

# ETHOSAT® 500 SC HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga - etofomezatas 500 g/l.  
Koncentruota suspensija**

Ethosat® 500 SC yra atrankinio veikimo kontaktinis ir dirvinis herbicidas, skirtas naikinti po sudygimo vienmetes dviskiltes piktžoles, taip pat turintis poveikį ir kai kurioms vienskiltėms piktžolėms, naudojamas cukriniuose, pašariniuose runkeliuose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui!**



## **ATSARGIAI**

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti Ethosat® 500 SC ar kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra etofumesato daugiau kaip 1,0 kg etofumesato/ha/sezoną ar 2,0 kg/ha per trijų auginimo sezonų laikotarpį.

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

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

**Pakuotė: 1 l, 5 l**

Registracijos Nr.: 0315H/07

Partijos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

## **Registracijos savininkas:**

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nyderlandai

Tel: +31 33 445 3160

www.adama.com

**Atstovas Lietuvoje: 8-5 2108622**

## PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE INSTRUKCIJĄ!

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

#### Veikimo spektras:

Herbidas gerai naikina dirvinę aklę, balandūnes, baltąją balandą, dirvinę čiuzutę, daržinę žliuę, garstukus, raudonžiedę notrelę, trikertę žvaginę, vijoklinį pelėvirkštį.

Naudojant Ethosat® 500 SC po sudygimo, jis yra įsisavinamas per lapus ir per dirvą.

Naudingiausia Ethosat® 500 SC naudoti mišiniuose su Kontakt® 320 SC ir Goltix® 700 SC:

#### Purškimo rekomendacijos:

**Sistema I:** Šiuolaikinė runkelių purškimo po sudygimo rekomendacija – visą preparatų normą padalinant į tris purškimus:

	<b>Kai piktžolės yra skilčialapių augimo tarpsnyje (nepriklausomai nuo runkelių išsivystymo stadijos)</b>		
	1 purškimas	2 purškimas	3 purškimas
Bendras piktžolėtumas	Ethosat® 0.4 l/ha + Kontakt® 0.5 l/ha + Goltix® 1.0 l/ha	Ethosat® 0.4 l/ha + Kontakt® 0.5 l/ha + Goltix® 1.0 l/ha	Ethosat® 0.4 l/ha + Kontakt® 0.5 l/ha + Goltix® 1.0 l/ha

**Sistema II:** Pavėluotas purškimas po sudygimo, norma padalinama į du purškimus:

	<b>Kai piktžolės yra iki 4 tikrųjų lapelių augimo tarpsnio (runkeliai mažiausiai – 2 lapelių augimo tarpsnyje)</b>	5-10 dienų po pirmo purškimo
	1 purškimas	2 purškimas
Bendras piktžolėtumas	Ethosat® 0.4 l/ha + Kontakt® 0.75 l/ha + Goltix® 1.5 l/ha	Ethosat® 0.4 l/ha + Kontakt® 0.75 l/ha + Goltix® 1.5 l/ha

**Sistema III:** Trijų kartų purškimo technologija, kai purškiama sumaišius du produktus tarpusavyje:

	<b>Kai piktžolės yra skilčialapių augimo tarpsnyje (nepriklausomai nuo runkelių išsivystymo stadijos)</b>		
	1 purškimas	2 purškimas	3 purškimas
Bendras piktžolėtumas	Kontakt® 0.75 l/ha + Goltix® 1.5 l/ha	Kontakt® 0.75 l/ha + Goltix® 1.5 l/ha	Ethosat® 0.8 l/ha + Kontakt® 1.0 l/ha

#### Tirpalo paruošimas

Purkštuvus turi būti švarus, jame negali būti jokių likučių – augimo reguliatoriai arba triazinai gali stipriai pakenkti runkeliams!

Labai svarbu prieš naudojimą preparatus pakuotėje gerai suplakti. Iš pradžių vandeniu užpildoma tik ¼ purkštuvo bako dalis, įjungiamas maišytuvus, tada supilami produktai vienas po kito, ir tik po to

supilamas likęs vanduo. Vandens kiekis: 100-350 l/ha, purškama smulkiais lašais. Paruoštą tirpalą būtina tuoj pat sunaudoti. Po darbo nedelsiant reikia gerai išplauti purkštuvą, kad likučiai nesukeltų jokių gedimų.

### **Patarimai naudotojui**

Ethosat® 500 SC negalima purkšti karštą dieną (virš +25°C), stipriai šviečiant saulei arba kai vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Preparatas gali pakenkti šalnų pažeistiems, silpniems, ligotiems runkeliams. Jei diena labai karšta, purkšti reikia vakare. Kad Ethosat® 500 SC pilnai suveiktų, mažiausiai 3 valandas turi nelyti. Praėjus 3 dienoms po purškimo, lauke galima atlikti mechaninius darbus, praėjus 7 dienoms – rankų darbus.

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

### **Tuščių pakuočių sunaikinimas**

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švairiu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

### **Sandėliavimas ir saugojimo laikas**

Ethosat® 500 SC turi būti laikomas sandariai uždarytame, originaliame įpakavime, saugiame, sausame ir ventiliuojamame sandėlyje. Saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos ir šalčio, laikyti atskirai nuo maisto bei pašarų. Saugoti preparatą 0 – 30 °C temperatūroje.

### **Darbo apsauga**

Dirbant rekomenduojama dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) 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.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mėvėti 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.

### **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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

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

Gamintojas garantuoja už preparato kokybę, jei jis gautas originaliame įpakavime, tačiau jis neatsako už pasekmes jei preparatas netinkamai saugomas ar naudojamas.