

HERBICĪDS

TRIMMER® 50 SG

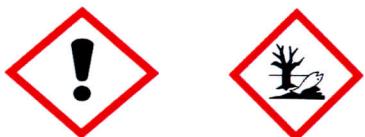
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles un vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, arī ar sarkanās auzenes vai ganību airenēs pasēju.

Preparatīvā forma: šķīstošas granulas
Darbīgā viela: metil-tribenurons, 500 g/kg
Reģistrācijas Nr. 0321
Reģistrācijas klase 2.
Iepakojums: 10 x(40 g- 1.5 kg)

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja

R. Čūdere

2018.12. juνja



Uzmanību

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H410 Ľoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

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

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apgērbu izmazgāt.

P391 Savākt izšķakstīto 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 ūdenstecē tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 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 īpašnieks:

Cheminova A/S

Tyborønvej 78,

7673 Harboøre

Denmark

Tirdzniecības zīme:

ADAMA Registrations B.V.

P.O.Box 355

3830 AK Leusden

Nīderlande

Tālr.: (+31) (0) 33 445 31 60

www.adama.com

SANEMTS Nr. 524
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augsu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļā
20 R. g. "13." jūnija

Pārstāvniecība Latvijā:

UAB ADAMA NORTHERN EUROPE

Dārzciema iela 60-313

Rīga LV-1073

Tel.: +370 (5) 21 08 622

E-pasts: info.anebaltics@adama.com

www.adama.com/latvija/lv/

HERBICĪDS

TRIMMER® 50 SG

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles un vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, arī ar sarkanās auzenes vai ganību airenēs pasēju.

Preparatīvā forma: šķīstošas granulas

Darbīgā viela: metil-tribenurons, 500 g/kg

Reģistrācijas Nr. 0321

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 40 g- 1.5 kg



Uzmanību

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

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

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsитumi: lūdziet mediku palīdzību.

P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.

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

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

SPe 3 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 īpašnieks:

Cheminova A/S

Tyborønvej 78,

7673 Harboøre

Denmark

Tirdzniecības zīme:

ADAMA Registrations B.V.

P.O.Box 355

3830 AK Leusden

Nīderlande
Tālr.: (+31) (0) 33 445 31 60
www.adama.com

Pārstāvniecība Latvijā:
UAB ADAMA NORTHERN EUROPE
Dārzciema iela 60-313
Rīga LV-1073
Tel.: +370 (5) 21 08 622
E-pasts: info.anebaltics@adama.com
www.adama.com/latvija/lv/

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

Pirmā medicīniskā palīdzība:

Nekad nedot neko caur muti samaņu zaudējušai personai. Zvanot ārstam vai saindēšanās informācijas centram, vai griežoties pie speciālista Uzrādiet attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu vai tā marķējumu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoši novilkta piesārņoto apģērbu un apavus. Nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm. Ja ādas kairinājums vai alerģiska reakcija nepazūd, izsaukt ārstu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniel skalot. Turēt aci atvērtu un lēnām un maigi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, griezties pie medicīniskā personāla. NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien to nenorāda ārsts vai saindēšanās informācijas centrs. Ja cietušais ir pie samaņas: Skalot muti ar ūdeni.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, pārvietot svaigā gaisā. Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu. Mākslīgā elpināšana un/vai skābeklis var būt nepieciešami.

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

Saindēšanas 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 augu aizsardzības līdzekļu lietošanas izlasīt marķējumu un sekot drošības norādēm. Darbojoties ar produktu neēst, nedzert un nesmēķēt. Vienmēr pēc darba mazgāt rokas un notraipīto ādu. Pirms atkārtotas izmantošanas, piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Aizsardzība acīm: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN166).

Aizsardzība rokām: aizsargcimdi (nitrila gumijas, biezums 0,4 - 0,7 mm, 6. klase, valkāšanas laiks: > 480 min.)

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Pilns aizsargtērps Tips 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034), gumijas priekšauts, gumijas zābakai (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Elpcēļu aizsardzība: Pusmaska ar daļīnu filtru FFP1.

Sajaucot

Lietot sejas masku, atbilstošus cimdus (nitrila vai neoprēna) un gumijas zābakus.

Smidzinot

Lietot atbilstošus cimdus (nitrila vai neoprēna), gumijas zābakus un aizsargtēru vai ūdensnecaurlaidīgas bikses. Ja traktors ir ar slēgtu kabīni, individuālie aizsardzības līdzekļi nepieciešami tikai ārpus kabīnes.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

IEDARBĪBA

Trimmer® 50 SG ir augsti efektīvs sistēmas herbicīds. Augi galvenokārt to uzņem caur lapām, tomēr tam ir arī neliela augsnēs iedarbība. Tas graudaugos labi iznīcina lielāko daļu divdīglapju nezālītes. Dažas stundas pēc apstrādes tiek apturēta nezāļu augšana. Hloroze, nezāļu bojāeja un citas redzamas pazīmes novērojamas pēc 1 – 3 nedēļām. Izturīgākās sugars, kas nav iznīcinātas, Trimmer® 50 SG nomāc. Lietojot Trimmer® 50 SG smidzināšanas dienā izvairieties no augstas saules intensitātes un augstas temperatūras. Izvairieties lietot nozīmīgu dienas un nakts temperatūru svārstību laikā, temperatūrās zem + 5°C un virs + 25°C vai arī laikā, kad paredzamas salnas. Pēkšņs sals neietekmē Trimmer® 50 SG 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, balta balanda (*Chenopodium album*).

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

PRETREZISTENCES STRATĒĢIJA

Trimmer® 50 SG satur darbīgo vielu metil- tribenuronu, kura ir ALS inhibitoris un tā pēc Herbicīdu pretrezistences komitejas (HRAC) vērtējuma iekļauta B grupā. Vairākus gadus vienā laukā atkārtoti

lietojot viena iedarbības veida herbicīdu var izveidoties izturīgas nezāļu sugu populācijas, kurām pavairojoties tās var kļūt par dominējošām. Nezāļu sugu uzskata par rezistentu pret herbicīdu, ja tā izdzīvo, lietojot preparātu rekomendētajās devās, laikā un normālos laika apstākļos. Rezistentu nezāļu sugu populāciju izveidošanos var novērst izvēloties alternatīvus produktus ar citādu iedarbības mehānismu vai veidojot tvertnes maisījumus. Pretrezistences stratēģija ir jāpielāgo katram konkrētam gadījumam. Nezāļu rezistences rīcības grupa (WRAG) ir izveidojusi vadlīnijas un to kopijas ir pieejamas mājas lapā pēc adreses: <http://www.weedscience.org/in.asp>, augu aizsardzības asociācijā, jūsu izplatītājam, augu aizsardzības konsultantam un produkta ražotājam.

IETEIKUMI

- Ja laukā, kur lietots Trimmer® 50 SG ir novērota rezistence, tad šo lauku, cik ātri vien iespējams, pret konkrētu nezāļu sugu jāapstrādā ar citu produktu. Izvēlētajam produktam jābūt no citas HRAC grupas.
- Lai novērstu rezistences veidošanos, ieteicamie maisījuma partneri būtu fluroksipiru saturoši augu aizsardzības līdzekļi, piemēram, Tomigan 180 EC vai Starane XL s.e.).

Produkta un tā devas izvēle jāpielāgo novērtējot laukā esošās nezāļu sugars, kultūraugu un miglošanas apstākļus.

Par pēdējo un jaunāko pieejamo informāciju ieteicams konsultēties ar firmas pārstāvi Latvijā.

NEZĀĻU APSTRĀDI IETEKMĒJOŠI FAKTORI UN LIETOŠANAS DEVU IZVĒLE

Zemākā deva	Augstākā deva
Jutīgas divdīglapu nezāļu sugars	Mazāk jutīgas divdīglapu nezāļu sugars
Spēcīga kultūraugu konkurence	Rets kultūraugu sējums
Labs augsnēs mitrums	Sausa augsnē, 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

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

Trimmer® 50 SG ir īpaši efektīvs uz mazām aktīvi augošām nezālēm. Tomēr, tā kā lielākās nezāles bieži vien kļūst mazāk jutīgas, ir svarīgi smidzināšanas laikā pievērst uzmanību katras nezāļu sugars lielumam. Tāpat ir svarīgi identificēt lauka esošās nezāles un salīdzināt tās ar tabulā esošajām, tādejādi pārliecinosies vai tās ir jutīgas pret Trimmer® 50 SG. Tikai apstrādes laikā lauka esošās nezāles tiks ierobežotas, no jauna dīgstošas nezāles būs jāierobežo ar jauna smidzinājuma palīdzību.

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

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle: Jutīgas nezāles	DEVA UZ HEKTĀRA iedarbība > 85%
Rapsis – sārņaugs <i>Brassica spp.</i> Ganu plikstiņš <i>Capsella bursa-pastoris</i> Parasta rudzupuķe <i>Centaurea cyanus</i> Balta balanda <i>Chenopodium album</i> Akli <i>Galeopsis spp.</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> Zīda magone <i>Papaver rhoeas</i> Parastā virza <i>Stellaria media</i> Tīruma naudulis <i>Thlapsi arvense</i> Tīruma gaurs <i>Spergula arvensis</i>	15 - 30 g/ha + 50ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma

Blusu sūrene <i>Polygonum persicaria</i> Izplestā balodene <i>Atriplex patula</i>	
--	--

MAZĀK JUTĪGAS NEZĀLES	IEDARBĪBA < 85 %
Parastā salātene <i>Lapsana communis</i>	
Lauka vijolīte <i>Viola arvensis</i>	30 g/ha + 50ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma
Maura sūrene <i>Polygonum aviculare</i>	
Vēja grīslis <i>Polygonum convolvulus</i>	
Tīruma usne <i>Cirsium arvense</i>	
Parastā vībotne <i>Artemisia vulgaris</i>	
Kodīgā, sīkā nātre <i>Urtica urens</i>	
Ārstniecības matuzāle <i>Fumaria officinalis</i>	
IEROBEŽOTA EFEKTIVITĀTE	
Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i>	
Veronika <i>Veronica spp.</i>	

Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas:	DEVA UZ HEKTĀRA
Jutīgas nezāles	Iedarbība > 85 %
Rapsis – sārņaugs <i>Brassica spp.</i> Tīruma kumelīte <i>Matricaria inodora</i> Akļi <i>Galeopsis spp.</i> Tīruma neaizmirstulīte <i>Myosotis arvensis</i> Smaržīgā kumelīte <i>Matricaria chamomilla</i> Ganu plikstiņš <i>Capsella bursa-pastoris</i> Baltā balanda <i>Chenopodium lbum</i> Tīruma naudulis <i>Thlapsi arvense</i> Panātres <i>Lamium spp.</i> Parastā virza <i>Stellaria media</i> Blusu sūrene <i>Polygonum persicaria</i> Tīruma sinepes <i>Sinapis arvensis</i> Tīruma gaurs <i>Spergula arvensis</i> Lauka vijolīte <i>Viola arvensis</i> Parastā rudzupuķe <i>Centaurea cyanus</i>	15.0-22.5 g/ha + 50 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma
Mazāk jutīgas nezāles	70 – 75% iedarbība
Ārstniecības matuzāle <i>Fumaria officinalis</i> Maura sūrene <i>Polygonum aviculare</i> Vēja griķis <i>Polygonum convolvulus</i> Tīruma usne <i>Cirsium arvense</i> Parastā vībotne <i>Artemisia vulgaris</i>	22.5 g/ha + 50ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma
Ierobežota efektivitāte	
Ķeraiņu madara <i>Galium aparine</i> Veronika <i>Veronica spp.</i>	

Parastai vībotnei (*Artemisia vulgaris*) un Tīruma usnei (*Cirsium arvense*) jābūt sadīgušai un ne augstākai par 10 cm apstrādes laikā.

Sevišķi liela ušņu daudzuma gadījumā darba šķidrumam vajadzētu pievienot 1.5 l/ha jebkuru no augu aizsardzības līdzekļu reģistrā esošajiem augu aizsardzības līdzekļiem, kuri satur vienu darbīgo vielu – MCPA 750 g/l

Ķeraiņu madaras (*Galium aparine*) ierobežošanai ieteicams veidot tvertnes maisījumus ar herbicīdu Primus 0.06 -0.10 l/ha, Primus XL 0,75 l/ha (ziemājiem un vasarājiem) vai Grodyl 0.02-0.04 kg/ha + virsmas aktīvā viela 50ml uz 100 l darba šķidruma.

LIETOJUMS

Apstrādājama kultūra	Kaitīgais organismi	Deva , kg/ha	Ieteicamā darba šķidruma konc.,%	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Divdīglīlapju nezāles	0.015 – 0.030		Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma.	60	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Divdīglīlapju nezāles	0.0150-0.0225		Apsmidzināt sējumus sācot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12-39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma.	60	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar sarkanās auzenes vai ganību airenēs pasēju	Divdīglīlapju nezāles	0.0150		Apsmidzināt sējumus sācot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12-39), kad stiebrzāles ir 2-3lapu stadijā (AS 12-13). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 25 ml uz 100 l darba šķidruma	60	1

VASARĀJU GRAUDAUGI AR PASĒJU

Vasaras kviešu, miežu un auzu sējumi ar sarkanās auzenes vai ganību airenēs pasēju lopbarībai, sējas gadā var tikt apsmidzināti ar Trimmer® 50 SG Apstrādi veic, kad pasējā esošās stiebrzāles ir 2-3 lapu stadijā.

Trimmer® 50 SG deva 0.015 g/ha + 25 ml virsmas aktīvās vielas uz 100 l darba šķidruma. Nelietot graudaugu sējumos ar āboliņa pasēju. Āboliņš, it īpaši baltais āboliņš, pēc apstrādes ar Trimmer® 50 SG tiks bojāts vai stipri tiks kavēta tā augšana.

JAUNĀS ŠĶIRNES

Trimmer® 50 SG var lietot visām ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, ziemas un vasaras rudzu, tritikāles un auzu šķirnēm (izņemot šķirni "Matilda").

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

AUGSNES TIPS

Trimmer® 50 SG efektīvi ierobežo nezāles visos augsnes tipos.

APSTRĀDES LAIKS

Ar Trimmer® 50 SG var smidzināt sējumus sakot ar graudaugu 2 lapu stadiju (AS 12) līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39).

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, pavasarī: Labākais rezultāts tiek sasniegts agrā pavasarī, tiklīdz nezāles sāk augt, līdz 2-4lapu stadijai. Minimālai gaisa temperatūrai jābūt +5°C.

Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas: Vislabākie rezultāti tiek sasniegti nezālēm dīgstot, līdz īsto lapu stadijai, kas parasti atbilst graudaugu 3 - 4 lapu stadijai

Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar sarkanas auzenes vai ganību airenēs pasēju: Vislabākie rezultāti tiek sasniegoti nezālēm dīgstot, līdz 2-4 īsto lapu stadijai, kas parasti atbilst graudaugu 3-4 lapu stadijai, pasētajām stiebrzālēm 2-3 lapu stadijā.

ATKĀRTOTA SMIDZINĀŠANA / ATKĀRTOTA SĒJA

Pēc ražas novākšanas laukā, kur lietots Trimmer® 50 SG var sēt tikai ziemāju graudaugus vai ziemas rapsi. Nākamā gada pavasarī var sēt visus kultūraugus.

Ja ar Trimmer® 50 SG apstrādāts sējums jāpārsēj, var sēt tikai graudaugus.

VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

Lietojot Trimmer® 50 SG vienmēr tiek rekomendēts tvertnes maisījumā pievienot bezjonu virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 litriem darba šķidruma ziemāju un vasarāju graudaugu sējumos un 25 ml virsmas aktīvās vielas uz 100 litriem darba šķidruma vasarāju graudaugos ar stiebrzāļu pasēju. Virsmas aktīvo vielu rekomendējams pievienot arī maisījumos ar mekopropu vai MCPA saturošiem produktiem, piretroīdu insekticīdiem.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (SAVIENOJAMĪBA)

Pēc pašreizējās pieredzes Trimmer® 50 SG 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 Trimmer® 50 SG un pārliecinās, ka tas ir pilnībā izšķīdis, pēc tam, nepārtraukti maisot, vienu no augstāk minētajiem preparātiem.

IETEICAMAIS DARBA ŠĶIDRUMA DAUDZUMS

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

Darba šķidruma patēriņš: ieteicams lietot 200 – 300 l/ha

Sprauslas: nav speciālu prasību. Zemas plūsmas sprauslas ieteicamas lietot, ja vēja dēļ iespējams noplūdes risks.

Spiediens: 2 – 3 bāri.

Ātrums: 4 – 6 km/stundā

SMIDZINĀŠANA

Ņemot vērā herbicīda augsto aktivitāti, jāuzmanās no herbicīda nonākšanas uz augiem, ārpus apstrādājamās platības, ūdens tilpnēs vai grāvjos.

SMIDZINĀŠANAS ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Smidzināšanai vienmēr izmantot tikai iepriekš iztīrītu smidzinātāju. Pārliecinieties, 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 amonjaka šķīdumu(1 litru 3 % amonjaka uz 100 litriem ūdens) vai izmantojot speciālo smidzinātāju tīrīšanas līdzekli, piemēram, AllClear™Extra.

Smidzinātājam jābūt precīzi noregulētam un pārbaudītam darbībā. To pienācīgi pievieno traktoram un pārliecinās, ka transportēšanas, smidzināšanas vai sajaušanas laikā nevar rasties noplūde. Trimmer® 50 SG viegli sajaucas ar ūdeni, tomēr vajadzētu ievērot sekojošu sajaušanas procedūru: Piepildiet tvertni līdz pusei ar ūdeni, uzsāciet maisīšanu un pievienojiet nepieciešamo Trimmer® 50 SG daudzumu. Pievienojiet atlikušo ūdens daudzumu un beigās virsmas aktīvo vielu, visu laiku maisot.

