

CHWASTOX[®] 500 SL

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: MCPA 500 g/l (44,3%)

Vandens tirpalas

Chwastox 500 SL - selektyvaus veikimo, sisteminis, fenoksikarboksilinių rūgščių cheminės klasės herbicidas, naikinantis vienmetes dviskiltes piktžoles žieminiuose kviečiuose, rugiuose, kvietruguose, miežiuose ir vasariniuose kviečiuose, kvietruguose, miežiuose bei avižose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



KENKSMINGAS

DĖMESIO!

Kenksmingas prarijus

Gali smarkiai pažeisti akis

Kenksmingas 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 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)

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 52362052

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Registracijos Nr. 0427H/12

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas:

Zakłady Chemiczne „Organika – Sarzyna“ S.A.

Chemików g. 1

Nowa Sarzyna

Lenkija PL-37-310

Tel.: +48(017)24 07 111,

Fax: +48(017)24 07 122,

e-paštas:zch@zch.sarzyna.pl

Importuotojas:

Chemtagra UAB

Beržų g. 13

Kauno rajono sav. Kluoniškių km.

Lietuva LT -53415

Tel/faks.: +370 37 711407

el. pastas: info@chemtagra.com

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!
SIEKIANT IŠVENGTI KELIAMOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI
RIZIKOS, BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS!**

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

VEIKIMO BŪDAS

Chwastox 500 SL – tai selektyvus sisteminio veikimo herbicidas, skirtas naikinti vienmetes ir kai kurias daugiametes 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:

Vaistinė žvirbliarūtė (*Fumaria officinalis*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*), dirvinė čiuzutė (*Thlaspi arvense*), baltoji balanda (*Chenopodium album*), dirvinė aklė (*Galeopsis tetrahit*), aguona birulė (*Papaver rhoeas*), dirvinis kežys (*Spergula arvensis*).

Atsparios:

Dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*), daržinė žliūgė (*Stellaria media*), paprastoji veronika (*Veronica chamaedrys*), kibusis lipikas (*Galium aparine*), ramunės (*Matricaria sp*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), vienskiltės piktžolės.

NAUDOJIMO LAIKAS

Chwastox 500 SL purškiamas pavasarį. Žieminiai javai purškiami atsinaujinus vegetacijai iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 21 - 29), vasariniai javai – krūmijimosi metu (BBCH 21-29). Herbicidas geriausiai naikina jaunas piktžoles, kai jos yra 4-5 lapelių augimo tarpsnyje.

NAUDOJIMO NORMA

Žieminiai miežiai, kviečiai, kvietrugiai, rugiai – norma 1,5 l/ha;
Vasariniai miežiai, kviečiai, kvietrugiai, avižos – norma 1,1 l/ha.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Rekomenduojama vandens norma: 200-300 l/ha;

PASTABOS

Jei pasėlis, kuris buvo nupurkštas Chwastox 500 SL, žuvo (dėl šalnų, kenkėjų ar ligų), dirvą sukultivuoti 10-12 cm gyliu ir galima sėti bei auginti kitus augalus, išskyrus labai jautrius (t.y. kopūstus, salotas, ropes, raudonuosius burokėlius, pašarinius runkelius, cukrinius runkelius, pomidorus).

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

Saugoti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų pasėlių ir nebūtų purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose. Saugoti, kad produkto nepatektų į vandens telkinius.

ATSPARUMAS

Chwastox 500 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 preparato kiekį (gerai išmaišius) pilti į dalinai vandeniui užpildytą (apie pusę) purkštuvu talpą, įjungus maišytuvą.

Tuščią pakuotę perplauti 3 kartus vandeniui, paplavus 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 purškėti reikia gerai išmaišyti purkštuvą esantį tirpalą.

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

PASTABOS

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 lietuvi ir šalčiams;
 - esant vėjui, kada vėjas gali nunešti purškiamą tirpalą ant šalia esančių augalų.
- Purkštuvą likusį tirpalą praskiesti vandeniui ir išpurškėti anksčiau purkštame lauke. Purkštuvu plovimui naudotą vandenį išpurškėti anksčiau purkštame lauke. Plaunant purkštuvą šiems 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 EN 340 ir EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą EN 166).

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

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Einant į javų apdorotus plotus rekomenduojama dėvėti pirštines, dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugokitės, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniui su muilu. Plauti rankas pertraukų metu ir po darbo. 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

Patekus ant odos: nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei atsiranda odos sudirginimas, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis, nedelsiant plauti akis švariu vandeniu mažiausiai 15 min. Jeigu nešiojate, išsiimkite kontaktinius lęšius ir toliau plaukite. Jei sudirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus, išvesti nukentėjusį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus, vėmimo neskatinti, skalauti burną vandeniu, išgerkite 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją. Niekada nesukelkite vėmimo ir negirdykite/nepilkite į burną, jei auka be sąmonės arba ją ištiko traukuliai.

Informacija gydytojui: priešnuodžio nėra. Apsinuodijimo požymiai - pagreitėjęs širdies plakimas ir kvėpavimas, karščiavimas, prakaitavimas, pusiausvyros praradimas. Gydymas simptominis.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 852362052.

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 produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsvarvės 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 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).

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.

® - registruotas Zakłady Chemiczne „Organika Sarzyna“ prekės ženklas