

# MCPA Super

HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** MCPA 500 g/l

**Tirpus koncentratas**

MCPA super - sisteminio veikimo, fenoksi klasės herbicidas, skirtas naikinti vienmetes ir daugiameses dviskiltes piktžoles žieminiuose kviečiuose, rugiuose, miežiuose, kvietrugiuose, vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose ir kvietrugiuose, javuose su dobilų išėliu, raudonuosiuose dobiluose sėklai, pievose, ganyklose, bulvėse.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



**DIRGINANTIS**

## **DĖMESIO!**

Gali smarkiai pažeisti akis.

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 darbo drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių)

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052**

**SIEKIANT IŠVENGTI KELIAMOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI RIZIKOS, BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS**

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Registracijos Nr.: 0118H/10

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos.

## **Registracijos savininkas:**

Nufarm GmbH & Co KG

St.-Peter Str. 25

A-4021 Linz,

Austrija

**Techninė konsultacija:**

Bayer CropScience  
Atstovybė Baltijos šalims  
Perses iela 9/11, Ryga,  
LV-1011, Latvija, Tel. +371 6777 0577  
Atstovai Lietuvoje: faks.8 37 237809,  
tel.8 686 88444, 8 689 27327, 8 616 17620

**Įveža ir prekiauja Lietuvoje:**

UAB "Baltic Agro"	UAB "Litagros prekyba"	UAB „Kauno grūdai“
Ateities 10	Savanorių pr. 173	Minkovskių g. 63
LT - 08303 Vilnius	LT – 03150 Vilnius	Kaunas 18
Tel.: 8 5 270 1187	Tel. : 8 5 236 1659	LT – 46550
		Tel.: 8 37 223317

**PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!****NAUDOJIMO INSTRUKCIJA****Veikimo būdas**

MCPA Super yra atrankinio veikimo sisteminis herbicidas, į augalus patenka per lapus ir stiebus, kaupiasi meristeminiuose audiniuose, sutrikdydamas fotosintezės procesą. Optimaliam herbicido veikimui reikia, kad oro temperatūra būtų +10° C - +20° C. Produktą gerai toleruoja augalai. Poveikis piktžolėms pastebimas praėjus 2 - 7 dienoms po purškimo, piktžolės sunyksta per 10-15 dienų.

**PURŠKIMO LAIKAS IR NAUDOJIMO NORMOS**

<b>Žemės ūkio augalai</b>	<b>Norma l/ha</b>	<b>Purškimo laikas</b>
Žieminiai kviečiai, rugiai, miežiai, kvietrugiai ir vasariniai kviečiai, miežiai, kvietrugiai, avižos	1,0-1,5	pasėliai purškiami nuo 3-4 lapelių tarpsnio iki pirmo bamblio pasirodymo ne daugiau kaip 1 kartą.
Javai su dobilų įsėliu	0,8-1,2	dobilams turint 2 - 3 tikruosius lapelius, o javams esant krūmijimosi tarpsnyje ne daugiau kaip 1 kartą.
Raudonieji dobilai sėklai	0,8-1,2	dobilams turint 2 - 3 tikruosius lapelius. Pastaba. Kūlenas gyvulių šėrimui galima naudoti tik praėjus 45 dienoms po purškimo
Pievos ir ganyklos	1,5 – 2,0	Purkšti, kai piktžolės jaunos, aktyviai auga ir ne daugiau kaip 1 kartą. Pastaba: nešienauti ir neganyti galvijų 4 savaites po purškimo.
Bulvės	2,0	Iki bulvių sudygimo, vegetuojančios piktžolės.
Bulvės	1,0	Purškama, kai bulvės yra 3 – 8 cm aukščio, BBCH 11 – 19 tarpsniuose.

## **Didžiausias apdorojimų skaičius - 1.**

**Po purškimo iki lietaus turėtų praeiti 4-6 valandos.**

**Pastaba:** produktui jautrūs kopūstai, salotos (*Lactuca sativa*), ropės (*Brassica rapa*), pomidorai (*L. esculentum*), špinatai (*Spinacia oleracea*), garstyčios (*Sinapis spp.*), brokoliai (*Brassica oleracea L. var. Italica*), žiediniai kopūstai (*Brassica oleracea L. var. Botrytis L.*), agurkai (*Cucumis sativus*), svogūnai (*A. cepa*), cukriniai runkeliai (*Beta vulgaris ssp. vulgaris var. Altissima*), pašariniai runkeliai (*Beta vulgaris ssp. vulgaris var. Alba*), raudonieji burokėliai (*Beta vulgaris spp. Esculenta*), vasariniai ir žieminiai rapsai (*Brassica napus*).

