

**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.**



**KENKSMINGAS**



**APLINKAI PAVOJINGAS**

**DĖMESIO!**

Kenksmingas prarijus.

Dirgina odą.

Gali smarkiai pažeisti akis.

Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

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

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370-5-2362052**

**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 „Agrokonzernas“

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

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

**SIEKIANČIŠ IŠVENGTI RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI, BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**

## **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

### **Pastabos:**

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

Neakėti pasėlių 10 dienų po purškimo.

Nepurkšti vėjuotu oru, kad herbicido dulksna nepatektų ant greta augančių augalų.

### **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, vėsioje, ventiliuojamoje, 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 bei purškiant, būtina naudoti apsauginius drabužius: 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605), pirštines, pagamintas iš nitrilo gumos (atitinkančias standartą EN 374), apsauginę veido kaukę (atitinkančią standartą EN 166). Suplyšusias pirštines būtina pakeisti.

Baigę darbą ar prieš valgant visada plaukite rankas vandeniu su muilu. Saugokitės, kad tirpalas nepatektų ant odos, į akis ir ant darbo drabužių. Darbo drabužius laikykite atskirai. Užterštus darbo drabužius nusivilkite ir išplaukite. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

## **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 švriu 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 didesniai preparato kiekiui lokalizuoti ir susiurbti į konteinerius.

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

### **Pirmoji pagalba:**

Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.

Prarijus, išskalauti burną vandeniu. Vėmimo neskatinti. Išgerti pusę litro vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis, pašalinti kontaktinius lęšius (jei turi) skubiai ir kruopščiai 15 min. plauti jas po tekančia vandens srove, akių vokai turi būti atviri.

Įkvėpus, išvesti nukentėjusį į gryną orą.

Visais abejotinais atvejais ar jei simptomai tęsiasi kreiptis į gydytoją.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370-5-2362052**

## **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.