

ERGON®

Herbidas

Vandenyje tirpios granulės

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

ERGON – sulfonilurėjos grupės herbidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, vasariniuose kviečiuose ir vasariniuose miežiuose.

Herbidas skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius 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.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 120g / 300 g / 500g

Registracijos Nr. 0384H/10

Siuntos Nr: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas:

Rotam Agrochemical Europe Ltd

Hamilton House, Mabledon Place

London WC1H 9BB

Jungtinė Karalystė

Tel : +44 020 7953 0447

Platintojai:

Kustodija UAB

Laisvės pr. 117a, Vilnius

Tel. +370 52 301725

Žvalguva UAB

Kreivoji g. 41, 78109 Šiauliai, Lietuva

Tel. +370 41 540219

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

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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 piktžolių rūšies dydį. Herbicido efektyvumas gali sumažėti jei purškimo metu yra sausa.

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

Puršksti 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*), aguonoms 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. Purkšti 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.

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

Įtaka po to auginamiems augalams

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

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

Tirpalo ruošimas

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

Suderinamumas

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 PLOVIMAS

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

1. Tuoj po purškimo pilnai ištuštinti purkštuvą talpą. Nuplauti purkštuvą išorę švari vandeniu.
2. Plauti purkštuvą vidų švari vandeniu ir išleisti mažiausiai vieną dešimtadalį purkštuvą talpos kiekio per štangą ir žarnas. Ištuštinti pilnai purkštuvą talpą.
3. Pripildyti pusę purkštuvą talpos švari vandeniu, tuomet supilti reikiamą kiekį tinkamo purkštuvą ploviklio naudojamo purkštuvą talpai po sulfonilurėjos herbicidų naudojimo plauti. Maišyti ir po to išleisti tirpalą per štangą ir žarnas. Pripildyti purkštuvą 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 purkštuvą ploviklio tinkamo po sulfonilurėjos herbicidų naudojimo. Naudoti tos pačios koncentracijos tirpalą, kaip ir purkštuvą plovimui.
5. Plauti purkštuvą talpą vėl švari vandeniu ir išleisti vieną dešimtadalį purkštuvą talpos per štangą ir žarnas. Po to pilnai ištuštinti purkštuvą talpą.

PASTABA:

Pasikonsultuokite dėl etiketėje pateiktos purkštuvą plovimo procedūros visų mišiniuose naudojamų augalų apsaugos produktų ir būkite tikri, kad labiausiai tiksli purkštuvą 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 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 traktoriniais lauko purkštuvais, rekomenduojama dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mūvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. 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.

PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS:

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. 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: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

GARANTINIAI REIKALAVIMAI

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.