

HERBICĪDS

CALIBRE[®] 50 SX[®]

Selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

Preparatīvā forma: šķīstošas granulas

Darbīgās vielas: metil-tifensulfurons, 333 g/kg, metil-tribenurons, 167 g/kg

Reģistrācijas Nr. 0301

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 10 x 150 g, 220 g, 10 x 300 g, 5 x 1.5 kg



UZMANĪBU!

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur metil-tribenuronu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

P260 Neieelpot putekļus smidzinājumu.

P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojies 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 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs, tā adrese:

FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78,

7673 Harboøre, Denmark.

FMC pārstāvis Baltijas valstīs: + 370 614 25 433 (ENG/RUS)

Importētājs:

LPKS Latraps

Lietuvas iela 16 A

Eleja, Elejas pagasts, Jelgavas novads,

LV-3023, Latvija

Tālr.: +371 6302 5898

®— reģistrētā preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums

HERBICĪDS

CALIBRE[®] 50 SX[®]

Selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

Preparatīvā forma: šķīstošas granulas

Darbīgās vielas: metil-tifensulfurons, 333 g/kg, metil-tribenurons, 167 g/kg

Reģistrācijas Nr. 0301

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 150 g, 220 g, 300 g, 1.5 kg



UZMANĪBU!

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur metil-tribenuronu. Var izraisīt alergisku reakciju.

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

P260 Neieelpot putekļus/smidzinājumu.

P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvojies 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 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs, tā adrese:

FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78,

7673 Harboøre, Denmark.

FMC pārstāvis Baltijas valstīs: + 370 614 25 433 (ENG/RUS)

Importētājs:

LPKS Latraps

Lietuvas iela 16 A

Eleja, Elejas pagasts, Jelgavas novads,

LV-3023, Latvija

Tālr.: +371 6302 5898

®— reģistrētā preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums

Pirmā medicīniskā palīdzība:

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoši novilkt piesārņoto apģērbu un ādu nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm. Ja ādas kairinājums nepazūd izsaukt ārstu. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 min., to darīt arī zem plakstiņiem. Konsultēties ar speciālistu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, bez mediķa norādes vemšanu neizraisīt. Meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Atkarībā no simptomiem, meklēt vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

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

Nekad nedot neko caur muti samaņu zaudējušai personai.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisko ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

Saundēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Vienmēr pirms lietošanas lasīt lietošanas instrukciju un ievērot noteiktās drošības prasības. Izvairīties no jebkāda kontakta ar produktu. Mazgāt rokas un seju pēc saskares ar produktu un pirms pārtraukuma. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgāt.

INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

Sajaucot. Lietot aizsargbrilles ar sānu sargiem (EN166), atbilstošus cimdus (nitrila vai neoprēna) un pusmasku ar daļiņu filtru FFP1 (NE149). Pilnu aizsargtērpu Tips 5- 6 (EN ISO 13982-2/EN 13034), gumijas priekšautu, gumijas zābakus.

Smidzinot. Lietot aizsargbrilles ar sānu sargiem (EN166), atbilstošus cimdus (nitrila vai neoprēna) un pusmasku ar daļiņu filtru FFP1 (NE149). Pilnu aizsargtērpu Tip s6 (EN 13034) un gumijas zābakus.

Ja traktors ir ar slēgtu kabīni, individuālie aizsardzības līdzekļi nepieciešami tikai ārpuskabīnes.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

IEDARBĪBA

Calibre® 50 SX® ir sistēmas darbības herbicīds. Galvenokārt iedarbojas caur lapām un tam ir zināma augsnes iedarbība, efektīvi ierobežo lielāko daļu divdīgļlapju nezāļu. Nezāļu augšana

tiek apturēta tūlīt pēc apstrādes. Hloroze, nezāļu bojāeja un citas redzamas pazīmes novērojamas pēc 1 – 3 nedēļām. Izturīgās nezāļu sugas pēc apstrādes ar Calibre® 50 SX®, netiek iznīcinātas, bet to augšana tiek apturēta.