Izsmidzināšanas šķidrums nepārtraukti jāmaina transportēšanas un izmantošanas laikā.

Sagatavotais izsmidzināšanas šķidrums jāizlieto tajā pašā dienā. Lai precīzi izmērītu pareizo Trimmer® 50 SG SG daudzumu, izmantojiet iepakojumā pievienoto mērglāzi.

PĒC LIETOŠANAS

Izskalojet 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 tīrišana nepieciešana mainot smidzināšanas komponentus.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA UZMANĪGI IZLASIET SMIDZINĀTĀJA IEKĀRTAS MAZGĀŠANAS INSTRUKCIJU.

Nepietiekami iztīrīta smidzināšanas iekārtas un tās tīšanas procesā izmantotas nepietiekamais ūdens daudzums var izraisīt nepietiekamu produkta atlieku notīrišanu. Neiztīrīta smidzināšanas iekārtas var radīt kaitējumu blakus kultūrām. Lai izvairītos no ietekmes uz citiem kultūraugiem, tūlīt pēc Trimmer® 50 SG lietošanas kārtīgi iztīrīt smidzināšanas iekārtu no iekšpuses un ārpuses sekojoši:

1) Pēc smidzināšanas pabeigšanas rūpīgi skalojiet smidzinātāju ar tīru ūdeni (skalošanai izmantojiet vismaz 10% no smidzinātāja tilpuma), vienlaikus izsmidzinot skalošanas ūdeni caur stieni un sprauslām. Sprauslas, ekrāni un filtri jānoņem un jāizmazgā atsevišķi. Skalošanas ūdeni var izsmidzināt uz tikko kā apstrādātiem kultūraugiem.

Neaizmirstiet notīrīt smidzinātāju no ārpuses.

2) Piepildiet smidzinātāju ar ūdeni un pievienojiet 500 ml smidzinātāju tīrišanas līdzekli All Clear® Extra

uz 100 l ūdens vai 1 litru 3% amonjaka uz 100 litriem ūdens. Izskalojiet to caur šķūtenēm un smidzināšanas stieni. Uzpildiet smidzinātāju ar ūdeni un nepārtraukti maisot ļaujiet tam cirkulēt 15 minūtes. Iztukšojiet tvertni caur stieni/sprauslām.

3) Atkārtojiet 1. soli.

Izlasiet visu tvertnes maišījuma esošo komponentu smidzināšanas iekārtas tīrišanas instrukcijas un pārliecinieties, ka lietojiet visatbilstošāko. Skalošanas ūdeni var izsmidzināt uz platībām, kur nevar radīt kaitējumu kokiem vai citiem jutīgiem augiem, kā arī nepiesārņojot ūdens tilpnes.

TUKŠĀ TARA

Tukšo taru aizliegts izmantot atkārtoti. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalot ar tīru ūdeni, vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātāja un izmantot darba šķīduma pagatavošanai. Pēc kārtīgas izskalošanas iepakojumu jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. Neizskalotu iepakojumu, Trimmer® 50 SG atlikumus vai smidzināšanas šķīduma atliekas jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ.

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

Piemērots līdzeklis cīnā ar uguni ir CO₂ pulveris, putas vai ūdens strūkla. Lietot noslēgtu elpošanas masku un piemērotu aizsargtērpī cīnā 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.

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.

Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšķakstījumu izplatīšanos. Nelielas noplūdes: izlijušo materiālu savākt vai sasūkt un ievietot tam paredzētā konteinerā tālākai iznīcināšanai. Lielas noplūdes: izvairīties no tvaiku veidošanās. Savākt izmantojot elektriski sazemētu putekļsūcēju vai mitru slotu, ievietot tam paredzētā konteinerā un iznīcināt izmantojot spēkā esošās likumdošanas prasības. Ja piesārņojums ir uz augsnēs, netālu no jutīgiem kultūraugiem vai kokiem, vispirms satīra, pēc tam noņem 5 cm augsnēs virskārtas.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" ietverto likumu prasības un rekomendācijas.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc izmantojot lāpstu vai vakuumu. Neaizskalot ar ūdeni. Ziņot attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

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. Neuzglabāt pie sildierīcēm un aizdegšanās avotiem.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

Derīguma termiņš 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērta oriģināla iepakojumā.

JURIDISKA ATBILDIBA

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 –All Clear® Extra

Citas tirdzniecības zīmes reģistrējuši:

Adama: Tomigans 180 e.k, Trimmer® 50SG

Dow Agro Sciences Danmark A/S - Starane XL s.e., Primus., Primus XL ,
Bayer CropScience AG - Grodyl