

**TERIDOX 500 EC
A5089H**

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: **500 g/l dimetachloras (47.5 %)**
 Produkto forma: **koncentruota emulsija**

Teridox 500 EC – sisteminio veikimo, chloracetanilidinių cheminės klasės herbicidas, naudojamas vienmetėms dviskiltėms ir kai kurioms vienskiltėms piktžolėms naikinti žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

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 vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais. Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės. Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra dimetachloro dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
+370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

Pakuotė 5 l, 10 l, 20 l.

Registracijos Nr. AS2-21H/2014.

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o.o.,
 Ul.Szamocka 8, 01-748 Varšuva, Lenkija

Registracijos savininko kontaktinė informacija Lietuvoje:
 Gynėjų g. 16, Vilnius, tel. +370 52420017
Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

Teridox 500 EC - sisteminio veikimo, chloracetanilidinių cheminės klasės herbicidas, vienmetėms dviskiltėms ir kai kurioms vienskiltėms piktžolėms naikinti žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose.

VEIKIMO BŪDAS

Dimetachloras – veikioji medžiaga, į dygstančias piktžoles daugiausiai patenka per daigus, patekusi į augalą slopina ląstelių dauginimosi procesą, piktžolės nustoja augti ir žūsta. Herbicidas geriausiai veikia, kai dirva yra drėgna. Teridox 500 EC nelakus, todėl išpurškus įterpti nereikia.

TERIDOX 500 EC VEIKSMINGUMAS NUO PIKTŽOLIŲ

Jautrios (veiksmingumas >80%):	Vidutiniškai jautrios (veiksmingumas - 50-80%):	Mažai jautrios (<50%):
Dirvinė smilguolė (<i>Apera spica-venti</i>) Vienmetė miglė (<i>Poa annua</i>) Rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>) Snapučiai (<i>Geranium sp.</i>) Notrelės (<i>Lamium sp.</i>) Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum sp.</i>) Vaistinės ramunės (<i>Matricaria recutita</i>) Dirvinė neužmirštuolė (<i>Myosotis arvensis</i>) Veronikos (<i>Veronica sp.</i>) Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>) ¹ Vijoklinis pelėvirštis (<i>Fallopia convolvulus</i>) ¹ Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>) ² Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) ²	Pelinis pašiaušėlis (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Dirvinė krapažolė (<i>Euphorbia helioscopia</i>) Kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>) Aguonos (<i>Papaver sp.</i>) Dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>) Vaistinė pikulė (<i>Sisymbrium officinale</i>) Dirvinė čiuzutė (<i>Thlaspi arvense</i>) Javų pabiros	Našlaitės (<i>Viola sp.</i>)

¹- vidutiniškai jautrios purškiant pavasarį;

²- vidutiniškai jautrios purškiant po žieminių rapsų sudygimo.

NAUDOJIMAS

Žemės ūkio augalai	Naudojimo norma, l/ha	Purškimo laikas
Žieminiai rapsai	2,0	Po sėjos, iki 4 tikrųjų lapelių tarpsnio (BBCH 00-14)
Vasariniai rapsai	2,0	Po sėjos, iki sudygimo (BBCH 00-09)

SĖJOMAINA

Įprastai nuėmus derlių, apribojimų kitiems sėjomainos augalams nėra.

Jei dėl kokių nors priežasčių žuvo Teridox 500 EC purškšti žieminiai rapsai, tą patį rudenį, praėjus 1 mėnesiui po purškimo ir giliai suarus (20 cm), galima sėti žieminius javus. Kitą pavasarį, po seklaus dirvos įdirbimo, galima sėti vasarinius rapsus, žirnius, kukurūzus ir bulves. Giliai suarus (20 cm), galima sėti vasarinius javus, faceliją, linus, pašarines žoles, pupas ir cukrinius runkelius.

Jei dėl kokių nors priežasčių žuvo Teridox 500 EC purkšti vasariniai rapsai, pavasarį negalima atsėti jokiais augalais. Vasarą-rudenį, prieš tai suarus bent 15 cm gyliu, galima sėti žieminius rapsus ir javus.

ŠALIA AUGANTYS AUGALAI

Saugoti, kad herbicido tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių augalų.

FITOTOKSIŠKUMAS

Gali būti fitotoksiškas rapsams, jeigu apdorojus iš karto gausiai palyja, bet požymiai greitai išnyksta be jokio poveikio derliui.

ATSPARUMAS

Teridox 500 EC turi vieną veikliąją medžiagą – dimetachlorą. Pagal veikimo pobūdį, remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikacija, ji yra labai ilgos riebiųjų rūgščių grandinės sintezės inhibitorius, HRAC 15 grupė. Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Atsparumo išsivystymo herbicidams rizikai mažinti būtina laikytis bendrųjų HRAC 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 pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku.
4. Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. Teridox 500 EC mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

TIRPALO RUOŠIMAS

Vandens norma 200 - 300 l/ha. Pripilkite pusę purkštuvu rezervuaro švaraus vandens, maišydami supilkite reikiamą produkto kiekį ir supilkite likusį vandens kiekį. Purkšti įjungus maišyklę. Paruoštą tirpalą reikia išpurkšti nedelsiant.

Pakuotės dugne gali būti kristalų. Tokiu atveju indą reikia patalpinti į šiltą vandenį ir maišyti tol, kol ištirps kristalai ir tik po to ruošti tirpalą.

PURŠKIMO TECHNIKA

Naudokite gerai sureguliuotus purkštuvus. Purkštuvai turi turėti gerą maišymo įrangą ir tinkamus purkštukus. Purškimo metu rekomenduojamas 2,0-3,0 barų slėgis purškimo sistemoje.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ($\geq 0,5$ mm) ar kt. Būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus.

Purškiant lauko purkštuvais būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ($\geq 0,5$ mm) ar kt. Būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus. Asmeninės apsaugos priemonės gali būti pakeistos inžinerinėmis kontrolės priemonėmis, jeigu jos suteikia lygiavertę ar didesnę apsaugą.

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama dėvėti pirštines, ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Higienos ir kitos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertraukas 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Informacija gydytojui

Nėra jokių specialių priešnuodžių. Gydymas simptominis.

Neskatinėti vėmimo - sudėtyje yra naftos distiliatų ir/arba aromatinių tirpiklių.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

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, supilamas į purkštuvų talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Saugoti nuo šalčio. Laikyti ne žemesnėje negu +10°C ir ne aukštesnėje negu +35°C temperatūroje. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Galiojimo laikas 2 metai.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių piktžolių, kurioms produktas gali būti neveiksmingas. Tokių piktžolių negalima prognozuoti, todėl nei Syngenta Crop Protection AG, nei jos įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.