Dienās ar augstu saules intensitāti un augstu temperatūru apstrādi ar Calibre® 50 SX®, neveikt. Izvairieties lietot temperatūrās zem +5°C un virs +25°C vai arī laikā, kad paredzamassalnas. Pēkšņš sals neietekmē Calibre® 50 SX®, efektivitāti, tomēr uz pāris dienām tā tiek apturēta. Nepieciešamais bezlietus periods - 2 stundas. Apstrāde ļoti sausos laika apstākļos var samazināt efektivitāti tādu nezāļu ierobežošanā kā, piemēram, baltā balanda (*Chenopodium album*).

Calibre® 50 SX® nedrīkst lietot stresa, kas radies zemas temperatūras, kaitēkļu vai slimību uzbrukumu, mēslojuma vai kaļķu trūkuma vai citu augu augšanas ietekmējošu faktoru dēļ, novārdzinātiem augiem.

FAKTORI, KAS IETEKMĒ NEZĀĻU IEROBEŽOŠANAS EFEKTIVITĀTI UN LIETOŠANAS DEVU IZVĒLI

Zemākā deva	Augstākā deva
Jutīgas nezāļu sugas	Mazāk jutīgas nezāļu sugas
Spēcīga kultūraugu konkurence	Rets kultūraugu sējums
Labs augsnes mitrums, spēcīga augšana	Sausa augsne, augiem trūkst mitrums
Dažas nezāles	Daudz nezāļu
Nezāles dīgļlapu līdz 2-4 lapu stadijas	Nezāles lielākas par 2-4 lapām
Augsts gaisa mitrums (> 80 %)	Zems gaisa mitrums (< 80 %)

NEZĀĻU IEROBEŽOŠANA

Calibre® 50 SX® ir īpaši efektīvs uz mazām, aktīvi augošām nezālēm. Divdīgļlapu nezāles vislabāk tiks ierobežotas līdz 4 lapu stadijai. Tomēr, tā kā lielākas nezāles bieži vien kļūst mazāk jutīgas, ir svarīgi smidzināšanas laikā pievērst uzmanību katras nezāļu sugas lielumam. Tāpat ir svarīgi identificēt laukā esošās nezāles un salīdzināt tās ar tabulā esošajām, tādējādi pārliciecinoties vai tās ir jutīgas pret Calibre® 50 SX®, kā arī izvērtēt nepieciešamību veidot tvertnes maisījumus. Tikai apstrādes laikā laukā esošās nezāles tiks ierobežotas, no jauna dīgstošās nezāles būs jāierobežo ar jauna smidzinājuma palīdzību.

Visefektīvākā un ātrākā iedarbība uz nezālēm ir, ja tās apsmidzina dīgļlapu līdz 2-4 lapu stadijā. Vēlāka apstrāde uz jutīgām nezālēm parasti nodrošina tikai apmierinošu rezultātu.

Tabulā minētais iedalījums ziemājiem un vasarājiem atbilst labam smidzinājumam un labiem augšanas apstākļiem.

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle:	DEVA UZ HEKTĀRU
Jutīgas nezāles	iedarbība > 85%
Rapsis – sārņaugš <i>Brassica spp.</i> Ganu plikstiņš <i>Capsella bursa-pastoris</i> Parasta rudzupuķe <i>Centaurea cyanus</i> Balta balanda <i>Chenopodium album</i> Parastais aklis <i>Galeopsis tetrahit</i> Panātres <i>Lamium spp.</i> Tīruma kumelīte <i>Matricaria inodora</i> Smaržīgā kumelīte <i>Matricaria chamomilla</i> Tīruma neaizmirstulīte <i>Myosotis arvensis</i> Lauku magone <i>Papaver dubium</i> Maura sūrene <i>Polygonum aviculare</i> Parastā virza <i>Stellaria media</i> Tīruma naudulis <i>Thlapsi arvense</i> Parastā salātene <i>Lapsana communis</i>	22.5-30.0 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidrums.

