

**HERBITSID**

Taimekaitsevahend

**EE**

CDQ™ SX\* on süsteemne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks suvi- ja taliteraviljades (suvi- ja talidori, kaer, rukis, talitrikale, suvi- ja talinisu).

CDQ™ SX\*-i võivad osta ja kasutada ainult taimekaitsetunustust omavad isikud! Kasutuspiirang: CDQ™ SX\* ei tohi kasutada lähemal kui 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

**Toimeaine:** metüülmetsulfuroon 111 g/kg, metüültribenuroon 222 g/kg

**Preparaadi vorm:** vees lahustuvad graanulid (SG)

**Registreerimisnumber:** 0670/11.04.17

**Pakend:** 250 g

H410 Väga mürgine veegorganismidele, pikajaline toime.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
P501 Sisu/mahuti kõvaldada vastavalt kohalikele seadusandlusele tunnustatud jäätmekäitlustesetades.  
EUH208 Sisaldab metüültribenurooni. Võib põhjustada allergilise reaktsiooni.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. SP1 Valida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seedmeid pinnaeve lähedal mitte puhastada/Valida saastamist läbi lauda ja teede drenaazide).  
SPe3 Mittesihimärkaimede kaitsmiseks pida kinni mittepitsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

**Pinna- ja pühjavee kaitsse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veesadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

**HÄDAABI TELEFONINUMBER 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

**Loa valdaja:** Cheminova A/S, Thyborønvej 76-78, DK-7673 Harboøre, Taani

**Tootja/pakendaja:** Cheminova A/S, Thyborønvej 76-78, DK-7673 Harboøre, Taani

**FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides:**  
+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

\* Registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõttele

**CDQ™ SX®****HERBICIDS****LV**

Sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju neažu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

**Preparatīva forma:** šķīstošas granulas (SG)

**Darbīgās viela:** metil-metsulfuroons, 111 g/kg, metil-tribenuroons, 222 g/kg

**Reģistrācijas numurs:** 0589

**Reģistrācijas klase:** 2

**Iepakojums:** 250 g

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH208 Satur metil-tribenuroonu. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.  
P391 Savākt izsūkšot šķidrumu.  
P501 Atbrīvoties no satura/hvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesāņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.  
Nerīvēt smidzināšanas tehniku ūdensstilņū un ūdenstecu tuvumā.  
Izstrāģāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagāliem un ceļiem.  
SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargzonu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.  
SPe3 Lai aizsargātu izdzīgušus un neizdzīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdzīgušus un neizdzīgušus augus, ievērot 5 m aizsargzolu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojami zemei.

**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 īpašnieks:** Cheminova A/S Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Dānija.

**FMC pārstāvis Baltijas valstīs:** + 370 644 80 744 (ENG/RUS)

**Importētājs:** SIA "Agrochema Latvija", "Agrocentrs", Dimmīša, Iecavas novads, LV-3913, Latvija  
Tāl.: +371 63 941223

\* – reģistrēta preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums

**HERBICIDS****LT**

CDQ™ SX\* – sisteminis herbicidas, skirtas dviskelių piktžolių naikinimui žieminiuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, rugiuose, vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose.

**Veiklosios medžiagos:** metsulfuron metilas 111 g/kg (11,1%), tribenuron metilas 222 g/kg (22,2%)

**Produkto forma:** tirpios granulės (SG)

**Herbidas skirtas profesionaliajam naudojimui.**

**Galiojimo terminas:** 2 metai nuo pagaminimo datos

**Pagaminimo data ir partijos numeris:** žr. pakuotę

**Registracijos Nr.:** AS2-26H(2018)

**Pakuotė:** 250 g

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Sudėtyje yra tribenuronmetilo. Gali sukelti alerginę odos reakciją. 4% mišinio sudaro nezinomo toksiškumo įkvėpiamos sudedamosios dalys.

Siekiant išvengti pavojaus žmonij sveikatai ir aplinkai, būtina laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų.  
Sunki išėkejusia medžiaga.  
Taisyklų šalinti pagal nacionalines teisės akty reikalavimus.  
Neužteřti vandens augaly apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginij šalia paviršinio vandens telkinij vengtj tarfos per drenąž iš sodybių ar nuo kelių).  
Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių.  
Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis | Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurų telefono:** 8 5 2362052 arba 8 687 53378

**Avarijos atveju kreipkitės bendruosiu pagalbos telefonu: 112**

**Gaminij užregistravo:** Cheminova A/S Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Dānija.

**Importuotojas:** UAB „Agrochema“ Jonalaukio k., Ruklos sen. LT-55296, Jonavos r. Tel. (8 349) 56 142

**FMC atstovas Lietuvoje:** +370 644 80 744

\* – registruotas prekės ženklas yra „FMC Corporation“ (JAV) ir filialų nuosavybė

**FMC****CDQ™ SX®**

Herbistsid / Herbicids / Herbicidas

GROUP B HERBICIDAS

**HOIATUS!  
UZMANĪBU!  
ATSARGIA!**F-00758/31901  
BALTICS**250 g e****Partiinumber/tootmiskupaupēv:  
Partijas numurs/izgatavošanas datums:  
Partijos numeris/pagaminimo data:**

**HERBITSID**

Taimekaitsevahend

EE

CDQ™ SX\* on süsteemne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks suvi- ja taliteraviljades (suvi- ja talidori, kaer, rukis, talitrikale, suvi- ja talinisu).

