

HERBICĪDS

TRIPALI®

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

Preparatīvā forma: disperģējošas granulas
Darbīgās vielas: metil-metsulfurons, 83 g/kg
metil-tribenurons, 83 g/kg
florasulams, 105 g/kg

Reģistrācijas Nr. 0551

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 10 x 250 g



Uzmanību

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

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 izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

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.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

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 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, nepieciešams ievērot 15 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 10 m aizsargjosla un ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 5 m aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

4.1 % maisījuma veido sastāvdaļas, par kuru toksicitāti nav ziņu (inhalatīvais toksiskums). 6.2 % maisījuma veido sastāvdaļas, par kuru toksicitāti nav ziņu (dermālais toksiskums).

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt tikai oriģinālā un atbilstoši marķētā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz + 35°C.

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

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, P.O. Box 9, 7673 Harboøre, Denmark.

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

Importētājs:

SIA Agrochema Latvia

“AGROCENTRS”, Iecavas pagasts

Bauskas novads LV-3913

+371 630 30717

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

HERBICĪDS

TRIPALI®

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

Preparatīvā forma: disperģējošas granulas
Darbīgās vielas: metil-metsulfurons, 83 g/kg
 metil-tribenurons, 83 g/kg
 florasulams, 105 g/kg

Reģistrācijas Nr. 0551

Reģistrācijas klase 2.

Iepakojums: 250 g



Uzmanību

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

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 izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

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.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

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 ūdenstīlpu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

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

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, nepieciešams ievērot 15 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 10 m aizsargjosla un ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 5 m aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

4.1 % maisījuma veido sastāvdaļas, par kuru toksicitāti nav ziņu (inhalatīvais toksiskums). 6.2 % maisījuma veido sastāvdaļas, par kuru toksicitāti nav ziņu (dermālais toksiskums).

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt tikai oriģinālā un atbilstoši marķētā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz + 35°C.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.
Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, P.O. Box 9, 7673 Harboøre, Denmark.
FMC pārstāvis Baltijas valstīs: +370 614 25 433 (ENG/RUS)

Importētājs:

SIA Agrochema Latvia
“AGROCENTRS”, Iecavas pagasts
Bauskas novads LV-3913
+371 630 30717

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

Pirmā palīdzība:

Nekad nedot neko caur muti samaņu zaudējušai personai.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, pārvietot svaigā gaisā. Mākslīgā elpināšana un/vai skābeklis, ja nepieciešams. Konsultēties ar ārstu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoši novilkt 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. 15-20 min. skalot lielā ūdens daudzumā, skalot arī zem plakstiņiem. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

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

Saindēšanās 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.

Acu aizsardzībai: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN166).

Roku aizsardzībai: aizsargcimdus (piem. nitrila, 0,3 mm, 6 klase, valkāšanas laiks: > 480 min)

Ķermeņa aizsardzībai: pilns aizsargtērps.

Elpceļu aizsardzībai: pusemaska ar daļiņu filtru FFP2.

Pēc darba vienmēr mazgāt rokas un noskaloties dušā. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Tripali® selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

Iedarbības veids. Metil- metsulfurons un metil-tribenurons pieder pie sulfonilurīnvielu ķīmiskās grupas, savukārt florasulams pie triazolpirimidīnu ķīmiskās grupas. Visas trīs darbīgās vielas ir acetolaktāta inhibitori.

Tripali® ir sistēmas iedarbības herbicīds, kas galvenokārt tiek uzņemts augā caur lapām un ātri tur pārvietojas. Produkts ierobežo nezāles, bloķējot augā enzīma acetolaktāta sintēzi, kas nepieciešama tādu aminoskābju sintēzei, kā leicīns, izoleicīns un valīns, kuri ir proteīnu un citu augu komponentu veidošanas bloki.

Jau 6 stundas pēc Tripali® lietošanas nezāļu augšana apstājas. Produkta efektivitāti vislabāk var novērot jaunajiem dzinumiem, kuri dažu dienu laikā bālē vai dzeltē. Atkarībā no nezāļu sugas un apkārtējās vides apstākļiem, nezāles brūnē un iet bojā vienu līdz trīs nedēļu laikā pēc apstrādes. Tripali® ir selektīvs graudaugiem, jo tie darbīgās vielas pārvērš kultūraugam nekaitīgos savienojumus.

Lietošanas laiks un devas

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, rudzi, ziemas tritikāle	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.025-0.035	Apsmidzināt sējumos pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39). Darba šķidrumam pievienot	-	1

			virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma		
Ziemas mieži	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.025-0.035	Apsmidzināt sējumus pavasārī, atsākoties veģetācijai, kultūrauga stiebrošanas sākumā (AS 30). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.025-0.035	Apsmidzināt, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma	-	1
Auzas	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.025	Apsmidzināt sējumus kultūrauga stiebrošanas sākumā (AS 30). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma	-	1

Piezīme. Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, nepieciešams ievērot 15 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 10 m aizsargjosla un ja lieto 75% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, jāievēro 5 m aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

Darba šķidrumam pievienot 50 ml bezjonu virsmas aktīvo vielu uz 100 l darba šķidruma

Tripali® efektivitāte ar devu 0.025 kg/ha un 0.035 kg/ha ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles un ziemas rudzu sējumos.

Nezāles	Nosaukums latīņu valodā	Deva, 0.035 kg/ha	Deva, 0.025 kg/ha
Rapsis-sārņaugš	<i>Brassica napus</i>	+++	+++
Ganu plikstiņš	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	++++	
Baltā balanda	<i>Chenopodium album</i>	++++	++++
Ķeraiņu madara	<i>Galium aparine</i>	+++	++
Sārtā panātre	<i>Lamium purpureum</i>	+++	+++
Tīruma kumelīte	<i>Tripleurospermum. inodorum</i>	+++	+++
Tīruma neizmirstulīte	<i>Myosotis species</i>	++	+
Parastā virza	<i>Stellaria media</i>	++++	++++

Persijas veronika	<i>Veronica persica</i>	++++	
Ļiruma veronika	<i>Veronica arvensis</i>	+++	++
Ļiruma atraitnīte	<i>Viola arvensis</i>	+++	+++

Tripali® efektivitāte ar devu 0.025 kg/ha un 0.035 kg/ha vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu** sējumos.

Nezāles	Nosaukums latīņu valodā	Deva, 0.035 kg/ha	Deva, 0.025 kg/ha
Rapsis-sārņaugš	<i>Brassica napus</i>	+++	
Ganu plikstiņš	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	++++	
Baltā balanda	<i>Chenopodium album</i>	+++	+++
Saules dievkrēsliņš	<i>Euphorbia helioscopia</i>	++	
Dārza vējgriķis	<i>Fallopia convolvulus</i>	++++	++++
Ķeraiņu madara	<i>Galium aparine</i>	+++	+++
Sārtā panātre	<i>Lamium purpureum</i>	++++	++++
Ļiruma kumelīte	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	++++	++++
Ļiruma neaizmirstulīte	<i>Myosotis species</i>	++	+
Ļiruma zvēre	<i>Sinapis arvensis</i>	++++	
Parastā virza	<i>Stellaria media</i>	++++	++++
Ļiruma naudulis	<i>Thlaspi arvense</i>	++++	++++
Ļiruma veronika	<i>Veronica arvensis</i>	++	++
Persijas veronika	<i>Veronica persica</i>	+++	+++
Ļiruma atraitnīte	<i>Viola arvensis</i>	+++	++

** Maksimālā deva auzām – 0.025 kg/ha Tripali®

++++, efektivitāte >95%,

+++ , efektivitāte 85-94.9%

++ , efektivitāte, 70-84.9%

+ , efektivitāte, 50-69.9%

Devu izvēlas atbilstoši nezāļu lielumam un spektram

NEZĀĻU APSTRĀDI IETEKMĒJOŠI FAKTORI UN LIETOŠANAS DEVU IZVĒLE

Zemākā deva	Augstākā deva
Jutīgas divdīgļlapju nezāļu sugas	Mazāk jutīgas divdīgļlapju nezāļu sugas
Spēcīga kultūraugu konkurence	Rets kultūraugu sējums
Labs augsnes mitrums, spēcīga augšana	Sausa augsne, augiem trūkst mitrums
Dažas nezāles	Daudz nezāļu
Sīkas nezāles	Lielas nezāles
Augsti attīstīta miglošanas tehnoloģija	Neatbilstoša miglošanas tehnoloģija
Augsts gaisa mitrums (> 80 %)	Zems gaisa mitrums (< 80 %)
Labība nomainīta pret kultūraugu, kas nav īpaši jutīgs pret nezālēm	Labība nomainīta pret kultūraugu, (piem., cukurbietēm), kas ir jutīgs pret nezālēm

REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA. Tripali® satur darbīgās vielas, kuras pieder pie sulfonilurīnvielu un triazolpirimidīnu ķīmiskās grupas. Visas trīs darbīgās vielas, saskaņā ar HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikāciju pieder B grupai un iedarbojas uz nezālēm kā ALS inhibitori (www.hracglobal.com).

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.

Jāizvēlas atbilstošu rezistences nepieļaušanas un pārvaldīšanas stratēģiju. Agrotehniskie un agroķīmiskie pasākumi apvienojumā ir veiksmīgas pret-rezistences stratēģijas pamatā. Rezistentu nezāļu sugu populāciju izveidošanos var novērst izvēloties alternatīvus produktus ar citādu iedarbības mehānismu vai veidojot tvertnes maisījumus.

Lai samazinātu rezistences veidošanās risku divdīgļlapju nezālēm pret ALS inhibitoriem, lietojiet Tripali® tvertnes maisījumos ar cita iedarbības veida herbicīdiem vai mainiet ar cita veida iedarbības herbicīdiem, lai kontrolētu nezāles tīrumā tajā pašā veģetācijas periodā un/vai augu maiņas programmā.

Ja gadījumā Tripali® nav pietiekami ierobežojis ķeraiņu madaras izplatību, atkārtotai apstrādei ieteicams lietot fluroksipiru saturošu augu aizsardzības līdzekli.

LIETUS NOTURĪBA. Smidzinājums ir lietus noturīgs 2 stundas pēc apstrādes.

IEROBEŽOJUMI. Izvairieties lietot stresa, kas radies sausuma, zemas temperatūras vai citu augu augšanas ietekmējošu faktoru dēļ, novārdzinātiem augiem. Ja bijusi nepieciešamība labību pievelt, Tripali® nelietot agrāk kā pēc 7 dienām. Ziemas mieži un auzas nevar tikt apstrādātas pēc stiebrošanas sākuma stadijas (AS 30).

TEMPERATŪRA.

Apstrādes brīdī gaisa temperatūrai jābūt virs +5°C, optimāli virs +10°C. Nelietot Tripali® lielu gaisa temperatūru svārstību gadījumā, kad starpība starp dienas un nakts temperatūru ir vairāk par 17°C un, ja šādas diennakts temperatūru svārstības tiek prognozētas vēl nedēļu pēc paredzētās apstrādes.

SAVIETOJAMĪBA.

Tripali® var jaukt tvertnes maisījumos ar sekojošiem produktiem: Cycocel®, MCPA®, Moddus®.

Sagatavojot tvertnes maisījumu smidzinātāja tvertnē, vienmēr pirmo pievieno Tripali® un pārliecinās, ka tas pilnībā izšķīdis, pēc tam nepārtraukti maisot, pievieno paredzēto preparātu.

Neskaidrību gadījumā konsultēties ar firmas pārstāvi Latvijā.

PĀRSĒJA.

Ja kāda iemesla dēļ lauks ir jāpārsēj, trīs mēnešu laikā pēc Tripali® lietošanas drīkst sēt vasarāju graudaugus. Viena mēneša laikā pēc Tripali® lietošanas drīkst sēt tikai vasaras kviešus. Pirms sēšanas augsni ieteicams uzart.

PĒCKULTŪRAS

Pēc Tripali® lietošanas normālas augu maiņas apstākļos var sēt sekojošus kultūraugus:

Tajā pašā kalendārajā gadā, 3 mēnešu laikā pēc Tripali® lietošanas:

- Graudaugus bez pasējas, skatīt zemāk.

Tajā pašā kalendārajā gadā, pēc maksimums 35 g/ha Tripali® lietošanas:

- Vairāk nekā pēc 2 mēnešiem pēc produkta lietošanas var sēt: graudaugus ar vai bez zālāja vai āboliņa pasējas vai ziemas rapsi.

Nākamajā gadā:

- Graudaugus ar vai bez zālāja vai āboliņa pasējas, vasaras rapsi, kartupeļus, lauka pupas, zirņus, kukurūzu vai linus.

Pēc maksimums 35 g/ha Tripali® lietošanas, nākamā gada pavasarī var sēt cukurbietes.

Laukos, ar vieglām augsnēm, smilšu saturu virs 50 % un pH>8, ziemas rapsim, cukurbietēm un kartupeļiem var rasties dzeltēšana un var tikt novērota augšanas aizkavēšanās.

Pēc Tripali® lietošanas nākamajā gadā nedrīkst sēt dārzenu kultūras, puķes, krāšņumaugus, sīpolpuķes, krūmus vai kokus.

KULTŪRAUGU JUTĪGUMS.

Tripali® ir selektīvs graudaugos. Tomēr ne visas kultūraugu šķirnes ir pārbaudītas attiecīgos apkārtējās vides un augšanas apstākļos. Neskaidrību gadījumā sazinieties ar pārstāvi Latvijā.

Īpašos augšanas apstākļos, piemēram, salnas pēc augu aizsardzības līdzekļa lietošanas, diennakts temperatūras svārstības nedēļu pēc apstrādes, graudaugi var uzrādīt pārejošas fitotoksiskas iezīmes – dzeltēšanu un augšanas aizkavēšanās. Aprakstītie simptomi neradīs ietekmi uz kultūrauga augšanu ražu. Šādos apstākļos vasarāju graudaugi var būt jutīgāki par ziemāju graudaugiem.

SMIDZINĀŠANA

Pirms smidzināšanas. Smidzināšanai pirms Tripali® lietošanas vienmēr izmantojiet tikai iepriekš iztīrītu smidzinātāju. Pirms smidzinātāja lietošanas pārbaudiet, vai tvertne ir kārtīgi iztīrīta un vai caurules, sprauslas un smidzinātājs ir labā tehniskā stāvoklī. Ja smidzinātājā ir redzamas nogulsnes, tīriet to saskaņā ar informāciju, kas norādīta uz iepriekš izmantotā produkta marķējuma.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA.

¼ – ½ smidzinātāja tvertnes uzpildiet ar ūdeni, ieslēdziet maisīšanas režīmu un pievienojiet aprēķināto Tripali® daudzumu. Izsmidzinot Tripali® iepakojumu un pievienojiet darba šķidrums. Piepildiet tvertni pilnībā ar nepieciešamo ūdens daudzumu un virsmas aktīvo vielu pievienojiet pašās beigās.

- Lai nomērītu nepieciešamo produkta daudzumu, izmantojiet klāt pievienoto mērtrauku.
- Ja darba šķīdumam jūs pievienojat vēl kādu citu produktu, vispirms pievienojiet Tripali®, pēc tam kādu citu produktu.
- Maisīšanu turpināt visu smidzināšanas laiku.
- Neizmantojiet maisīšanu ar gaisa padevi.
- Sagatavoto darba šķidrumu jāizlieto tajā pašā dienā.

IETEICAMĀIS DARBA ŠĶIDRUMA DAUDZUMS

Atkarībā no miglotāja tipa, lietot 100-200 l ūdens. Lai nodrošinātu labu pārklājumu, biezu sējumu gadījumā, ūdens daudzumu jāpalielina.

SMIDZINĀŠANA

Darba šķidrums nepārtraukti jāmaisā transportēšanas un smidzināšanas laikā. Lai izvairītos no smidzināšanas šķidruma noplūdes, smidzināt atbilstošos laika apstākļos. Ieteicamais darba spiediens: 2-3 bāri. Ieteicamais miglošanas ātrums: 4-6 km/h.

PĒC SMIDZINĀŠANAS. Tūlīt pēc darba rūpīgi tīriet visu smidzināšanas aprīkojumu (tai skaitā tvertni no iekšpuses un ārpusē), lai neļautu produktam izžūt caurulēs, sprauslās un citās smidzināšanas sistēmas daļās.

Smidzinātāja tīrīšana. Smidzinātāja tīrīšanas laikā ievērojiet visus nepieciešamos piesardzības pasākumus. Netīriet smidzinātāju aku, ūdens avotu un kultūraugu tuvumā.

Pabeidzot smidzināšanas darbu, ar tīru ūdeni skalojiet tvertni, caurules, filtrus, sprauslas, lai izvairītos no grūti notīrāmu aplikumu veidošanās riska. Skalojamo ūdeni var izsmidzināt uz apstrādātajiem kultūraugiem. Ir ļoti svarīgi pirms atkārtotas lietošanas reizes kārtīgi iztīrīt smidzinātāju, lai tas neradītu kaitējumu citiem kultūraugiem.

1. Pilnībā iztukšojiet smidzinātāju, apsmidzinot lauku. **2.** 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. **3.** Piepildiet vismaz 10% no smidzinātāja tvertnes* ar tīru ūdeni un pievienojiet 0,5% smidzinātāju tīrīšanas līdzekļa All Clear® Extra uz 100 litriem ūdens. Dažas minūtes skalojiet šļūtenes un strēli. Pēc tam 15 minūtes nodrošiniet cirkulāciju pie nepārtraukta maisīšanas režīma. **4.** Iztukšojiet smidzinātāju caur strēli un šļūtenēm. Skalojiet tvertni un strēli ar tīru ūdeni, kura tilpums ir vismaz 10% no miglotāja tilpuma. **5.** Noņemiet sprauslas un filtrus un tīriet tos atsevišķi ar All Clear® Extra, tādā pašā koncentrācijā, kā smidzinātāju tīrot.

Neaizmirstiet notīrīt miglotāju arī no ārpusē.

All Clear® Extra kā alternatīvu tīrīšanas līdzekli var lietot 3% amonjaka šķīdumu no kura jāizveido 1% šķīdumu (1 l amonjaka uz 100 l ūdens).

* smidzinātājiem, kuriem nav iekšējās tīrīšanas tvertnes, tilpni jāuzpilda pilnībā.

Tukšais iepakojums

Augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu ir aizliegts izmantot atkārtoti. Visus augu aizsardzības līdzekļu iepakojumus ir jāizskalo ar ūdeni vismaz 3 reizes. Skalojamo ūdeni izmanto darba šķidrums sagatavošanai. Tukšo iepakojumu likvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

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 Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Uzglabāt tikai oriģinālā un atbilstoši marķētā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz + 35°C.

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

INTEGRĒTĀ AUGU AIZSARDZĪBA.

Kompānija FMC atbalsta integrētās augu aizsardzības programmas (IAA) lietošanu nezāļu, slimību un kaitēkļu ierobežošanai. Šo produktu var lietot kā IAA programmas daļu, kas sevī ietver bioloģiskos, kultūraugu un ģenētisko praksi ar mērķi novērst ekonomiski pamatotu nezāļu, slimību un kaitēkļu radītos zaudējumus. IAA principi un prakse sevī ietver lauku apskates un citas noteikšanas metodes, precīzu nezāļu, slimību un kaitēkļu identificēšanu, populāciju monitoringu, dažādu augu aizsardzības līdzekļu ar atšķirīgu iedarbības mehānismu izvēli, kā arī lai veiktu nezāļu, slimību un kaitēkļu ierobežošanas pasākumus brīdī, kad tie sasnieguši noteiktos kritiskos sliekšņus. Sazinieties ar konsultāciju dienesta pārstāvjiem, profesionāliem konsultantiem vai citiem zinošiem speciālistiem, lai noteiktu nepieciešamās darbības nezāļu, slimību un kaitēkļu ierobežošanai jūsu apkārtnē.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA. Ražotājs garantē augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti, ja tas saņemts aizvērtā oriģinālajā iepakojumā. Augu aizsardzības līdzekļa lietošanas nosacījumi ir veidoti saskaņā ar ražotāja jaunākajiem datiem par formulāciju. Izsmidzinātā augu aizsardzības līdzekļa efektivitāti var ietekmēt dažādi faktori, tai skaitā laika apstākļi, smidzināšanas metodes un citi faktori. Ražotājs neuzņemas atbildību, ja šie faktori ir ietekmējuši augu aizsardzības līdzekļa efektivitāti. Ražotājs neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radīti, ja augu aizsardzības līdzeklis izmantots nepareizi.

Reģistrētās tirdzniecības zīmes:

FMC Corporation (ASV) un filiāle ģipšums – Tripali®, All Clear® Extra

Citas tirdzniecības zīmes reģistrējuši:

BASF: Cycocel®

Nufarm: MCPA®

Syngenta: Moddus®

Yara: Mantrac®