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

Nepurkšti jei pasėliai nusilpę nuo nepalankių oro sąlygų, jei oro temperatūra viršija +25°C.

## **NAIKINAMŲ PIKTŽOLIŲ SPEKTRAS**

### **Jautrios piktžolės:**

Baltoji balanda (*Chenopodium album*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*), dirvinė usnis (*Cirsium arvense*), dirvinė aklė (*Galeopsis tetrahit*), dirvinis garstukas (*Sinapis arvensis*), dirvinė pienė (*Sonchus arvensis*), dirvinė čiuzutė (*Thlapsi arvense*),

### **Vidutiniškai jautrios piktžolės:**

Paprastoji kraujažolė (*Achillea millefolium*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), rūgštytynės (*Rumex sp.*), daržinė žliugė (*Stellaria media*), paprastoji kiaulpienė (*Taraxacum officinalis*), dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*).

### **Mažai jautrios piktžolės:**

Kibusis lipikas (*Galium aparine*), notrelės (*Lamium spp.*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*), dirvinė veronika (*Veronica arvensis*).

## **TIRPALO RUOŠIMAS**

Rekomenduojamas vandens kiekis – 200–300 l/ha. Į purkštuvą supilti pusę purškimui skirtą vandens, įjungti maišyklę. Reikiamą produkto kiekį tolygiai supilti į purkštuvą (prieš tai produktą reikia gerai suplakti pakuotėje), supilti likusį vandenį, rūpestingai išmaišyti. Tuščią tarą 3 kartus išskalauti švariu vandeniu, o paplavas supilti į purkštuvą su tirpalu. Paruoštas tirpalas turi būti išpurškstas nedelsiant. Purškimo metu ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta. Purškiant saugoti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų pasėlių ir nebūtų purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose.

Didžiausias apdorojimų skaičius - 1.

Po purškimo iki lietaus turėtų praeiti 4-6 valandos.

## **PIKTŽOLIŲ ATSPARUMO SUSIDARYMAS**

MCPA Super veikioji medžiaga MCPA pagal veikimo pobūdį priklauso sintetiniams auksinams (HRAC kodas O). Ilgai naudojant to paties veikimo būdo herbicidus, ypač sumažintomis normomis, gali rasti atsparesnės piktžolių rūšys ir pradėti dominuoti pasėlyje. Kad atsparių piktžolių atsiradimo ir paplitimo pavojus būtų kuo mažesnis, herbicidą reikia naudoti laikantis geros žemės ūkio praktikos taisyklių:

- Laikytis etiketėje pateiktų rekomendacijų;
- Pakaitomis naudoti skirtingo poveikio herbicidus arba jų mišinius,
- Derinti įvairius piktžolių naikimo būdus taikant įvairius žemdirbystės metodus ( sėjomainos, žemės dirbimo būdai ir kt.);

## **SAUGOS REIKALAVIMAI**

Dirbant dėvėti tinkamus apsauginius drabužius (standartas EN 13034), akių ir veido apsaugos priemonės (standartai EN 166) su filtru AP-3. Saugotis, kad produktas nepatektų ant odos, drabužių ar į akis. Po purškimo nusiprausti vandeniu su muilu. Saugoti, kad produkto nepatektų į vandens telkinius.

## **SANDĖLIAVIMAS**

Sandėliuoti 0 °C - +30 °C temperatūroje, vėdinamoje patalpoje, sandariai uždarytoje gamyklinėje pakuotėje, atskirai nuo maisto, gėrimo, pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje.

## **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, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys 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. Neiškautos 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).

## **PIRMOJI PAGALBA**

### **Patekus ant odos**

Nuvilkti visus suterštus drabužius ir nuauti batus nedelsiant. Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens ir muilu. Jei atsiranda odos sudirgimas, kreiptis į gydytoją.

### **Patekus į akis**

Nedelsiant praplauti akis švriu vandeniu mažiausiai 15 min. Jei sudirgimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

### **Įkvėpus**

Išvesti nukentėjusį į gryną orą.

### **Prarijus**

Vėmimo neskatinti, skalauti burną vandeniu, kreiptis į gydytoją.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052**

## **Informacija gydytojui**

MCPA Super priklauso fenoksi cheminių junginių grupei. Specifinio priešnuodžio nėra, taikyti simptominių gydymą. Apsinuodijimo požymiai - pagreitėjęs širdies plakimas ir kvėpavimas, karščiavimas, prakaitavimas, pusiausvyros praradimas.

## **Juridinė atsakomybė**

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