CDQ™ SX\*-i võivad osta ja kasutada ainult taimekaitsetunustust omavad isikud! Kasutuspiirang: CDQ™ SX\* ei tohi kasutada lähemal kui 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

**Toimeaine:** metüülmetsulfuroon 111 g/kg, metüültribenuron 222 g/kg

**Preparaadi vorm:** vees lahustuvad graanulid (SG)

**Registreerimisnumber:** 0670/11.04.17

**Pakend:** 250 g

H410 Väga mürgine veeoranismsidele, pikaajaline toime.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
P501 Sisu/mahuti kõvaldada vastavalt kohalikele seadusandlusele tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.  
EUH208 Sisaldab metüültribenuroni. Võib põhjustada allergilise reaktsiooni.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. SP1 Valida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seedmeid pinnaeve lähedal mitte puhastada/Valida saastamist läbi lauda ja teede drenaazide).  
SPe3 Mittesilma- ja nahkaetmise kaitsmiseks pidada kinni mittepitsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

**Pinna- ja põhjavee kaitsvee eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseaduse tulenevaid kasutuspiiranguid.**

**HÄDAABI TELEFONINUMBER 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

**Loa valdaja:** Cheminova A/S,  
Thyborønvej 76-78, DK-7673 Harboøre, Taani

**Tootja/pakendaja:** Cheminova A/S,  
Thyborønvej 76-78, DK-7673 Harboøre, Taani

**FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides:**  
+370 644 80 744 (ENG/RUS)

\* Registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõtetele

**CDQ™ SX®****HERBICIDS**

Sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešos, ziemas miežos, vasaras kviešos, vasaras miežos 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:** 250 g

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
EUH208 Satur metil-tribenuroni. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību.  
P391 Savākt izlaksis šķidrums.  
P501 Atbrīvoties no satura/vienības, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesāņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.  
Nerīvēt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā.  
Izstrāgāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.  
SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargzonu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem.  
SPe3 Lai aizsargātu izdīgšus un neiudzīgus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgšus un neiudzīgus augus, ievērot 5 m aizsargzolu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**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 īpašnieks:** Cheminova A/S  
Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Dānija.

**FMC pārstāvis Baltijās valstīs:** + 370 644 80 744 (ENG/RUS)

**Importētājs:** SIA "Agrochema Latvija",  
"Agrocentrs", Dzirmitis, Iecavas novads, LV-3913, Latvija  
Tāl. +371 63 941223

\* – reģistrēta preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums

LV

**HERBICIDS**

CDQ™ SX\* – sistēmiskis herbicīds, skirtas divskīdliņu piktzāļu naikinībai ziemeņos kviešos, kvieturģios, miežos, rugiņos, vasarniņos kviešos, miežos, avīzēs.

**Veiklības medžiāgoss:** metsulfuroon metiāls 111 g/kg (11,1%)  
tribenuron metiāls 222 g/kg (22,2%)

**Produktu forma:** tīrpjoss granulas (SG)

**Herbicīds skirtas profesionālajām naudojīm.**

**Galiājimo termiāns:** 2 metāi nuo pagāmināmo datā  
**Pagāmināmo datā ir partijas numērs:** īr. pakuoē

**Reģistrācijas Nr.:** AS2-26H(2018)

**Pakuoē:** 250 g

Ļabāi toksīšās vandens organizmāms, sukēlā ilgālaikīu paktīmū. Sudējēyā tribenuronmetiālo. Gāli sukēlī āleģiņē odos reācijā. 4% mīšinio sudāro nezīmno toksīškūmo kvēpjamios sudedāmosios dālys. Sīekānt īsvēngti pavojānos žmōnīu sveikātai ir āplinkā, būtīnā laikīty ūdenājimo īnstrukcijas reākāvīmū. Sunīktī īšēkējusjā medāgā. Ļālykīy šālikti pagāli nācionāliēs teisēs āktū reākāvīmū. Neuztērtī vandens āugāly āpsaugos produktū ār jō pakuoē (nepāūti purškāno jrengīnīy šāliā pavīrsīnio vandens telīnīy) vengti tārtos per drenāžā īs sodībū ār nuo keltū). Sīekānt āpsaugoti vandens organizmāms, būtīnā īšālykti 1 metry āpsaugos zonā īki pavīrsīnīly vandens telīnīy. Sīekānt āpsaugoti netīkslīnīus āugālys, būtīnā īšālykti 5 metry āpsaugos zonā īki ne žēmēs ūkio pāskīrtēs žēmēs.

**Āpsīnuudājimo atveju kreipīts ī Āpsīnuudājīmū kontrolēs īr īnformācijas būrā telefonu: 8 5 2362052 ārbā 8 687 53378**

**Āvarījos atveju kreipīktēs bēndrujyos pagālbs telefonu: 112**

**Gāminīy ūrēģīstrāvō:** Chemīnovā A/S  
Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Dānīyā.

**Īmportuotājos:** UAB „Agrochema“  
Jonāliūkio k., Rūklīs sen. Lī-55296, Jonāvoss r. Tel. (8 349) 56 142

**FMC atkavos Lietuvojē:** +370 644 80 744

\* – reģīstruotās prekēs žēnklas yā „FMC Corporation“ (ĪAV) īr filiāly nuosāvīyē

LT

**FMC****CDQ™ SX®****Herbitsiid / Herbicids / Herbicidas**

GROUP B HERBICIDAS

**HOIATUS!  
UZMANĪBU!  
ATSARGI!****250 g e****F-00758/31901 - BALTICS**

# CDQ™ SX®

## Herbitsiid

EE

### Taimekaitsevahend.

CDQ™ SX® on süsteemne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks suvi- ja taliteraviljades (suvi- ja talioder, kaer, rukis, talitritikale, suvi- ja talinisu).

CDQ™ SX®-i võivad osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omavad isikud! Kasutuspiirang: CDQ™ SX® ei tohi kasutada lähemal kui 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

**Toimeaine:** metüülmetsulfuroon 111 g/kg,  
metüültribenuroon 222 g/kg

**Preparaadi vorm:** vees lahustuvad graanulid (SG)

**Registreerimisnumber:** 0670/11.04.17

**Pakend:** 250 g

**Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.

EUH208 Sisaldab metüültribenurooni. Võib põhjustada allergilise reaktsiooni.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe3 Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

**HOIATUS!**



**HÄDAABI TELEFONINUMBER 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

**Loa valdaja:** Cheminova A/S,  
Thyborønvej 76-78, DK-7673 Harboøre, Taani

**Tootja/pakendaja:** Cheminova A/S,  
Thyborønvej 76-78, DK-7673 Harboøre, Taani

**FMC Agricultural Solutions esindaja Balti riikides:**  
+ 370 644 80 744 (ENG/RUS)

® Registreeritud kaubamärk kuulub FMC Corporation ja selle tütarettevõtetele



**Ohutu ladustamise tingimused:** Ladustada kohas, millele on juurdepääs ainult volitatud isikutel. Hoida originaalmahutis. Mahutid hoida tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast. Teiste toodetega koos hoidmise kohta eripiirangud puuduvad. Kaitsta külmumise eest. Soovitatud ladustamistingimustes toote säilivusaeg on vähemalt kaks aastat. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

**Mahuti purunemise korral:** Toode ei tohi voolata ega lekkida kanalisatsiooni ega pinnaveekogudesse ja põhjavette. Vältida toote edasist lekkimist või mahavalgumist. Mahavalgunud toode koguda kokku kühvli või tolmuimejaga. MITTE kasutada puhastamiseks vett. Kokkukogutud toode paigutada keskkonna saastumise vältimiseks tihedalt suletavasse mahutisse ja kõrvaldada kooskõlas kohalike eeskirjadega. Kui olulisel hulgal mahavoolanud toodet ei ole võimalik kokku koguda, teavitada sellest hädaabi telefonil 112. Kui lekkepiirkond on poorselt materjalist, koguda saastunud materjal asjakohaseks käitlemiseks või kõrvaldamiseks kokku. Toote mahavoolamise korral taimede või puude lähedal koguda mahavoolanud toode kokku ja kõrvaldada koos 5 cm pinnasekihiga. Toote jõgedesse, järvedesse või kanalisatsiooni sattumise korral teavitada sellest **hädaabi telefonil 112**.

**Mahuti kõrvaldamine:** Pärast toote pritsipaaki kallamist loputada mahutit. Kasutada integreeritud loputamise või kolmekordse loputamise meetodit. Pritsiga integreeritud mahutit loputusseade loputab mahuteid veejoga survel kuni 3–5 baari. Pärast loputamist lisada kasutatud vesi pritsipaaki. Kolmekordse loputamise meetodi kasutamise korral on soovitatav täita 25–30% mahutist puhta veega ning loksutada suletud korgiga mahutit umbes 30 sekundit, nii et vesi pääseks igasse mahuti sopp. Seejärel lisada loputusvedelik pritsipaaki. Korrata toimingut vähemalt kolm korda, kuni mahuti paistab nähtavalt puhas. Pritsi ja mahuti pesemiseks kasutatud vesi pritsida samale põllule, mida töödeldakse tootega. Mahavoolanud toodet ei tohi originaalmahutisse uuesti kasutamiseks tagasi panna, kõrvaldada kasutusest kooskõlas kohalike eeskirjadega. Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseseadme paaki või kasutada selleks vastavat

tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

**Tulekahju korral:** Kutsuda tuletõrje. Teavitada tuletõrjet pestitsiidide ja olemasolu korral muude ohtlike kemikaalide, nt väetiste leidumisest tulekahjukohal.