Vēja griķis <i>Polygonum convolvulus</i>	
Mazāk jutīgas nezāles	Iedarbība 70-85 %
Tīruma usne <i>Cirsium arvense</i> ¹ Ārstniecības matuzāle <i>Fumaria officinalis</i> Tīruma mīkstpiene <i>Sonchus arvensis</i>	30 g/ha + 50ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma
Ierobežota efektivitāte	
Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> ² Veronika <i>Veronica spp.</i> Lauka vijolīte <i>Viola arvensis</i>	

Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas:	DEVA UZ HEKTĀRA
Jutīgas nezāles	Iedarbība > 85 %
Rapsis – sārņaugš <i>Brassica spp.</i> , Ganu plikstiņš <i>Capsella bursa-pastoris</i> Parastā rudzupuķe <i>Centaurea cyanus</i> Baltā balanda <i>Chenopodium album</i> Akļi <i>Galeopsis spp.</i> Panātres <i>Lamium spp.</i> Tīruma kumelīte <i>Matricaria inodora</i> Tīruma neaizmirstulīte <i>Myosotis arvensis</i> Panātres <i>Lamium spp.</i> Lauku magone <i>Papaver dubium</i> Maura sūrene <i>Polygonum aviculare</i> Vēja griķis <i>Polygonum convolvulus</i> Blusu sūrene <i>Polygonum persicaria</i> Tīruma sinepe <i>Sinapis arvensis</i> Parastā virza <i>Stellaria media</i> Tīruma naudulis <i>Thlapsi arvense</i> Tīruma gaurš <i>Spergula arvensis</i> Tīruma mīkstpiene <i>Sonchus arvensis</i> Lauka vijolīte <i>Viola arvensis</i>	15.0-22.5 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma
Mazāk jutīgas nezāles	Iedarbība 70 -85 %
Tīruma usne <i>Cirsium arvense</i> ¹ Ārstniecības matuzāle <i>Fumaria officinalis</i> Veronika <i>Veronica spp.</i>	15.0-22.5 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma
Ierobežota efektivitāte	
Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> ²	

¹ Tīruma usnei (*Cirsium arvense*) jābūt sadīgušai un ne augstākai par 10 cm apstrādes laikā. Ļoti piesārņotos laukos ar tīruma usni (*Cirsium arvense*), darba šķidrumam vajadzētu pievienot 1.5 l/ha reģistrā esošu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur darbīgo vielu MCPA750 g/l.

² Efektivitātes palielināšanai pret ķeraiņu madaru (*Galium aparine*) veidot tvertnesmaisījumus ar herbicīdu Primus 0.06 – 0.10 l/ha vai Grodyl 0.02 – 0.04 kg/ha + virsmasaktīvā viela 50 ml uz 100 l darba šķidruma.

LIETOJUMS

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva , kg/ha	Ieteicamā darba šķidruma konc.,%	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
----------------------	---------------------	--------------	----------------------------------	---------------------------------------	----------------------------	------------------------------------

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Divdīgļ- lapju nezāles	0.0225- 0.030		Apsmidzināt pavasarī, tikko veģetācija atjaunojusies, līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml/100 l darba šķidruma.	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Divdīgļ- lapju nezāles	0.015- 0.030		Apsmidzināt, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12-39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml/100 l darba šķidruma	-	1

APSTRĀDĀJAMĀ KULTŪRA

Calibre® 50 SX® var lietot visu šķirņu ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

Auzu sējumu apstrāde ar Calibre® 50 SX® var izraisīt īslaicīgu kultūraugu bālēšanu. Šķirne „Matilde” ir īpaši jutīga, nelietot Calibre® 50 SX®

Katrā kultūrā nepārtraukti tiek izstrādātas jaunas šķirnes. Pirms pielietot Calibre® 50 SX® jaunām šķirnēm, konsultējieties ar firmas pārstāvi Latvijā vai ir veikti praktiski eksperimenti un kādi ir izmēģinājumu rezultāti.

APSTRĀDES LAIKS

Calibre® 50 SX® var tikt pielietots pavasarī no graudauga 2 lapu stadijas (AS 12) līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39).

Ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles sējumos: Vislabāko efektivitāti var sasniegt apstrādi veicot pavasarī, veģetācijai atjaunojoties. Minimālai gaisa temperatūrai jābūt +5°C, optimālā gadījumā virs +10°C.

Vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu sējumos: trūdvielām nabadzīgas augsnes: vislabākie rezultāti tiek sasniegti nezālēm dīgstot, līdz 4 īsto lapu stadijai, kas parasti atbilst graudaugu 2 - 3 lapu stadijai. Trūdvielām bagātas augsnes: vislabākie rezultāti tiek sasniegti nezāļu 2-4 īsto lapu stadijā, kas parasti atbilst graudaugu 3-4 lapu stadijai.

VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

Lietojot Calibre® 50 SX® vienu pašu vienmēr tiek rekomendēts tvertnes maisījumā pievienot bezjonu virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 litriem darba šķidruma. Virsmas aktīvo vielu ieteicams pievienot arī veidojot tvertnes maisījumus ar dihlorpropu, mekopropu un MCPA saturošiem preparātiem, vai piretroīdu insekticīdiem.

Ieteicamās virsmas aktīvās vielas: Trend® 90.

IETEICAMĀIS DARBA ŠĶĪDUMA DAUDZUMS

Lai iegūtu labu un vienmērīgu apstrādi, ieteicams lietot darba kārtībā esošu smidzināšanas tehniku.

Darba šķidruma patēriņš: Ieteicams lietot 200 - 300 l/ha.

Sprauslas: Nav speciālas prasības. Zemas plūsmas sprauslas ieteicamas lietot, ja vēja dēļ iespējams noplūdes risks.

Spiediens: 2 -3 bāri.

Ātrums: 4-6 km/stundā.

AUGSNES TIPS

Calibre® 50 SX® efektīvi ierobežo nezāles visos augsnes tipos.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (SAVIENOJAMĪBA)

Pēc pašreizējās pieredzes Calibre® 50 SX® var jaukt tvertnes maisījumos ar lielāko daļu graudaugu sējumos lietojamiem preparātiem, kurus paredzēts lietot tajā pašā laikā. Neskaidrību gadījumā kontaktējieties ar firmas pārstāvi Latvijā.

Sagatavojot tvertnes maisījumu smidzinātāja tvertnē vienmēr pirmo pievieno Calibre® 50 SX® un pārlicinās, ka tas ir pilnībā izšķīdis, pēc tam, nepārtraukti maisot, kādu no izvēlētajiem preparātiem, beigās pievieno virsmas aktīvo vielu.

ATKĀRTOTA SĒJA

Pēc ražas novākšanas laukā, kur lietots Calibre® 50 SX® var sēt tikai ziemāju graudaugus vai ziemas rapsi. Nākamā gada pavasarī var sēt visus kultūraugus izņemot dārzenus un speciālas kultūras, piemēram, rozes.

Ja ar Calibre® 50 SX® apstrādāts sējums jāpārsēj var sēt tikai graudaugus.

SMIDZINĀŠANA

Ņemot vērā herbicīda augsto aktivitāti, jāuzmanās no herbicīda nonākšanas uz augiem ārpus apstrādājamās platības, ūdenstilpēs vai grāvjos. **Smidzināšana ir droša blakus kultūrām, ja starp apstrādāto lauku un blakus lauku piemēro 5 m aizsargjoslu.**

NEZĀĻU REZISTENCE

Daudzus gadus lietojot herbicīdus ar tādu pašu vai līdzīgu iedarbības veidu uz nezālēm vienā un tajā pašā laukā parādās mazāk jutīgas nezāļu sugu populācijas, kurām pavairojoties tās var kļūt par dominantām. Nezāļu sugu uzskata par rezistentu pret herbicīdu, ja tā izdzīvo lietojot preparātu rekomendētajās devās, laikā un normālos laika apstākļos. Ja nezāles ir rezistentas attiecībā uz sulfonilurīnvielas grupas augu aizsardzības līdzekļiem (piem.. Granstar® Premia SX®, Titus 25 d.g.), tās ir rezistentas arī pret citiem sulfonilurīnvielas grupas augu aizsardzības līdzekļiem, kā arī citiem augu aizsardzības līdzekļiem ar līdzīgu iedarbības mehānismu. Rezistentu nezāļu sugu populāciju izveidošanos var novērst izvēloties alternatīvus produktus ar citu iedarbības mehānismu vai veidojot tvertnes maisījumus.

