lietuva  
Tel.: +370 52 40229  
<http://www.agrodema.lt>

UAB SCANDAGRA  
Biochemikų g. 6,  
LT-57234, Kėdainiai,  
Lietuva  
Tel.: +370 34 741 551  
[www.scandagra.lt](http://www.scandagra.lt)

UAB "Scandagra",  
Veiverių g. 139 LT-46389,  
Kaunas,  
Mob. tel.: +370 37 395511,  
El. paštas:  
[info@scandagra.lt](mailto:info@scandagra.lt)

# PRIŠ 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.**

ERGON – sulfonilurėjos grupės herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose (išskyrus kietuosius kviečius), vasariniuose kviečiuose ir vasariniuose miežiuose. Herbicidas geriausiai veikia, kai piktžolės yra mažos ir aktyviai auga. Didesnės piktžolės yra mažiau jautrios, todėl labai svarbu purškimo metu atsižvelgti į kiekvienos piktžolės rūšies dydį. Herbicido efektyvumas gali sumažėti jei purškimo metu yra sausa.

## NAUDOJIMAS

### Purškimo laikas

Žieminiai kviečiai ERGON purškiami nuo krūmijimosi iki antrojo bamblio tarpsnio (BBCH 21-31). Vasariniai kviečiai ir vasariniai miežiai ERGON purškiami, kai augalai turi tris lapelius iki antrojo bamblio tarpsnio (BBCH 13-31).

### Naudojimo norma

Purškti 15 g/ha herbicido žieminiuose kviečiuose ir 10 g/ha vasariniuose kviečiuose ir miežiuose su paviršiaus aktyviąja medžiaga.

### Dirvožemis

ERGON gali būti naudojamas visuose dirvožemio tipuose. Herbicido efektyvumas gali sumažėti, kai purškimo metu yra sausa.

Piktžolės	Purškimo laikas	
	iki 2 tikrųjų lapelių	iki 6 tikrųjų lapelių
Vijoklinis pelėvirkštis ( <i>Fallopia convolvulus</i> )	xxx	xxx
Dirvinis ridikas ( <i>Raphanus raphanistrum</i> )	xxx	xxx
Daržinė žliūgė ( <i>Stelaria media</i> )	xxx	xxx
Kibusis lipikas ( <i>Galium aparine</i> ) *	xx	Xx
Raudonžiedė notrelė ( <i>Lamium purpureum</i> )	xxx	xxx
Baltoji balanda ( <i>Chenopodium album</i> )	xxx	xxx
Dirvinė veronika ( <i>Veronica arvensis</i> )	xx	x
Dirvinė neužmirštuolė ( <i>Myosotis arvensis</i> )	xxx	xx
Dirvinė aklė ( <i>Galeopsis tetrahit</i> )	xxx	xxx
Rūgtis takažolė ( <i>Polygonum aviculare</i> )	xxx	xxx
Bekvapis šunramunis ( <i>Tripleurospermum perforatum</i> )	xxx	xxx
Dirvinė našlaitė ( <i>Viola arvensis</i> )	xx	xx
Aguona birulė ( <i>Papaver rhoes</i> )	xx	xx
Dėmėtasis rūgtis ( <i>Polygonum persicaria</i> )	xxx	xxx
Trikertė žvaginė ( <i>Capsella-bursa pastoris</i> )	x	x
Rapsų pabiros Volunteer Rape	xxx	xxx

xxx – jautrios, xx – vidutiniškai jautrios, x – atsparios piktžolės.

\* ERGON naikina kibiuosius lipikus visose augimo tarpsniuose, tačiau jie gali atželti.

### **Piktžolių atsparumas**

ERGON atsparumas gali išsivystyti šluotelinėms kochijoms (*Kochia scoparia*), aguonomis birulėms (*Papaver rhoeas*) ir daržinėms žliūgėms (*Stellaria media*).

Kai to paties veikimo būdo herbicidai naudojami keletą metų tame pačiame lauke, gali atsirasti atsparios piktžolių rūšys. Jos gali daugintis ir pradėti dominuoti pasėlyje. Atsparios piktžolės yra tos, kurios nesunaikinamos, teisingai naudojant herbicidą rekomenduojamomis normomis. Piktžolių atsparumo galima išvengti ERGON kaitaliojant arba naudojant mišiniuose su tinkamais tam tikslui kito veikimo būdo herbicidais.

### **Tirpalo kiekis ir purškimas**

Purškiant ERGON naudoti 100 - 200 l/ha tirpalo. Naudoti įprastinius purkštuvus, slėgis purškimo metu 2-3 barai. Purškiti vidutinio dydžio purkštukais. Kai pasėlis yra tankus ir piktžolės gausiai išplitusios naudoti 400 l/ha tirpalo. Purškiant ERGON vengti purškimo sudvigubinimo.

### **Apribojimai:**

Nenaudoti ERGON daugiau kaip vieną kartą per sezoną.