**Sobivad tulekustutusvahendid:** CO<sub>2</sub>, liiv, vaht ja pihustatud vesi. Tuletõrjujatel kanda hingamisaparaati ja kaitseriietust. Madala ohutaseme korral võib lasta tulel ise hääbuda, kuna vesi võib pinda saastata. Jahutamiseks pihustada mahuteid veega.

#### TOOTE OHUTUSTEAVE

**Sissehingamine:** Viia kannatanu värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

**Kokkupuude nahaga:** Võtta saastunud riided kohe seljast ning pesta nahka seebi ja rohke voolava veega. Nahaärrituse või allergiliste reaktsioonide korral pöörduda arsti poole. Saastunud riided pesta enne järgmist kasutamist.

**Silma sattumine:** Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada silmi kohe aeglaselt ja ettevaatlikult rohke veega, ka silmalaugude alt. Kasutada tootetemperatuuril vett ja hoida silmad loputamise ajal lahti. Kui silmade ärritus püsib, pidada nõu arstiga.

**Allaneelamine:** Pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata toote mahutit või etiketti. Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui teile antakse sellekohased juhised. Kui kannatanu on teadvusel, loputada suud veega.

**Nõuanded arstile:** Spetsiifiline antidoot puudub. Rakendada sümptomaatilist ravi.

#### PRITSIMINE

**Enne pritsimist:** Pritsimisvahendid peavad enne herbitsiidi CDQ™ SX® kasutamist olema puhtad ja vabad varasematest pestitsiidijääkidest ning pärast kasutamist tuleb need korralikult puhastada. Puhastada kõik seadmed enne herbitsiidi CDQ™ SX® kasutamist. Järgida puhastamisjuhiseid, mis on toodud viimati kasutatud toote etiketil.

**Isikukaitsemeetmed töölahuse ettevalmistamisel:** Kasutada hingamisteede kaitsevahendeid, kemikaalikindlaid kindaid, kaitseriietust ja kummisaapaid.

**Pritsimislahuse ettevalmistamine:** Tagada küllaldane ventilatsioon. Lisada vajalik herbitsiidi CDQ™ SX® kogus kemikaalilehtrisse või pritsipaaki; pritsipaak peab olema ¼–½ ulatuses veega täidetud ja segisti peab pidevalt töötama. Loputada herbitsiidi CDQ™ SX® mahutit ja lisada loputusvesi pritsipaaki. Lisada paaki ülejäänud veekogus; pindaktiivne aine lisada paagi täitmise lõpus.

- Toote mõõtmiseks kasutada ainult spetsiifilist mõõtevahendit.
- Kui paaki lisatakse mitme toote segu, lisada paaki esmalt CDQ™ SX® ja seejärel muu toode.
- Segisti peab pritsimise ajal töötama.
- Mitte kasutada õhksegistit.
- Ettevalmistatud töölahust kasutada võimalikult ruttu pärast selle valmistamist.

### Isikukaitsemeetmed pritsimise ajal

**Silmade kaitse:** Külgakaitsetega kaitseprillid (EN166)

**Käte kaitse:** Kaitsekindad (nitriilkummi, 0,3–0,7 mm, klass 6, läbimisaeg > 480 min)

**Naha ja keha kaitse:** Kaitseülikond, tüüp 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034), kummipõll, kummisaapad (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

**Hingamisteede kaitse:** Poolmask osakeste filtriga FFP1.  
Lisateavet leiate ohutuskaardilt.

**Pritsimine:** Segisti lülitada sisse enne pritsimist ja hoida töös kogu pritsimise ajal. Pritsida heade ilmastikuolude korral, et vältida lähedal kasvavate kultuuride saastamist (tuule kiirus mitte üle 4 m/s). **Soovitatav rõhk:** 2–3 baari. Soovitav on kasutada triivi vähendavaid pihusteid, kui on oht, et lahus satub tuule tõttu pinnavette või kraavidesse. **Soovitatav pritsimiskiirus:** 4–6 km/h.

**Põhja- ja pinnavee kaitse:** Mitte saastata pinna- ega põhjavett kemikaali või selle mahutitega. Kuna valmistis on veeorganismidele väga mürgine, tuleb olla ettevaatlik, et vältida kahju tekkimist valmistise tuulega kandumisel taimedele väljaspool ettenähtud ala, pinnavette või kraavidesse. Mitte pritsida lähemal kui 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast. Pritsi puhastamine veekogu lähedal on keelatud. Valmistist segada ning pritsimisseadmed puhastada ja pesta ainult selleks spetsiaalselt ettevalmistatud kohas või sellise koha puudumise korral vähemalt 50 m kaugusel lähimast avatud veekogust või kaevust. Valmistise ega pritsimislahuse ülejäägid ei tohi sattuda veekogudesse.

**Pärast pritsimist:** Kõik pritsimisseadmed, kaasa arvatud paagi sise- ja välispind, puhastada põhjalikult kohe pärast pritsimist, et vältida toote kuivamist torudes, pihustites ja teistes pritsisüsteemides.

**Pritsi puhastamine:** Seadet puhastades võtta kasutusele kõik vajalikud ohutusmeetmed. Mitte puhastada kaevude, veevõtukohtade või kasvatatavate taimede lähedal. Pärast kasutamise lõpetamist loputada põhjalikult pihustid ning uhta puhta veega voolikud, poomid, filtrid ja otsakud, et vähendada raskesti eemaldatavate kõvastunud jääkide moodustumist. Puhastada kõik kasutatud pritsimisvahendid. Tühjendada paak. Loputusvesi pritsida eelnevalt töödeldud alale.

### Taimede kahjustamise vältimiseks puhastada pritsimisseadmed enne nende mõnel teisel kultuuril kasutamist.

1. Pärast pritsimise lõpetamist tühjendada paak täielikult.
2. Loputada põhjalikult kogu paagi sise- ja välispind, kaasa arvatud kaas, puhta veega (vett kasutada vähemalt 10% paagi mahust). Eemaldada hoolikalt kõik nähtavad jäägid. Loputusvee võib pritsida eelnevalt pritsitud taimedele.
3. Täita prits \* puhta veega vähemalt 10% ulatuses paagi mahust ja lisada 100 l vee kohta 0,5 liitrit puhastuslahust All Clear® Extra. Uhta voolikud ja poom ning lasta töötava paagipuhastusseadmega ringelda 10–15 minutit.
4. Tühjendada pritsipaak poomi ja voolikute kaudu jäätmekäitluseks ohutul alal. Loputada pritsi puhta veega (vähemalt 10% paagi mahust), kuni kollakas varjund kaob ja vesi jääb täiesti selgeks.
5. Otsakud ja filtrid eemaldada ning puhastada eraldi, kasutades puhastuslahust All Clear® Extra sama kontsentratsiooniga nagu pritsi puhastamisel.

### Puhastada ka pritsi välispind.

Puhastuslahuse All Clear® Extra võib asendada 3% ammoniumhüdrosiidiga, et saada 1% lahus (1 l ammoniumhüdrosiidi 100 l vee kohta).

\* Ilma paagipuhastusseadmeta pritside puhul täita paak tervenisti

**KASUTUSJUHE**

**Üldine teave:** CDQ™ SX® on suvi- ja taliteraviljadest (nisu, oder, kaer, rukis, tritikale) kaheiduleheliste umbrohtude tõrjumiseks kasutatav herbitsiid.

**Toimeviis:** Metüülmetsulfuroon ja metüültribenuroon kuuluvad sulfonüüluurea-herbitsiidide hulka ja mõjuvad umbrohtudele nii juurte kui ka lehtede kaudu. Need blokeerivad taime ensüümi atsetolaktaadi süntaasi (ALS), mis on vajalik selleks, et moodustada valkude ja muude taime koostisosade olulisi koostisaineid, hargnenud ahelaga aminohappeid (leutsiini, isoleutsiini ja valiini). CDQ™ SX® on süsteemne herbitsiid, mis satub taime peamiselt lehtede kaudu ja levib taimes kiirelt. Umbrohu kasv lakkab juba kuue tunni jooksul pärast pritsimist. Toime algab noortest kasvupungadest, mis muutuvad paari päeva jooksul kollasteks või klorootilisteks. Umbrohi sureb tavaliselt ühe kuni kolme nädala jooksul pärast pritsimist, olenevalt liigist ja keskkonnatingimustest.

**Pritsimise ajastamine:** Herbitsiidi CDQ™ SX® kasutada kevadel, üks kord hooaja jooksul. Herbitsiidi CDQ™ SX® tuleks kasutada alates teise lehe staadiumist (BBCH 12) suviteraviljade puhul ja alates võrsumisstaadiumist (BBCH 20) taliteraviljade puhul kuni lipulehe täieliku lahtirullumise staadiumini (BBCH 39). Taliotra ja suvikaera mitte pritsida pärast kõrsumise algust (BBCH 30). Õhutemperatuur ei tohiks olla alla +5°C, optimaalne on üle 10 °C. Taliteravilja puhul on kõige parem tõrjuda umbrohtu varakevadel, kui kultuur aktiivselt kasvab. Huumusevaesesse pinnasesse külvatud suviteravilja puhul on kõige parem tõrjuda umbrohtu, kui umbrohi on idulehtede staadiumis kuni neljanda lehe staadiumini. Huumuserikkasse pinnasesse külvatud suviteravilja puhul on kõige parem tõrjuda umbrohtu, kui umbrohi on 2.–4. lehe staadiumis; kultuur on siis tavaliselt 3.–4. lehe staadiumis.

**Vee hulk:** Olenevalt pritsi tüübist ja kasutusviisist kasutada 100–200 liitrit vett. Tihedalt külvatud teraviljade puhul suurendada veekogust, et tagada hea katvus.

**Pindaktiivne aine (mürgaja):** Optimaalse mõju tagamiseks kasutada herbitsiidi CDQ™ SX® alati koos mitteioonse pindaktiivse ainega.

**Kulunorm:** 50 ml 100 liitri pritsimislahuse kohta.

**CDQ™ SX® on heaks kiidetud kasutamiseks järgmise tabeli kohaselt. Allpool on välja toodud ka üksikasjalikumad kasutusjuhised.**

Kultuur	Tõrjutav umbrohi	Pritsimine		Kulunorm g/ha	Kommentaarid
		Kasvufaas	Pritsimiskordade arv		
Suvioder Suviniisu	Kaheidulehelised umbrohud	Teine leht kuni kõrsumise lõpp (BBCH 12-39)	1	18-27	Soovitav kasutada koos mitteioonse pindaktiivse ainega 0,05%
Kaer	Kaheidulehelised umbrohud	Teine leht kuni kõrsumise algus (BBCH 12-30)	1	18	Soovitav kasutada koos mitteioonse pindaktiivse ainega 0,05%
Rukis Talitritikale Talinisu	Kaheidulehelised umbrohud	Võrsumise algus kuni kõrsumise lõpp (BBCH 20-39) Pritsida ainult kevadel	1	18-27	Soovitav kasutada koos mitteioonse pindaktiivse ainega 0,05%
Talioder	Kaheidulehelised umbrohud	Võrsumise algus kuni kõrsumise algus (BBCH 20-30) Pritsida ainult kevadel	1	18-27	Soovitav kasutada koos mitteioonse pindaktiivse ainega 0,05%

**Ooteaeg puudub.****Suvioder, suvinisu, talioder, talinisu, rukis, talitritikale**

**Kulunorm:** 18-27 g CDQ™ SX® / ha + 50 ml mitteioonset pindaktiivset ainet 100 liitri pritsimislahuse kohta.

**Kaer**

**Kulunorm:** 18 g herbitsiidi CDQ™ SX® hektari kohta + 50 ml mitteioonset pindaktiivset ainet 100 liitri pritsimislahuse kohta.

Kuna kaer on väga konkurentsivõimeline kultuur, piisab enamiku levinumate umbrohuliikide tõrjeks 18 g herbitsiidist CDQ™ SX® hektari kohta. Häid tõrjetulemusi saadakse näiteks koeraputke, suvirapsi, hariliku hiirekõrva, valge hanemaltsa, vereva iminõgese, hariliku kirburohu, vesiheina ja pärsia mailase puhul.

**Vee kulu** 100-200 l/ha

Kulunormi tuleks kohandada põllu tegelike tingimuste, umbrohuspektri ja umbrohu suurusega.

**Kulunormi mõjutavad tingimused:**

Madalam kulunorm	Kõrgem kulunorm
Tundlikud kaheidulehelised umbrohud	Vähemtundlikud kaheidulehelised umbrohud
Tugev kultuurtaimede konkurents	Harvendatud kultuurtaimede külvid
Hea pinnase niiskus, tugev kasv	Kuiv pinnas, taimedel niiskusepuudus
Üksikud umbrohud	Palju umbrohtu
Väike umbrohi	Suur umbrohi
Uuem pritsimistehnoloogia	Vanem pritsimistehnoloogia
Kõrge õhuniiskus (>80%)	Madal suhteline õhuniiskus (<80%)
Viljavaheldus kultuuridega, mis pole umbrohu suhtes eriti tundlikud	Viljavaheldus kultuuridega, mis on umbrohu suhtes tundlikud, näiteks suhkrupeet

Järgmises tabelis esitatud umbrohu tundlikkusel on lähtutud heast pritsimiskatvusest ja headest kasvutingimustest.

**Taliteravili**

Umbrohud	>95% tõhusus	85-95% tõhusus	70-85% tõhusus
Raps, harilik kurekael, kõrvik, verev iminõges, pärsia mailane, kukemagun	27 g/ha	-	-
Harilik punand, harilik kesalill, põld-lõosilm, vesihein, erilehine linnurohi, põld-litterhein, põldmailane		27 g/ha	-
Põld-konnatar, põldkannike, harilik hiirekõrv, valge hanemalts, kahar kirburohi	-		27 g/ha

**Suviteravili\***

Umbrohud	>95% tõhusus	85-95% tõhusus	70-85% tõhusus
Harilik hiirekõrv, valge hanemalts, kõrvik, harilik punand, verev iminõges, harilik linnukapsas, harilik kesalill, põld-lõosilm, harilik nälghein, vesihein, põld-litterhein, pärsia mailane, harilik kirburohi, põldmailane	27 g/ha	-	-
erilehine linnurohi, põld-konnatar, põldsinep, roomav madar, harilik piimalill, raps		27 g/ha	-
Põld-konnatar, põldkannike			27 g/ha

\* Kaera puhul on herbitsiidi CDQ™ SX® maksimaalne lubatud kulunorm 18 g/ha.

**Paagisegu:** Herbitsiidi CDQ™ SX® võib segada enamiku olulisemate pestitsiididega. Erisegude ja nende kulunormide kohta küsida nõu konsultantagronoomilt, valmistise müüjalt või kohalikult tooteinsidajalt.

