

**Butoxone®**

## HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** MCPB 400 g/l

**Preparato forma:** tirpus koncentratas

**Butoxone** – fenoksikarboksilinių rūgščių klasės sisteminis herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti žirniuose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



## PAVOJINGAS

Kenksmingas prarijus.

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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

**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.

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 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:** 5 l, 10 l, 20 l

**Registracijos Nr.:** 0402H/11

**Siuntos Nr.:** žiūrėti ant įpakavimo

**Galiojimo laikas:** 2 metai nuo pagaminimo datos.

**Registracijos savininkas:**

Nufarm GmbH & Co KG

St.-Peter Str. 25

A-4021 Linz,

Austrija

Nufarm techninė konsultacija Lietuvoje:

8 610 28312

### Importuotojai:

UAB "Agrokoncernas"

Užnerio g. 15

LT - 47484 Kaunas

Tel.: 8 700 55033

UAB „Kustodija“

Laisvės pr. 117A

LT - 06118 Vilnius

Tel.: 8 5 2301 725

UAB "Baltic Agro"

Ateities g. 10

LT - 08303 Vilnius

Tel.: 8 5 270 1187

UAB "Litagros prekyba"

Savanorių pr. 173

LT – 03150 Vilnius

Tel. : 8 5 236 1659

# PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

### VEIKIMAS

Butoxone - sisteminis herbicidas, absorbuojamas per lapus ir šaknis, kaupiasi meristeminiuose audiniuose ir stabdo piktžolių augimą. Piktžolės deformuojasi ir greitai žūva. Butoxone geriausiai sunaikina jaunas, aktyviai augančias piktžoles. Vienmetės piktžolės jautriausios skilčialapių tarpsnyje, o daugiametės - kai formuojasi žiedinis pumpuras.

Herbicidas geriausiai veikia, jei po purškimo 6 valandas nelyja.

### Jautrios piktžolės:

Baltoji balanda (*Chenopodium album*), dirvinė čiužutė (*Thlaspi arvense*).

### Vidutiniškai jautrios piktžolės:

Rapsų pabiros (*Brassica napus*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*), vaistinė žvirbliarūtė (*Fumaria officinalis*), dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*), usnys (*Cirsium spp.*), dilgėlės (*Urtica spp.*), dirvinė aklė (*Galeopsis tetrahit*), rugiagėlės (*Centaurea cyanus*), dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*), gysločiai (*Plantago spp.*).

### Vidutiniškai atsparios piktžolės:

Rūgtys (*Polygonum spp.*), kibusis lipikas (*Galium aparine*).

### Naudojimo norma ir laikas:

**Žirniai:** 3,0 – 4,0 l/ha, kai žirniai turi 3 – 6 lapus.

**REKOMENDUOJAMAS VANDENS KIEKIS:** 200 – 400 l/ha

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Nepurkšti, kai sausa ir pasėliai nukentėję nuo sausros arba numatomas lietus.

Neakėti pasėlių 10 dienų po purškimo.

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

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.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMAS

Remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), MCPB veikimo pobūdis yra kaip auksinų (HRAC kodas: O). Rizika, kad išsivystys atsparumas auksinams analogiškiems herbicidams, yra vertinama kaip maža.

## PURŠKIMO TECHNIKA

Purškama su techniškai tvarkingais, tinkamai sureguliuotais traktoriniais pakabinamais arba prikabinamais purkštuvais.

## SAUGOJIMAS

Sandėliuoti sandariai uždarytoje, originalioje pakuotėje, vėsiose, ventiliuojamose, augalų apsaugos produktams skirtose patalpose.

Temperatūra sandėlyje turi būti ne mažesnė kaip 0°C ir ne didesnė kaip +35° C.

Prieš naudojimą suplakti.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbdant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius**, būtina 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 dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais**, rekomenduojama dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) ir dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

## TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

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

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu 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 atrodo švari.

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

## NUKENKSMINIMAS

Išsiliejus didesniam preparato kiekiui lokalizuoti ir susiurbti į konteinerius.

Permirkusį žemės sluoksnį sumaišius su absorbentu nuimti ir laikyti tam skirtoje vietoje. **Nurodyti konkrečiai.**

**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. Neskatinėti 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.**

## JURIDINĖ ATSAKOMYBĖ

Preparato naudojimo rekomendacijos pagrįstos atliktais bandymais. Gamintojas neprisiima atsakomybės dėl pasekmių, atsiradusių dėl neteisingo preparato saugojimo ir naudojimo. Preparato kokybė garantuojama tik tada, jeigu jis laikomas originalioje, uždaroje pakuotėje ir nurodytomis saugojimo aplinkybėmis.

® -registruotas NUFARM Ltd. UK prekinis ženklas.