

MCPA® SUPER
MCPA Super 500 š.k.
HERBICĪDS

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja
R.Čudere
2015.g. 29. septembrī

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu apkarošanai līnos, ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežos, rudzos, auzās, vasarāju graudaugos ar āboliņa pasēju, sarkanajā un baltajā āboliņā, sarkanā āboliņa un daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu laukos, pļavās un ganībās.

Darbīgā viela: 500 g/l MCPA uz dimetilamonija, kālija un nātrija sāļu bāzes

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts

Iepakojums: 2 x 10 L; 4 x 5 L; 12 x 1L

Reģistrācijas Nr.: 0119

Reģistrācijas klase: 2

Partijas Nr.: *skatīt uz iepakojuma*

Izgatavošanas datums: *skatīt uz iepakojuma*



Briesmas

H302 Kaitīgs, ja norij.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P301+ P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

P330 Izskalot muti.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpnēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam- telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra- no 0°C līdz +30°C.

Derīguma termiņš

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

SANEMTS Nr. 887
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā
2015.g. 29. septembrī

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs: Nufarm GmbH & Co KG , St.-Peter Str. 25,
A-4021 Linca, Austrija

Tehniskā konsultācija: SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa, Skanstes iela 13, K-5, Rīga
LV-1013, Mob. tel.: 29 162515, 28 682922, 29 491452,

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA „Latagra”-Iecava, mob.tel.: 26 439 674

SIA „Minerāls” – Jēkabpils, mob.tel.: 28 38 1651

K/s „Latraps”- Jelgava, mob.tel.29256372

®reģistrēta Nufarm GmbH & Co KG tirdzniecības zīme.

MCPA® SUPER
MCPA Super 500 š.k.
HERBICĪDS

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu apkarošanai līnos, ziemas un vasaras kviešos, ziemas un vasaras miežos, rudzos, auzās, vasarāju graudaugos ar āboliņa pasēju, sarkanajā un baltajā āboliņā, sarkanā āboliņa un daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu laukos, pļavās un ganībās.

Darbīgā viela: 500 g/l MCPA uz dimetilamonija, kālija un nātrija sāļu bāzes

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts

Iepakojums: 25 L; 20 L; 10L; 5 L; 1 L

Reģistrācijas Nr.: 0119

Reģistrācijas klase: 2

Partijas Nr.: *skatīt uz iepakojuma*

Izgatavošanas datums: *skatīt uz iepakojuma*



Briesmas

H302 Kaitīgs, ja norij.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P301+ P312 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** sazināties ar **SAINDĒŠANĀS CENTRU** vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 Izskalot muti.

P305+P351+P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlņu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlnēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam- telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs: Nufarm GmbH & Co KG , St.-Peter Str. 25, A-4021 Linca, Austrija

Tehniskā konsultācija: SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa, Skanstes iela 13, K-5, Rīga LV-1013, Mob. tel.: 29 162515, 28 682922, 29 491452,

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA „Latfert”-Iecava, mob.tel.: 26 439 674

SIA „Minerāls” – Jēkabpils, mob.tel.: 28 38 1651

K/s „Latraps”- Jelgava, mob.tel.29256372

Pirmā palīdzība:

-Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekošā ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

-Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekošā ūdens strūklā 15 minūtes.

-Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.

-Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaiemes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Norādījumi ārstam

Specifisks antidots nav zināms. Lietot simptomātisko terapiju. MCPA Super 500 š.k. pieder pie fenoksietilkskābēm.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs: 67042473

Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra- no 0°C līdz +30°C.

Derīguma termiņš

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Iedarbība

MCPA Super 500 š.k. ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds.

Augos iekļūst caur lapām un stublāju. Tas koncentrējas meristēmas audos un nomāc fotosintēzes procesu. Vēlamā temperatūra smidzināšanas laikā no +10°C līdz +20°C.

Pirmās iedarbības pazīmes parādās 2-7 dienas pēc preparāta lietošanas un nezāle iet bojā pēc 10-15 dienām. Liniem pēc smidzināšanas var tikt novērota pārejošā lapu čokurošanās. Tā pazūd pēc dažām dienām.