**Kasutamistingimused:** Vältida pritsimist, kui kultuur on kuivuse, madala temperatuuri, liigniiskuse või muude toitainepuudusest, kahjuritest ja haigustest tingitud faktorite tõttu stressis.

Herbitsiidi CDQ™ SX® ei tohi kasutada 7 päeva jooksul pärast rullimist. Kõige hilisem pritsimise aeg: BBCH 39 (lipulehe keelekeese ilmumine). Suvikaera ja taliotra mitte pritsida pärast staadiumi BBCH 30 (kõrsumise algus).

Vihmakindlus: Toode on vihmakindel, kui pritsitud toode on lehtedel kuivanud umbes 2 tundi. Temperatuur: Herbitsiidi CDQ™ SX® mitte pritsida, kui öine ja päevane temperatuur erinevad rohkem kui 15 °C ja kui need tingimused võivad püsida nädala jooksul pärast pritsimist.

**Järelkultuurid:** Tavalise viljavahelduse korral võib pärast herbitsiidi CDQ™ SX® kasutamist külvata järgmise kultuuri alltoodud tingimustel.

- Samal kalendriaastal võib külvata ainult teravilja.

**Järgmisel kevadel:**

- Võib külvata põldheina allakülviga või ilma allakülvita teravilja, suvirapsi, kartulit, põldherneid, põldube, maisi või lina.

- Suhkrupeeti võib järgmisel kevadel külvata tingimusel, et herbitsiidi CDQ™ SX® kasutati koguses max 27 g/ha.

Põldudel, mille mulla liivisaldus on üle 50% ja pH > 8, võib talirapsi, suhkrupeedi ja kartulite puhul esineda mõningast kolletumist ja kangumist.

Järgmisel aastal pärast herbitsiidi CDQ™ SX® kasutamist mitte kasvatada juurvilju, puuvilju, marju, lilli, ilutaimi, sibulataimi, pöösaid ega puid.

**Saagi ikaldumine:** Saagi ikaldumise korral mitte külvata kolme kuu jooksul herbitsiidi CDQ™ SX® kasutamisest ühtegi muud kultuuri peale tali- või suviteravilja.

**Kultuuride liigid ja tundlikkus:** Teraviljad taluvad herbitsiidi CDQ™ SX®. Kõiki kultuuride liike ega sorte pole siiski kõigis keskkonna- ega kasvutingimustes eraldi katsetatud. Kahtluse korral pöörduge esindaja poole. Kindlates tingimustes (miinuskraadid pärast pritsimist, öise ja päevase temperatuuri erinevused nädala jooksul pärast pritsimist) võivad teraviljakultuuridel esineda lühiajalise fütotoksilisuse sümptomid (kolletumine, kangumine) ilma olulise mõjuga teraviljade kasvule ja saagikusele. Sellistes tingimustes võivad suviteraviljad olla taliteraviljadest tundlikumad.

**Resistentsus:** CDQ™ SX® sisaldab toimeaineid, mis kuuluvad sulfonüüluureate ja triasoolpürimidiini keemilisse klassi. Mõlemal toimeainel on ühesugune toimeviis, ALS-i

inhibeerimine (HRAC-i klassifikatsiooni järgi rühm B). Kui sama toimeviisiga herbitsiide kasutatakse mitu aastat järjest samal põllul, võivad kujuneda välja resistentsed biotüübid. Need võivad levida ja saada dominantseks liigiks. Umbrohuliiki peetakse herbitsiidile resistentseks, kui see jääb ellu pärast korrektselt läbiviitud pritsimist soovitatud doosiga. Kasutusele tuleks võtta resistentsuse ennetamise ja kontrollimise strateegia. Resistentsuse ennetamiseks on tõhus kasutada koos keemiliste vahenditega maaharimisemeid (nt kindmine, hiline külv). Umbrohuliigi resistentsuse teket saab vältida või edasi lükata, kasutades (või segades paagis kokku) eri toimeviisiga tooteid. Kasutada põlluhoolduseks herbitsiidi CDQ™ SX® koos sihtumbrohule mõjuva teistsuguse toimeviisiga toodetega kas paagisegus või järjestikeste pritsimisena, järgida ka viljavaheldusplaani. Kui resistentsus herbitsiidi CDQ™ SX® suhtes on kinnitatud, pritsida põld uuesti mõne muu herbitsiidiga, millel on teistsugune, kõnealusele umbrohule mõjuv toimeviis.

**Integreeritud kahjuritõrje:** Toetab integreeritud kahjuritõrje (IKT) plaane kahjuritõrje, haiguste ja umbrohtude tõrjumiseks. Seda toodet saab kasutada osana IKT-plaanist, mille hulka võivad kuuluda bioloogilised, geneetilised ja viljelusmeetmed, mis on mõeldud kahjuritõrje, haiguste ja umbrohtude põhjustatud majandusliku kahju ärahoidmiseks. IKT põhimõtete ja meetodite hulka kuuluvad põldude monitooring või muud jälgimismeetodid, õige sihtmärk-kahjuritõrje, -haiguste ja -umbrohtude tuvastamine, populatsiooni monitooring, eri toimeviisidega insektsiidide kasutamine ja meetmete rakendamine, kui sihtmärkkahjuritõrje, -haiguste või -umbrohtude populatsioon jõuab kohalikul määratud piirnormini. Kindlate sihtmärkkahjuritõrje, -haiguste ja -umbrohtude piirnormide kindlakstegemiseks pöörduge kohalike konsultantide või asjakohaste ametiasutuste poole.