PIEZĪMES PIRMS SMIDZINĀŠANAS

SMIDZINĀŠANAS ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Smidzināšanai vienmēr izmantot tikai iepriekš iztīrītu smidzinātāju. Pārlicināties, ka smidzinātāja tvertnē nav izveidojušies nosēdumi vai citu augu aizsardzības līdzekļu atliekas, īpaši ja iepriekš strādāts ar tvertnes maisījumiem. Izlasiet iepriekš izmantotā preparāta norādījumus par smidzinātāja tīrīšanu. Lielāko daļu nosēdumu var izšķīdināt smidzinātāja tīrīšanai izmantojot speciālo smidzinātāju tīrīšanas līdzekli, piemēram, All Clear® Extra vai 1 litru 3 % amonjaka uz 100 litriem ūdens.

Smidzinātājam jābūt precīzi noregulētam un pārbaudītam darbībā. To pienācīgi pievieno traktoram un pārlicinās, ka transportēšanas, smidzināšanas vai sajaukšanas laikā nevar rasties noplūde.

Calibre® 50 SX® viegli sajaucas ar ūdeni, tomēr vajadzētu ievērot sekojošu sajaukšanas procedūru: Piepildiet tvertni līdz pusei ar ūdeni, uzsāciet maisīšanu un pievienojiet aprēķināto Calibre® 50 SX® daudzumu. Pievienojiet atlikušo ūdens daudzumu un beigās virsmas aktīvo vielu, visu laiku maisot. Izsmidzināšanas šķidrums nepārtraukti jāmaisā transportēšanas un izmantošanas laikā. Sagatavotais izsmidzināšanas šķidrums jāizlieto tajā pašā dienā. Lai precīzi izmērītu pareizo Calibre® 50 SX® daudzumu, izmantojiet iepakojumā pievienoto mērglāzi. Tā graduēta, lai būtu iespējams izmērīt ar 5 g precizitāti.

PĒC LIETOŠANAS

Izskalojiet smidzinātāja tvertni tūlīt pēc smidzināšanas darbu beigšanas tajā pašā dienā vai piepildiet tvertni ar ūdeni, lai nogulsnes nevarētu izžūt. To darīt pat tad, ja tas pats preparāts tiks lietots nākamajā dienā. Produkts, it īpaši emulsijas koncentrātu formulācijas un mikroelementi, ja tie atstāti izžūšanai, var izveidot tvertnē pārklājumu, kuru ir ļoti grūti noņemt. Īpaši rūpīga tīrīšana nepieciešama mainot smidzināšanas komponentus.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA

UZMANĪGI IZLASIET SMIDZINĀTĀJA IEKĀRTAS MAZGĀŠANAS INSTRUKCIJU.

Lai izvairītos no ietekmes uz citiem kultūraugiem, tūlīt pēc Calibre® 50 SX® lietošanas kārtīgi iztīrīt smidzināšanas iekārtu no iekšpuses izmantojot mazgāšanas šķīdumu, kas paredzēts smidzināšanas iekārtu tīrīšanai, piemēram, All Clear® Extra sekojoši:

