

EMDEE

Herbicīds

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapu nezāļu ierobežošanai ziemāju un vasarāju (arī ar āboliņa pasēju) graudaugu sējumos, linu un āboliņa sējumos, kā arī pļavās un ganībās un daudzgadīgo stiebrzāļu sēklas laukos.

Darbīgā viela: MCPA 750 g/l (63.6%) (kā dimetilamīns)

Preparatīvā forma: Šķīstošs koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0829

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 12 x 1 l, 4 x 5 l, 2 x 10 l

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Bīstami

H302	Kaitīgs, ja norīts.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P264	Pēc izmantošanas rokas un seju kārtīgi nomazgāt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/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 var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P391	Savākt izšķīstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
SP1	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.
SPe3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas turētājs:

Sharda Cropchem Espana S.L.,
Edificio Atalayas Business Center,
Carill Condomina nr 6, 12th floor,
30006 Murcia, Spānija

Ražotājs:

Sharda Cropchem Limited,
Prime Business Park
Dashrathlal Joshi Road

Vile Parle (West)
Mumbai - 400056, India

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA "Scandagra Latvia"
Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058
+371 63407196

Uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

EMDEE
Herbicīds

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapu nezāļu ierobežošanai ziemāju un vasarāju (arī ar āboliņa pasēju) graudaugu sējumos, linu un āboliņa sējumos, kā arī pļavās un ganībās un daudzgadīgo stiebrzāļu sēklas laukos.

Darbīgā viela: MCPA 750 g/l (63.6%) (kā dimetilamīns)

Preparatīvā forma: Šķīstošs koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0829

Reģistrācijas klase: 2

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

Partijas Nr.: skatīt uz iepakojuma

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma



Bīstami

- H302** Kaitīgs, ja norīts.
- H318** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
- EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P264** Pēc izmantošanas rokas un seju kārtīgi nomazgāt.
- P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P301+P312** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/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 var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P310** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P391** Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
- SP1** 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.
- SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas turētājs:

Sharda Cropchem Espana S.L.,
Edificio Atalayas Business Center,
Carill Condomina nr 6, 12th floor,
30006 Murcia, Spānija

Ražotājs:

Sharda Cropchem Limited,

Prime Business Park
Dashrathlal Joshi Road
Vile Parle (West)
Mumbai - 400056, India

Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA "Scandagra Latvia"
Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058
+371 63407196

Uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

Derīguma termiņš:

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ieelpojot: Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Sajūtoties slikti, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Nokļūstot uz ādas: Nekavējoties novilkt visu notraipīto apģērbu un rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un tekošu ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Iekļūstot acīs: Nekavējoties izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens 10 līdz 20 minūtes (paverot plakstiņus). Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja kairinājums nepāriet, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Norijot: Ja cietušais ir pie samaņas, izskalot muti ar ūdeni, dot iedzert glāzi (250 ml) ūdens. Nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības, uzrādot ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu vai etiķeti.

Norādījumi ārstam

Simptomātiska ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar produktu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Strādājot ar preparātu vai pieskaroties piesārņotām virsmām, jālieto aizsargapģērbs pret šķidrām ķīmiskajām vielām un slēgti gumijas apavi. Izmantot ķīmiski izturīgus nitrilkaučuka (≥ 0.4 mm) cimdus, hloroprēna kaučuka (0.5 mm), butilkaučuka (0.7 mm) vai citus. Lietot aizsargbrilles, respiratoru.

Nepieļaut tiešu kontaktu ar produktu. Izvairīties no izgarojumu un smidzinājuma ieelpošanas. Pēc darba vai pirms pārtraukuma novilkt darba apģērbu un nomazgāties ar ūdeni un ziepēm. Darba apģērbu uzglabāt atsevišķi. Notraipītu aizsargapģērbu nekavējoties novilkt un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Ja cimdu virsma kļūst netīra, tie rūpīgi jānomazgā. Ja individuālos aizsardzības līdzekļus nevar tīrīt, tie ir jāiznīcina saskaņā ar likumdošanas normu prasībām.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

EMDEE ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapu nezāļu ierobežošanai ziemāju un vasarāju (arī ar āboliņa pasēju) graudaugu sējumos, linu un āboliņa sējumos, kā arī pļavās un ganībās un daudzgadīgo stiebrzāļu sēklas laukos. EMDEE iedarbojas uz aktīvi augošām nezālēm, kurās iekļūts caur lapām un stublājiem. Vislabākā efektivitāte tiks panākta, smidzinot agrās nezāļu attīstības stadijās, kad tās ir aktīvi augošas, ievērojot pareizo kulturaugu attīstības stadiju.

NEZĀLES, jutīgas pret EMDEE

Baltā balanda (*Chenopodium album*), tūruma naudulis (*Thlapsi arvense*), tūruma usne (*Cirsium arvense*), tūruma pērkone (*Raphanus raphaistrum*), akļi (*Galeopsis spp.*) tūruma vijolīte (*Viola arvensis*), tūruma gauris (*Spergula arvensis*), vējgriķis (*Polygonum convolvulus*), parastā grābeklīte

(*Erodium cicutarium*), tīruma mīkstpiene (*Sonchus arvensis*), parastā vībotne (*Artemisia vulgaris*) un citas divdīgļlapu nezāļu sugas.

LIETOŠANAS NOSACĪJUMI UN DEVAS:

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Ieteicamā darba šķidruma konc., %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienas	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemāju un vasarāju graudaugi	Īsmūža divdīgļlapu nezāles	1.3-2.0		Apsmidzināt sējumus, ziemājos – atsākoties veģetācijai, vasarājos – kad graudaugiem 3-4 lapas, līdz stiebrošanai	-	1
Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju		0.8		Apsmidzināt sējumus, kad graudaugiem 3-4 lapas (āboliņam 1-2 lapas), līdz stiebrošanai	-	1
Vasarāju graudaugi	Īsmūža divdīgļlapu nezāles, tīruma usne, tīruma mīkstpiene	2.5-3.0		Apsmidzināt sējumus, kad usnēm un mīkstpienēm izveidojusies lapu rozete (spēcīgākie augi 15-25 cm augsti), līdz graudaugu stiebrošanai	-	1
Lini	Īsmūža divdīgļlapu nezāles	0.8-1.3		Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu sadīgšanas, kad lini 3-8 cm gari	-	1
Āboliņš	Divdīgļlapu nezāles	0.8		Apsmidzināt sējumus, kad āboliņam ir 1-2 īstās lapas	-	1
Ganības un pļavas		2.0		Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu sadīgšanas (daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete)	20	1
Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklas lauki	Īsmūža divdīgļlapu nezāles	1.2-1.8		Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu sadīgšanas, kad stiebrzālēm attīstījušās 3-4 lapas	-	1

IETEICAMĀIS DARBA ŠĶIDRUMA DAUDZUMS:

Ieteicamais darba šķidruma daudzums 200 – 400 l/ha, darba spiediens 2-3 bāri.

LIETOTĀJA IEVĒRĪBAI:

Nav ieteicams apstrādāt sējumus, ja gaidāmas nakts salnas vai gaisa temperatūra ir virs +20 °C, tūlīt pēc spēcīgām lietus gāzēm vai ilgstoša sausuma apstākļos. Īpaši jāuzmanās no līdzekļa nokļūšanas uz citiem augiem, kas var radīt kaitējumu blakus augošajām kultūrām. Tādas kultūras kā bietes, kāpostu dzimtas augi (turnepši, kāļi, rapsis), salāti, tomāti un citi dārzā augoši dārzeni, bumbieri un vīnogulāji ir īpaši jutīgi.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārlicināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai veidotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā. Nekad nesagatavot vairāk izsmidzināmā šķidruma, nekā nepieciešams.

Pirms lietošanas iepakojumu sakratīt. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepildīt ar tīru ūdeni, sākt maisīšanu un tad ieliet tvertnē ieteicamo EMDEE daudzumu. Pievienot atlikušo ūdens daudzumu un turpināt darba šķidruma maisīšanu arī izsmidzināšanas laikā.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA

Smidzinātāji uzreiz pēc lietošanas rūpīgi jāizmazgā no lietotajiem pesticīdiem gan no iekšpuses, gan ārpusē.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni, atlikumu izsmidzinot uz lauka.

- Piepildiet tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto mazgāšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet (sakratiet) un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un, piepildītu līdz augšai, atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot konteineru.
- Noņemiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi izmazgājiet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai. Nomazgājiet smidzinātāju un traktortehniku no ārpuses.

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA

EMDEE satur darbīgo vielu MCPA. MCPA pēc iedarbības veida ir sintētiskais augsains, kurš saskaņā ar HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikāciju pieder grupai O.

Lai samazinātu nezāļu rezistences veidošanās risku:

1. Lietojiet integrētu nezāļu kontroles sistēmu.
2. Vienā un tajā pašā laukā vienu un to pašu nezāļu ierobežošanai augu maiņā izmantot dažādas iedarbības herbicīdus.
3. Lietot reģistrēto preparāta devu.
4. Pēc herbicīda lietošanas pārbaudīt lauku, lai redzētu, vai nezāles ir iznīcinātas.
5. Neļaut nezālēm vairoties veģetatīvi un ar sēklām.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Tukšo preparāta iepakojumu izskalot ar ūdeni 3 reizes, skalojamo ūdeni pievienot tvertnē esošajam darba šķidrums. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

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

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savākt un paziņot attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un lopbarības. Pasargāt no tiešas saules gaismas. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti — laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs.