

**CDQ™ SX®**  
**HERBICĪDS**

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

**Preparatīvā forma:** šķīstošas granulas (SG)  
**Darbīgās viela:** metil-metsulfurons, 111 g/kg, metil-tribenurons, 222 g/kg  
**Reģistrācijas numurs:** 0589  
**Reģistrācijas klase:** 2  
**Iepakojums:** 10 x (100 g, 150 g, 180 g, 200 g, 225 g, 250 g, 300 g)



**UZMANIBU!**

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/smīdinājumu.  
P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.  
P501 Atbrīvojoties no saturā/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.  
SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smīdināšanas tehniku ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.  
SPE3 Lai aizsargātu ūdensorganismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm.  
SPE3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, jāievēro noteikta aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, aizsargjoslas platumu skatīt lietošanas instrukcijā.

**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. 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, tā adrese:**

FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78,  
7673 Harboøre, Denmark.

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

**Importētājs:**

SIA "Scandagra Latvia"  
Vienības gatve 109,  
Rīga, LV-1058, Latvija  
Tālr. +371 25443839

**CDQ™ SX®  
HERBICĪDS**

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

<b>Preparatīvā forma:</b>	šķīstošas granulas (SG)
<b>Darbīgās viela:</b>	metil-metsulfurons, 111 g/kg, metil-tribenurons, 222 g/kg
<b>Reģistrācijas numurs:</b>	0589
<b>Reģistrācijas klase:</b>	2
<b>Iepakojums:</b>	100 g, 150 g, 180 g, 200 g, 225 g, 250 g, 300 g

**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.

P501Atbrīvojoties 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, jāievēro noteikta aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, aizsargjoslas platumu skatīt lietošanas instrukcijā.

**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. 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, tā adrese:**

FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78,  
7673 Harboøre, Denmark.

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

**Importētājs:**

SIA "Scandagra Latvia"  
Vienības gatve 109,  
Rīga, LV-1058, Latvija  
Tālr. +371 25443839

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

## PIRMĀ MEDICĪNISKĀ PALĪDZĪBA

**Ieelpošana** Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja slikta pašsajūta, jāvērstas pie ārsta.

**Saskare ar ādu** Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un mazgāt ādu tekoša ūdens strūklā ar ziepēm. Ja tiek novērots ādas kairinājums vai alerģiska reakcija, vērsties pie ārsta. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

**Saskare ar acīm** Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Acis nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā lēni un uzmanīgi un arī zem plakstiņiem. Izmantot istabas temperatūras ūdeni un skalošanas laikā acis turēt atvērtas. Ja kairinājumu neizdodas novērst, konsultēties ar ārstu.

**Norišana** Nekavējoties konsultēties ar ārstu, uzrādot izstrādājuma iepakojumu vai marķējumu. Bez mediķa norādes vemšanu neizraisīt. Ja cietušais ir pie samaņas: skalot muti ar ūdeni.

**Informācija ārstam.** Specifisks antidots nav pieejams. Lietot simptomātisko ārstēšanu.

**Saindēšanās informācijas centra tālrunis: +371 67042473**

## DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Pēc darba vienmēr mazgāt rokas un saskarē nonākušo ādu. Novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

**Aizsardzība acīm** aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN166)

**Aizsardzība rokām** Aizsargcimdi (nitrila gumijas, 0,3–0,7 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 zābaki (EN 13832-3/EN ISO 20345).

**Elpceļu aizsardzība** Pusmaska ar daļiņu filtru FFP1.

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

### Iedarbības veids

Metil-sulfurons un metil-tribenurons pieder sulfonilurīnvielas herbicīdu klasei un ierobežo nezāles, iedarbojoties gan caur saknēm, gan caur lapām. Tās ierobežo nezāles, inhibējot auga acetolaktātsintāzes (ALS) enzīma biosintēzi, kas ir nepieciešama, lai veidotos sazarotās ķēdes aminoskābes — leicīns, izoleicīns un valīns — būtiski proteīnu un citu komponentu elementi augos.

CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> ir sistēmas herbicīds, kas augos iekļūst galvenokārt caur lapām un ātri tajos izplatās. Jau sešu stundu laikā pēc apstrādes apstājas nezāļu augšana. Iedarbība sākas jaunos augšanas punktos, kas dažu dienu laikā kļūst dzeltenīgi vai tiem parādās hlorotiski plankumi.

Nezāles parasti iet bojā vienas vai trīs nedēļu laikā pēc apstrādes, atkarībā no nezāļu sugas un vides apstākļiem.

### PRETRESISTENCES STRATĒGIJA

CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> satur darbīgās vielas, kuras pieder ķīmisko vielu sulfonilurīnvielas un triazolpirimidīnu klasei. Abas darbīgās vielas iedarbojas vienādi — inhibējot ALS (B grupa pēc Herbicīdu pretresistences komitejas (HRAC) klasifikācijas). Vairākus gadus vienā laukā atkārtoti lietojot viena iedarbības veida herbicīdu, var izveidoties rezistenti nezāļu biotipi. Tie var pavairoties un kļūt par dominējošiem. Nezāļu sugu uzskata par rezistentu pret herbicīdu, ja tā izdzīvo, pareizi lietojot preparātu rekomendētajās devās. Ir jāsteno pretresistences stratēģija. Rezistences novēršanā efektīva ir agrotehnika (piemēram, uzāršana, vēla sēja), ko var lietot kopā ar ķīmiskajiem līdzekļiem. Nezāļu sugu rezistences veidošanos var novērst vai aizkavēt, pamīšus lietojot (vai izmantojot tvertnes maisījumos) līdzekļus ar dažādiem iedarbības veidiem. CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> nelietot tvertnes maisījumā vai programmā ar B grupas herbicīdiem, kuri ir ALS inhibitori, kā vienīgo ķīmisko līdzekli nezāļu ierobežošanai augsekā; jāizvēlas herbicīdi, kas ir no citām grupām. Ja laukā, kur lietots CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup>, ir apstiprināta rezistence kādām nezāļu sugām, tad šo nezāļu sugu efektīvai ierobežošanai lietot herbicīdus ar citu iedarbības mehānismu.

### Apstākļi, kas ietekmē devas lielumu

Mazākā deva	Lielākā deva
Jūtīgas nezāļu sugas	Nejūtīgas nezāļu sugas

Spēcīga kultūraugu konkurence	Nomākts vai rets sējums
Labs augsnes mitrums — spēcīga attīstība	Sausums vai pārpurvošanās
Neliela nezāļu populācija	Liela nezāļu populācija
Mazas nezāles	Lielas nezāles
Augsts gaisa mitrums (>80%)	Zems gaisa mitrums (>80%)
Kultūraugu seka ar kultūraugiem, kas nav īpaši jutīgi pret nezālēm	Kultūraugu seka ar kultūraugiem, kas ir jutīgi pret nezālēm, piemēram, cukurbietēm

Tālāk tabulās minētais jutīguma vērtējums attiecas uz labu smidzinājumu un labiem augšanas apstākļiem.

**CDQ™ SX® efektivitāte ar devu 0.034 kg/ha, 0.027 kg/ha, 0.018 kg/ha un 0.016 kg/ha + virsmas aktīvā viela ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles un ziemas rudzu sējumos.**

Nezāles	Nosaukums latīņu valodā	Deva, 0.034 kg/ha + virsmas aktīvā viela	Deva, 0.027 kg/ha + virsmas aktīvā viela	Deva, 0.018 kg/ha + virsmas aktīvā viela	Deva, 0.016 kg/ha + virsmas aktīvā viela
Rapsis-sārņaugš	<i>Brassica napus</i>	++++	++++	+++ +	
Ganu plikstiņš	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	++++	+++	+++	++++
Sārtā panātre	<i>Lamium purpureum</i>	++++	++++	+++ +	++++
Asais aklis	<i>Galeopsis tertahit</i>	++++	++++	+++ +	
Zilā rudzupuķe	<i>Centaurea cyanus</i>	++++			
Gandrenes	<i>Geranium spp.</i>	++++	++++	+++ +	
Tīruma kumelīte	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	++++	+++	+++	+++
Tīruma neaizmirstulīte	<i>Myosotis arvensis</i>	++++	+++	+++	+++
Tīruma zvēre	<i>Sinapis arvensis</i>	++++			
Tīruma naudulis	<i>Thlaspi arvense</i>	++++		+++	
Parastā virza	<i>Stellaria media</i>	++++		+++ +	++++
Persijas veronika	<i>Veronica persica</i>	+++	+++	++	++
Tīruma veronika	<i>Veronica arvensis</i>	++++			
Tīruma atraitnīte	<i>Viola arvensis</i>	+++	++	++	++
Parastā krustaine	<i>Senecio vulgaris</i>	++++			
Zīda magone	<i>Papaver rhoeas</i>	++++			
Ārstniecības kumelīte	<i>Matricaria recutita</i>	++++			
Dārza vējgriķis	<i>Fallopia convolvulus</i>	+++	++		

**CDQ™ SX® efektivitāte ar devu un 0.034 kg/ha, 0.027 kg/ha, 0.018 kg/ha un 0.016 kg/ha, + virsmas aktīvā viela vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu\* sējumos.**

Nezāles	Nosaukums latīņu valodā	Deva, 0.034 kg/ha + virsmas aktīvā viela	Deva, 0.027 kg/ha + virsmas aktīvā viela	Deva, 0.018 kg/ha + virsmas aktīvā viela	Deva, 0.016 kg/ha + virsmas aktīvā viela
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>	+++	+++	+++	+++
Sārtā panātre	<i>Lamium purpureum</i>	++++	++++	++++	++++
Tīruma	<i>Myosotis arvensis</i>	++++		++++	

neazmirstulīte					
Tīruma kumelīte	<i>Tripleurospermum. inodorum</i>	++++	++++	++++	+++
Blusu sūrene	<i>Polygonum persicaria</i>	++++			
Tīruma zvēre	<i>Sinapis arvensis</i>	++++	++++	++++	
Parastā virza	<i>Stellaria media</i>	++++	++++	++++	++++
Tīruma naudulis	<i>Thlaspi arvense</i>	++++	++++		
Persijas veronika	<i>Veronica persica</i>	++++	++++	++++	++++
Tīruma atraitnīte	<i>Viola arvensis</i>	++++	+++	+++	+++
Maura sūrene	<i>Polygonum aviculare</i>	++++		+++	+++
Asais aklis	<i>Galeopsis tetrahit</i>	++++	++++	++++	++++

\* Maksimālā deva auzām – 0.018 kg/ha CDQ™ SX®

++++, efektivitāte >95%,

+++ , efektivitāte 85-94.9%

++ , efektivitāte 70-84.9%”

#### Lietošanas laiks un devas

Apstrādājamo kultūraugu	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	0.016-0.034	Apsmidzināt kultūraugu sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga sāndzinumu veidošanās sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu	-	1
Ziemas mieži	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.016-0.034	Apsmidzināt kultūraugu sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga sāndzinumu veidošanās sākumu līdz stiebrošanas sākumam (AS 20-30). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.016-0.034	Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar kultūrauga sāndzinumu veidošanās sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu	-	1
Auzas	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.016-0.018	Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar kultūrauga sāndzinumu veidošanās sākumu līdz stiebrošanas sākumam (AS 20-30). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu	-	1

#### Piezīme.

Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, jāievēro noteikta aizsargjosla līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, aizsargjoslas platumu skatīt tabulā.

## Aizsargjosla līdz blakus laukam un /vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Deva kg/ha	Smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas			
	Netiek lietotas	50%	75%	90%
0.034 kg/ha	15m	10 m	5 m	5 m
0.016-0.027 kg/ha	10 m	5 m	5m	-

### Temperatūra.

Gaisa temperatūrai apstrādes laikā jābūt vismaz +5°, optimāli – virs +10°C". Nelietot CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> lielu gaisa temperatūru svārstību gadījumā, kad starpība starp dienas un nakts temperatūru ir vairāk par 15°, un ja šādas diennakts temperatūru svārstības tiek prognozētas vēl nedēļu pēc paredzētās apstrādes.

### Ierobežojumi

Izvairieties lietot stresa, kas radies sausuma, zemas temperatūras vai citu augu augšanu ietekmējošu faktoru dēļ, novārdzinātiem augiem. Ja bijusi nepieciešamība labību pievelt, CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> nelietot agrāk kā pēc 7 dienām

### Virsmas aktīvā viela

Lai nodrošinātu optimālu efektu, CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> vienmēr ir jālieto kopā ar bezjonu virsmas aktīvo vielu.

**Deva:** 50 ml uz 100 litriem smidzināšanas šķidrums.

### Lietus noturība

Nepieciešamais bezlietus periods - kad smidzinājums ir nožuvjis uz lapām, aptuveni 2 stundas pēc izsmidzināšanas.

### Pēckultūras

Ievērojot agronomiski pamatotu augmaiņu, pēc CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> izsmidzināšanas drīkst sēt šādus kultūraugus:

Tajā pašā kalendāra gadā 3 mēnešu laikā pēc CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> izsmidzināšanas:

- graudaugus bez pasējas, tomēr jāievēro tālāk sniegtās norādes

Tajā pašā kalendāra gadā pēc ne vairāk kā 27 g/ha CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> izsmidzināšanas:

- graudaugus ar vai bez zāles un āboliņa pasējas un ziemas rapsi drīkst sēt pēc vismaz diviem mēnešiem pēc smidzināšanas.

Tajā pašā kalendāra gadā pēc 34 g/ha CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> izsmidzināšanas:

- graudaugus ar vai bez stiebrzāļu un āboliņa pasējas un ziemas rapsi drīkst sēt pēc vismaz trīs mēnešiem pēc smidzināšanas.

Nākamajā pavasarī:

- graudaugus ar vai bez stiebrzāļu un āboliņa pasējas, vasaras rapsi, kartupeļus, lauka pupas, lauka zirņus, kukurūzu vai linus.

Cukurbietes drīkst sēt nākamajā pavasarī, ja ir izsmidzināts ne vairāk kā 27 g/ha CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup>.

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.

Nākamajā gadā pēc CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> izsmidzināšanas laukā neaudzēt dārzeņus, augļus un ogas, puķes, dekoratīvos augus, sīpolpuķes, krūmus un kokus.

### Kultūraugu jutīgums

Graudaugi ir izturīgi pret CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup>. Tomēr graudaugu selektivitātes pārbaudes nav veiktas pilnīgi visām graudaugu šķirnēm un veidiem visu veidu apkārtējās vides un augšanas apstākļos. Neskaidrību gadījumā sazinieties ar pārstāvi Latvijā.

Specifiskos apstākļos (salna pēc izsmidzināšanas, nozīmīgas dienas un nakts temperatūras svārstības nedēļu pēc smidzināšanas) graudaugu sējumiem var parādīties pārejoši fitotoksicitātes simptomi (dzeltēšana, augšanas traucējumi), kas būtiski neietekmē graudaugu augšanu un ražu. Šādos apstākļos vasarāji var būt jutīgāki nekā ziemāji.

**Pārsēja.** Ja kāda iemesla dēļ lauks ir jāpārsēj, trīs mēnešu laikā pēc CDQ<sup>TM</sup> SX<sup>®</sup> lietošanas drīkst sēt vasarāju un ziemāju graudaugus

### Ūdens daudzums

Izmantot 100–200 litrus ūdens atkarībā no smidzinātāja veida. Ja sējums ir blīvs, ir jāizmanto vairāk ūdens, lai

nodrošinātu labu pārklājumu.

## **SMIDZINĀŠANA**

### **Pirms smidzināšanas**

Ir svarīgi, lai pirms CDQ™ SX® lietošanas smidzināšanas iekārta būtu tīra un tajā nebūtu iepriekšējo augu aizsardzības līdzekļu nosēdumu un pēc lietošanas tā tiktu kārtīgi iztīrīta. Pirms CDQ™ SX® smidzināšanas iztīrīt visu smidzināšanas aprīkojumu. Ievērot iepriekš izsmidzinātā izstrādājuma norādījumus par tīrīšanu.

### **Smidzināšanas šķidrums sagatavošana**

Kad smidzināšanas tvertne ir līdz ¼–½ piepildīta ar ūdeni, iebērt vajadzīgo CDQ™ SX® daudzumu ķīmikāliju atverē vai smidzināšanas tvertnē, pastāvīgi maisot. Izskalot CDQ™ SX® iepakojumu un skalojamo šķidrumu ieliet smidzināšanas tvertnē. Piepildīt tvertni ar atlikušo ūdens daudzumu un pašās beigās — virsmas aktīvo vielu.

- Mērot izstrādājuma daudzumu, izmantot tikai paredzēto mērierīci.
- Ja tvertnes maisījumam pievieno citu produktu, tvertnē vispirms iepildīt CDQ™ SX® un tikai pēc tam pievienot citu produktu.
- Maisīšanu turpināt visu smidzināšanas laiku.
- Neizmantojot maisīšanu ar gaisa padevi.
- Sagatavoto darba šķidrumu jāizlieto tajā pašā dienā.

### **Smidzināšana**

Darba šķidrums nepārtraukti jāmaisā transportēšanas un smidzināšanas laikā. Smidzināšanu veikt labos laika apstākļos, lai neapsmidzinātu blakus augošās kultūras. Ieteicamais spiediens: 2–3 bāri. Ieteicamais izsmidzināšanas ātrums: 4–6 km/h.

### **Smidzinātāja tīrīšana**

Tūlīt pēc darba rūpīgi iztīrīt visu smidzināšanas iekārtu (tai skaitā tvertni no iekšpuses un ārpusē), lai neļautu produktam veidot nogulsnes caurulēs, sprauslās un citās smidzinātāja sistēmas daļās.

Iekārtas tīrīšanas laikā ievērot visus nepieciešamos piesardzības pasākumus. Netīrīt aprīkojumu aku, ūdens ņemšanas vietu un kultūraugu tuvumā.

Pēc smidzināšanas pabeigšanas rūpīgi noskalot smidzinātājus un ar tīru ūdeni izskalot šļūtenes, stieni, filtrus un sprauslas, lai mazinātu iespēju, ka izveidojas grūti notīrāmas cietas nogulsnes.

Iztīrīt visu pārējo iesaistīto aprīkojumu. Skalojamo ūdeni izsmidzināt uz apstrādātajiem kultūraugiem.

Pirms nākamās citu kultūraugu apstrādes ir svarīgi iztīrīt smidzinātāju, lai kultūraugi netiktu bojāti.

- 1) Pēc smidzināšanas pabeigšanas tvertni pilnībā iztukšot.
- 2) Rūpīgi izskalot tvertnes iekšpusi (arī vāku) ar tīru ūdeni (izmantojot vismaz 10% no tvertnes tilpuma), Raudzīties, lai tiktu noņemti visi redzamie nosēdumi. Skalojamo ūdeni var izsmidzināt uz tikko apstrādātajiem kultūraugiem.
- 3) Piepildīt smidzinātāju\* ar ūdeni vismaz 10% tvertnes tilpuma apjomā un pievienot 0,5 litru tīrīšanas līdzekļa All Clear® Extra uz 100 l ūdens. Izskalot to caur šļūtenēm un stieni un ļaut tam cirkulēt 10–15 minūtes.
- 4) Iztukšot smidzinātāju caur stieni un šļūtenēm. Skalot smidzinātāju ar tīru ūdeni, kura tilpums ir vismaz 10% no smidzinātāja tilpuma.
- 5) Sprauslas un filtri jānoņem un jāmazgā atsevišķi ar to pašu All Clear® Extra koncentrāciju, kāda tikā lietota smidzinātāja mazgāšanai
- 6) Neaizmirstiet notīrīt smidzinātāju no ārpusē
- 7) Vai arī All Clear® Extra var aizstāt ar 3% amonjaka, lai iegūtu 1% šķīduma (1 l amonjaka uz 100 l ūdens).

\* Smidzinātājiem, kam nav iekšējās tvertnes tīrīšanas ierīces, tvertne ir jāpiepilda pilnībā

### **Tvertnes maisījumi**

CDQ™ SX® var jaukt ar lielāko daļu augu aizsardzības līdzekļu, kuri paredzēti lietošanai tai pašā laikā un uz tiem pašiem kultūraugiem. Par konkrētiem maisījumiem un to devām konsultējies ar agronomu, preparātu tirgotāju vai produkta vietējo pārstāvi.

### **Tukšā tara**

Augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu ir 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**

Cieši aizvērtas tvertnes uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai paredzētajā vietā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Atvērtais iepakojums jāizlieto tā paša gada laikā. CDQ™ SX® vienmēr jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā. CDQ™ SX® nav korozīvs un nav degošs. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

### **DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

### **RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ**

Izsaukt ugunsdzēsējus. Informēt tos par augu aizsardzības līdzekļu un, iespējams, citu bīstamu ķīmisku vielu, piemēram, minerālmēslu klātbūtni notikuma vietā.

Piemēroti līdzekļi cīņā ar uguni ir CO<sub>2</sub>, smiltis, putas un ūdens smidzinātājs. Piesārņotās virsmas palielināšanas riska dēļ nelietot ūdens strūklu.

Ugunsdzēsējiem ir jālieto elpošanas maska un aizsargtērpi. Ja risks ir neliels, ugunij var atļaut izdegt, jo ūdens var piesārņot zemi. Iepakojumu/tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūklu.

### **VIDES AIZSARDZĪBA**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Neīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta noplūdes gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

### **INTEGRĒTĀ AUGU AIZSARDZĪBA**

FMC atbalsta integrēto augu aizsardzības (IAA) programmu izmantošanu kaitēkļu/slimību/nezāļu ierobežošanā. Šo izstrādājumu var izmantot IAA programmā, kas paredz bioloģiskas, agrotehniskas un ģenētiskas metodes, lai novērstu kaitēkļu/slimību/nezāļu radītu ekonomiska rakstura kaitējumu. IAA principi un prakse ietver lauku monitoringu vai citas noteikšanas metodes, pareizu apstrādājamo kaitīgo organismu/slimību/nezāļu identificēšanu, populācijas monitoringu, dažādas iedarbības insekticīdu maiņu un apstrādi, kad apkarojamo kaitēkļu/slimību/nezāļu populācijas sasniedz lokāli noteiktos kritiskos sliekšņus. Lai noteiktu, kādi ir atbilstošie apstrādes darbības sliekšņa līmeņi, lai veiktu konkrētu kaitēkļu/slimību/nezāļu/kultūraugu vai lauka sistēmas apstrādi jūsu reģionā, konsultējieties ar vietējo kooperatīvās sadarbības dienestu, profesionāliem konsultantiem vai citām kvalificētām iestādēm.

**Juridiskā atbildība.** Ražotājs garantē preparāta kvalitāti, ja tas saņemts aizvērtā oriģinālajā iepakojumā. Preparāta lietošanas ieteikumi sniegti, ņemot vērā jaunākos ražotāja rīcībā esošos datus par preparātu. Izsmidzinātā preparāta efektivitāti var ietekmēt dažādi faktori, tai skaitā laika apstākļi, augsnes tips, rezistence, jaunas sugas, izsmidzināšanas metodes un citi faktori. Ražotājs neuzņemas atbildību, ja šie faktori ir ietekmējuši preparāta efektivitāti. Ražotājs neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas varētu rasties, ja preparāts izmantots nepareizi.

### **Reģistrētās tirdzniecības zīmes:**

FMC Corporation (ASV) un filiāle Īpašums – CDQ™ SX®, All Clear® Extra