Nenaudoti ERGON, jei augalai yra streso būsenoje nuo sausros, užmirkimo, žemų temperatūrų, pažeisti ligų ar kenkėjų, trąšų trūkumo ar kitų faktorių, kurie įtakoja augalų augimą.

Nenaudoti ERGON javuose su varpinių žolių, dobilų ar kitų ankštinių augalų įsėliu bei kituose plačialapiuose augaluose.

Naudojant mišiniuose vengti purškimų sudvigubinimo.

Vengti purškiamo tirpalo užnešimo ant šalia augančių plačialapių augalų, taip pat patekimo į tvenkinius ar griovius.

Plaunant purkštuvus laikytis vietinių reikalavimų.

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

### **Įtaka po to auginamiems augalams**

Jei po ERGON purškimo pasėlis žuvo, galima atsėti tiktai kviečius. Prieš sėją dirva turi būti suarta ir sukultivuota mažiausiai 15 cm gyliu.

Herbicidu nupurkštose dirvose tais pačiais metais galima sėti tiktai javus, rapsus, pupas arba varpines žoles.

### **TIRPALO PARUOŠIMAS**

Prieš ruošiant tirpalą įsitikinkite, kad purkštuvus yra švarus. Naudojant ERGON mišiniuose su kitais herbicidais, visada pilkite ERGON į purkštovo talpą pirmiausia. ERGON gerai maišosi su vandeniu, tačiau ruošiant tirpalą reikia laikytis šios procedūros: ketvirtadalį purkštovo talpos pripildyti vandeniu, įjungti maišyklę ir supilti reikiamą ERGON kiekį tiesiai į purkštuvą. Maišant užpildyti purkštuvą vandeniu. Maišyklė turi būti įjungta ir purškimo metu .

### **MAIŠYMAS**

Dėl herbicido naudojimo mišiniuose kreipkitės į platintoją.

### **DĖMESIO!**

**Vengti purškiamo tirpalo užnešimo ant šalia augančių plačialapių augalų, taip pat patekimo į paviršinio vandens telkinius, griovius arba ant plotų skirtų kitų augalų auginimui.**

Išplovus purkštuvą paplautos negali patekti į dirvą, kurioje auga arba numatoma auginti kitus augalus nei javus.

Prastai išplovus purkštuvą arba plovimui naudojant nepakankamą vandens kiekį gali būti nepilnai išplautos herbicido liekanos. Toliau naudojant purkštuvą gali būti pažeisti po to purškiami kiti nei javai augalai.

## **PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS**

Kad išvengti augalų pažeidimo, nedelsiant po purškimo ERGON reikia kruopščiai išplauti purkštuvo vidų ir išorę taikant šią procedūrą:

1. Tuoj po purškimo pilnai ištuštinti purkštuvo talpą. Nuplauti purkštuvo išorę švariu vandeniu.
2. Plauti purkštuvo vidų švariu vandeniu ir išleisti mažiausiai vieną dešimtadalį purkštuvo talpos kiekio per štangą ir žarnas. Ištuštinti pilnai purkštuvo talpą.
3. Pripildyti pusę purkštuvo talpos švariu vandeniu, tuomet supilti reikiamą kiekį tinkamo purkštuvo ploviklio naudojamo purkštuvo talpai po sulfonilurėjos herbicidų naudojimo plauti. Maišyti ir po to išleisti tirpalą per štangą ir žarnas. Pripildyti purkštuvo talpą pilnai vandeniu, įjungti maišyklę ir palikti maišant 15 minučių. Tuomet vėl išleisti per štangą ir žarnas, pilnai ištuštinti talpą (jei neįmanoma pilnai ištuštinti talpos, pakartoti procedūros 3 punktą).
4. Nuimti purkštukus ir filtrus ir pamerkti į tirpalą, paruoštą iš vandens iš purkštuvo ploviklio tinkamo po sulfonilurėjos herbicidų naudojimo. Naudoti tos pačios koncentracijos tirpalą, kaip ir purkštuvo plovimui.
5. Plauti purkštuvo talpą vėl švariu vandeniu ir išleisti vieną dešimtadalį purkštuvo talpos per štangą ir žarnas. Po to pilnai ištuštinti purkštuvo talpą.

### **PASTABA:**

Pasikonsultuokite dėl etiketėje pateiktos purkštuvo plovimo procedūros visų mišiniuose naudojamų augalų apsaugos produktų ir būkite tikri, kad labiausiai tiksli purkštuvo plovimo procedūra yra rekomenduota.

Sunaikinant paplavas laikytis galiojančių taisyklių.

Nepurkšti ant jautrių augalų arba dirvos, skirtos jautrių augalų auginimui.

## **SAUGOS PRIEMONĖS**

**Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius**, būtina dėvėti 5 tipo apsauginę aprangą nuo kietųjų cheminių dalelių ir dulkių (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN ISO 13982-1) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mėvėti 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 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina** į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mėvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

**Higienos 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. 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.**

### **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 purkštuvu talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

### **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originalioje gamyklinėje pakuotėje, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.