- 1) Pēc smidzināšanas pabeigšanas rūpīgi skalojiet smidzinātāju ar tīru ūdeni, vienlaicīgi izsmidzinot skalošanas ūdeni caur stieni un sprauslām. Skalošanas ūdeni var izsmidzināt uz tikko kā apstrādātiem kultūraugiem. Neaizmirstiet notīrīt smidzinātāju no ārpuses.
- 2) Piepildiet smidzinātāju ar ūdeni un pievienojiet 500 ml mazgāšanas šķīdumu, kas paredzēts smidzināšanas iekārtu tīrīšanai, piemēram, All Clear® Extra vai 1 litru 3% amonjaka uz 100 l ūdens. Izskalojiet to caur šļūtenēm un smidzināšanas stieni. Uzpildiet smidzinātāju ar ūdeni un nepārtraukti maisot ļaujiet tam cirkulēt 15 minūtes. Izskalojiet tvertni un stieni/sprauslas ar tīru ūdeni.
- 3) Sprauslas, ekrāni un filtri jānoņem un jāizmazgā atsevišķi ar to pašu mazgāšanas šķīdumu un koncentrācijā, kāds tika lietots smidzinātāja mazgāšanai.
- 4) Atkārtojiet 2. soli.
- 5) Rūpīgi skalojiet smidzinātāju ar ūdeni 5 minūtes, vienlaicīgi izsmidzinot skalošanas ūdeni caur stieni un sprauslām. Skalošanas ūdeni izsmidziniet uz apstrādātām platībām. Skalošanas ūdeni var izsmidzināt uz platībām, kur tas nevar kaitēt kokiem vai jutīgām kultūrām un pārļiecinieties, ka tas nepiesārņo ūdenskrātuves, akas vai notekūdeņu komunikācijas.

TUKŠĀ TARA

Tukšo taru aizliegts izmantot atkārtoti. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalot ar tīru ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķīduma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

UZGLABĀŠANA

Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Glabāt tikai attiecīgi paredzētā vietā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Atvērto iepakojumu jāizlieto tā paša gada laikā. Calibre® 50 SX® vienmēr jāuzglabā oriģinālā iepakojumā. Calibre® 50 SX® nav korozīvs un nav degošs.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru 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 Reģionālajā vides pārvaldei.

Ja herbicīds izlijis uz zemes netālu no vērtīgiem augiem vai kokiem, vispirms savākt, tad noņemt 5 cm no augsnes virskārtas. Neļaut līdzeklim nokļūt kanalizācijas sistēmā, virszemes vai pazemes ūdeņos.

RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

Ugunsgrēka gadījumā atstāt notikuma vietu un izsaukt ugunsdzēsējus. Informēt tos par augu aizsardzības līdzekli un iespējams citu bīstamu ķīmisku vielu, piemēram, minerālmēsļu klātbūtni notikuma vietā.

Piemērots līdzeklis cīņā ar uguni ir CO₂ pulveris, putas vai ūdens strūkļa. Lietot noslēgtu elpošanas masku un piemērotu aizsargtērpu cīņā ar uguni, kā arī seku likvidēšanā. Ja apkārtne ir stiprās liesmās un ja apstākļi atļauj, atļaut ugunij izdegt. Ūdens palielina piesārņojuma draudus. Ja neatvērtie iepakojumi bijuši pakļauti uguns ietekmei, tos atdzesēt ar ūdeni.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Rekomendācijas preparāta izmantošanai pamatotas uz izmēģinājumiem laukā, variējot ārējos apstākļus. Izgatavotājs nav atbildīgs par neparedzētiem apstākļiem, kā klimatiskie apstākļi, augsnes tips, rezistence, nepareizi izvēlēta pielietojuma metode un citi faktori, kas varētu ietekmēt preparāta iedarbību. Šādi faktori var radīt nevēlamus simptomus attiecībā uz apstrādājamo kultūru un pasliktināt nezāļu iznīcināšanu. Izgatavotājs arī neatbild par bojājumiem, kuri radušies paviršības vai preparāta nepareizas lietošanas dēļ. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tādā gadījumā, ja tas tiek iegādāts un uzglabāts noslēgtā oriģinālā iepakojumā. Šī materiāla iegāde nepiešķir nekādas patentu tiesības ārpus Latvijas.

Reģistrētās tirdzniecības zīmes:

FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums – Calibre[®] 50 SX[®], Granstar[®] Premia SX[®], All Clear[®] Extra, Trend[®] 90

Citas tirdzniecības zīmes reģistrējuši:

Corteva Agriscience Denmark A/S -Primus.

DuPont- Titus[®] 25 d.g.

Bayer CropScience AG - Grodyl

®— reģistrētā preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums