

# MCPA CLASSIC 750 SL

## HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: MCPA 750 g/l (63,6%)

Vandens tirpalas

MCPA CLASSIC 750 SL - selektyvaus veikimo fenoksiherbicidų klasės sisteminis herbicidas, naikinantis vienmetes dviskiltes piktžoles žieminiuose kviečiuose, rugiuose, kvietruguose, miežiuose ir vasariniuose kviečiuose, kvietruguose, miežiuose, avižose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



## PAVOJINGAS

Kenksmingas prarijus.

Smarkiai pažeidžia akis.

Kenksmingas 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.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės 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.

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: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Registracijos Nr. AS2-21H/2016

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 3 metai nuo pagaminimo datos

### Registracijos savininkas:

CIECH Sarzyna S.A.

Chemików g. 1

Nowa Sarzyna

### Importuotojas:

Chemtagra UAB

Beržų g. 13

Kauno rajono sav. Kluoniškių km.

Lenkija PL-37-310  
Tel.: +48(017)24 07 111,  
Fax: +48(017)24 07 122,  
e-paštas: zch@zch.sarzyna.pl

Lietuva LT -53415  
Tel/faks.: +370 37 711407  
el. paštas: info@chemtagra.com

UAB BALTIC AGRO,  
Ukmergės g. 322  
Vilnius, LT-12106  
Lietuva  
Tel.: 8 5 2701187  
Faks. 8 5 2701711  
el. paštas: biuras@balticagro.lt

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

### **NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

#### **VEIKIMO BŪDAS**

MCPA CLASSIC 750 SL – tai selektyvus sisteminio veikimo herbicidas, skirtas naikinti vienmetes ir kai kurias daugiameles piktžoles žieminiuose kviečiuose, rugiuose, kvietrugiuose, miežiuose ir vasariniuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, avižose. Herbicidas sustabdo piktžolių augimą, jos nustoja augti ir žūsta.

#### **VEIKIMO SPEKTRAS**

##### **Jautrios piktžolės:**

Trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*), dirvinė čiuzutė (*Thlapsi arvense*), baltoji balanda (*Chenopodium album*), dirvinė aklė (*Galeopsis tetrahit*), aguona birulė (*Papaver rhoeas*), apskritalapė notrelė (*Lamium amplexicaule*), dirvinis kežys (*Spergula arvensis*).

##### **Vidutiniškai jautrios piktžolės:**

Dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*), daržinė žliugė (*Stellaria media*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*).

##### **Mažai jautrios piktžolės:**

Kibasis lipikas (*Galium aparine*), bekvapis šunramunis (*Trisplospermum perforatum*), dirvinė veronika (*Veronica arvensis*).

#### **NAUDOJIMO LAIKAS**

MCPA CLASSIC 750 SL purškama pavasarį, javų vegetacijos metu nuo krūmijimosi pradžios iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 20–29). Herbicidas geriausiai naikina jaunas piktžoles, kai jos yra 2–6 lapelių augimo tarpsnyje.

#### **NAUDOJIMO NORMA**

Vasariniai miežiai, kviečiai, kvietrugiai, avižos – norma 0,75 l/ha;  
Žieminiai miežiai, kviečiai, kvietrugiai, rugiai – norma 1,0 l/ha.

**Rekomenduojama vandens norma:** 200–300 l/ha;

**Didžiausias purškimų skaičius:** 1.

## PASTABOS

Jai pasėlis, kuris buvo nupurkštas MCPA CLASSIC 750 SL žuvo (dėl šalnų, kenkėjų ar ligų) dirvą sukultivuoti 10-12 cm gyliu prieš sėją ir galima auginti kitus augalus, išskyrus labai jautrius (t.y. kopūstus (*Brassica oleracea*), salotas (*Lactuca sativa*), ropes (*Brassica rapa*), pomidorus (*L. esculentum*) ir kai kurias lauko kaupiamąsias kultūras pvz., pašarinius runkelius (*Beta vulgaris L.*).

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, rekomenduojama išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki produktui minėtų jautrių augalų.

Saugoti, kad nebūtų purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose. Saugoti, kad produkto nepatektų į vandens telkinius.

## ATSPARUMAS

MCPA CLASSIC 750 SL turi vieną veikliąją medžiagą - MCPA. Pagal veikimo pobūdį ji yra sintetinis auksinas (HRAC kodas O). Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Jei tame pačiame lauke keletą metų naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku ir rekomenduojama norma.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina griežtai laikytis šių rekomendacijų:

1. taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
2. mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
3. naudokite visą herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku;
4. panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

## TIRPALO PARUOŠIMAS

Reikiamą produkto kiekį (gerai išmaišius) pilti į dalinai vandeniui užpildytą (apie pusę) purkštuvu talpą, įjungus maišytuvą.

Tuščią pakuotę perplauti 3 kartus vandeniui, paplavas supilti į purkštuvu talpą. Talpą pripildyti reikiamu kiekiu vandens. Naudojant purkštuvą be hidraulinio maišytuvo, tirpalą išmaišyti mechaniškai. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo metu ar trumpų pertraukėlių metu maišytuvą turi būti įjungtas. Esant pertraukoms tarp purškimų, prieš pradėdant purkšti reikia gerai išmaišyti purkštuvu esantį tirpalą.

Po purškimo purkštuvą gerai išplauti naudojant vandenį arba tam tikslui skirtas priemones, pvz., All clear™ extra.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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.

Produkto nenaudoti:

- sausros metu;
- streso paveiktų, pažeistų augalų;
- esant oro temperatūrai žemesnei nei 10 °C ir aukštesnei nei 25 °C;
- esant oro temperatūrai naktį žemesnei nei 5 °C;
- artėjant lietu ir šalčiams;
- kai vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Purkštuvu likusį tirpalą praskiesti vandeniui ir išpurkšti anksčiau purkštame lauke. Purkštuvu plovimui naudotą vandenį išpurkšti anksčiau purkštame lauke. Plaunant purkštuvą šioms tikslams skirtu produktu, pvz., All clear™ extra, išplovimas būtina sutvarkyti vadovaujantis plovimui naudoto produkto etiketėje ar saugos duomenų lape pateikta informacija.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374,): pvz., nitrilo ( $\geq 0,4$  mm), chloropreno ( $\geq 0,5$  mm), butilo ( $\geq 0,7$  mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Einant į javų apdorotus plotus rekomenduojama mėvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir 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. 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.**

## SANDĖLIAVIMAS

Negalima sandėliuoti kartu su maisto produktais, gėrimais bei pašarais. Laikyti tik originalioje pakuotėje, esant oro temperatūrai ne žemesnei nei 0°C ir ne aukštesnei nei 30 °C.

## TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

## GARANTINIAI REIKALAVIMAI

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnių (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.