Iedarbības spektrs

MCPA Super 500 š.k. ir ļoti laba iedarbība uz viengadīgām divdīgļlapju nezālēm: rudzupuķi, sīkziedu galinsogu, tīruma zvēri, magoni, balto balandu, tīruma neaizmirstulīti, ganu plikstiņu, akļiem, parasto pērkoni, amarantu, tīruma nauduli.

Labākā iedarbība uz nezālēm ir apsmidzinot nezāles 2-6 lapu stadijā.

MCPA Super 500 š.k. efektīvs pret daudzgadīgām divdīgļlapju nezālēm: tīruma usni, mīkstpieni, pieneni, ja lieto maksimālo devu un nezāles ir ar attīstītu lapu rozeti.

Kultūra	Deva l/ha	Apstrādes laiks, piezīmes
Ziemas kvieši, vasaras kvieši, rudzi, ziemas mieži, vasaras mieži, auzas	1,0-1,5	Sējumus apsmidzina, sākot no graudaugu 3-4 lapu stadijas līdz stiebrošanas sākumam

Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju	0,8-1,2	Sējumus apsmidzina, sākot no graudaugu 3-4lapu stadijas (āboliņam 1-2 īstās lapas) līdz stiebrošanas fāzes sākumam
Sarkanais, baltais āboliņš sēšanas gadā	0,8-1,2	Sējumus apsmidzina, kad āboliņam 1-2 īstās lapas
Sarkanais āboliņš sēklu laukos	0,8-1,2	Laukus apsmidzina 2-3 nedēļu laikā pēc veģetācijas perioda atsākšanās, sēklu novākšanas gadā (nedrīkst izmantot lopbarībai līdz 45 dienai pēc smidzināšanas)
Daudzgadīgos stiebrzāļu sēklu laukos	1,0-1,5	Sējumus apsmidzina sējas gadā pēc nezāļu dīgšanas, kad stiebrzāles ir 1-2 lapu fāzē līdz stiebrošanas sākumam
Ganības un pļavas	1,0-1,5	Nezāļu aktīvās augšanas laikā, daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete (drīkst ganīt un pļaut zāli pēc 20 dienām)
Lini	1,0-1,2	Sējumus apsmidzina pēc nezāļu sadīgšanas, kad lini ir 3-8 cm gari

Darba šķidruma patēriņš: 200-300 l/ha

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Bezlietus periods: 4-6 stundas

Efektivitāti ietekmējošie faktori

- nesmidzināt, ja kultūraugs cieš no nelabvēlīgiem klimatiskiem apstākļiem.
- nesmidzināt, ja vēja ātrums lielāks par 4 m/s.
- censties smidzināt vienmērīgi visu lauku.
- nesmidzināt, ja gaidāms lietus tuvāko 6 stundu laikā un gaisa t° ir virs +25° C.

Darba šķidruma sagatavošana

Lai sagatavotu darba šķidrumu, vispirms smidzinātājā ieliet līdz pusei ūdeni, pēc tam pievienot nepieciešamo preparāta daudzumu (jaucējs ir izslēgts). Pēc preparāta pievienošanas ieslēgt jaucēju un pievienot pārējo ūdens daudzumu. Izskalot tukšo iepakojumu 3 reizes un izmantoto ūdeni ieliet smidzinātāja tvertnē. Ja smidzināšana tiek uz laiku pārtraukta, pirms atsākšanas nepieciešams darba šķidrumu samaisīt.

Tvertnes maisījumi

MCPA Super 500 š.k. var jaukt ar lielāko daļu insekticīdiem, fungicīdiem un herbicīdiem. Lai pastiprināti apkarotu ķeraiņu madaru pievienojiet tvertnē Grodyl 15-20 g/ha. Nejaukt ar augšanas regulatoru Cerone.

Smidzināšanas iekārtas tīrīšana

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

Tukšais iepakojums

Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzība

Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra- no 0°C līdz +30°C.

Derīguma termiņš

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Juridiskā atbildība

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem.

Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, slēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.

®reģistrēta Nufarm GmbH & Co KG tirdzniecības zīme.