**Märkus:** Tootja garanteerib valmistise kvaliteedi, kui valmistis on tarnitud suletud originaalpakendis. Valmistise kasutamise soovitus ei ole kohustuslikud, kuid need on koostatud tootja uusimate andmete põhjal. Enamik faktoreid – näiteks ilmastikutingimused, mulla tüüp, resistentsus, uued sortid, pritsimistehnikad jm faktorid – võivad mõjutada valmistise efektiivsust pritsimise ajal. Tootja ütleb lahti igasugusest vastutusest, kui need faktorid mõjutavad valmistise tõhusust. Tootja keeldub vastutamast kahjude eest, mis võivad tekkida valmistise vale kasutamise korral.



# CDQ™ SX®

## Herbicīds

LV

### HERBICĪDS

Sistēmas iedarbības herbicīds tismūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, 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:** 250 g

**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

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.

P391 Savākt izsīkātīto 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 citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**UZMANĪBU!**



**Reģistrācijas īpašnieks:** Cheminova A/S

Tyborøvej 78, 7673 Harbøre, Dānija.

**FMC pārstāvis Baltijas valstīs:** + 370 644 80 744 (ENG/RUS)

**Importētājs:** SIA "Agrochema Latvia",

"Agrocentrs", Dzintmīsa, Iecavas novads, LV-3913, Latvija

Tāl.: +371 63 941223

® – reģistrēta preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums



**PIRMĀ MEDICĪNISKĀ PALĪDZĪBA**

**Ieelpošana** Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja slihta pašsajūta, jāvērsas pie ārsta.

**Saskare ar ādu** Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un mazgāt ādu tekoša ūdens strūkļā 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 strūkļā 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 medicīniskā norādes vemšanu neizraisīt. Ja cietušais ir pie samaņas: skalot muti ar ūdeni.

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

**Saīdēšanās 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 lietotiet 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** Pūsmaska 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™ SX® 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 dzelteni 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™ SX® 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 jāiesteno 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 maisījumus) līdzekļus ar dažādiem iedarbības veidiem. CDQ™ SX® 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™ SX®, 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 augšnes mitrums – spēcīga attīstība	Sausums vai pārpuvošanās
Neliela nezāļu populācija	Lielā 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 un 0.018 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
Rapsis-sārņaugš	<i>Brassica napus</i>	++++	++++	++++
Ganu plikstiņš	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	++++	+++	+++
Sārtā panātre	<i>Lamium purpureum</i>	++++	++++	++++
Asais aklis	<i>Galeopsis tetrahit</i>	++++	++++	++++

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
Zilā rudzupuķe	<i>Centaurea cyanus</i>	++++		
Gandrenes	<i>Geranium spp.</i>	++++	++++	++++
Tiruma kumelīte	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	++++	+++	+++
Tiruma neaizmirstulīte	<i>Myosotis arvensis</i>	++++	+++	+++
Tiruma zvēre	<i>Sinapis arvensis</i>	++++		
Tiruma naudulis	<i>Thlaspi arvense</i>	++++		+++
Parastā virza	<i>Stellaria media</i>	++++		++++
Persijas veronika	<i>Veronica persica</i>	+++	+++	++
Tiruma veronika	<i>Veronica arvensis</i>	++++		
Tiruma atraitnīte	<i>Viola arvensis</i>	+++	++	++
Parastā krustaine	<i>Senecio vulgaris</i>	++++		
Zīda magone	<i>Papaver rhoeas</i>	++++		
Ārstniecības kumelīte	<i>Matricaria recutita</i>	++++		
Dārza vējgrīķis	<i>Fallopia convolvulus</i>	+++	++	

**CDQ™ SX® efektivitāte ar devu un 0.034 kg/ha, 0.027 kg/ha un 0.018 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
Rapsis-sārņaugš	Brassica napus	++++	++++	++++
Ganu plikstiņš	Capsella bursa-pastoris	++++	++++	++++
Baltā balanda	Chenopodium album	++++	++++	++++
Sauļes dievkrešlīņš	Euphorbia helioscopia	++++	+++	+++
Dārza vējgrīķis	Fallopia convolvulus	+++	+++	+++
Sārtā panātre	Lamium purpureum	++++	++++	++++
Tiruma neaizmirstulīte	Myosotis arvensis	++++		++++
Tiruma kumelīte	Tripleurospermum inodorum	++++	++++	++++
Blusu sūrene	Polygonum persicaria	++++		
Tiruma zvēre	Sinapis arvensis	++++	++++	++++
Parastā virza	Stellaria media	++++	++++	++++
Tiruma naudulis	Thlaspi arvense	++++	++++	
Persijas veronika	Veronica persica	++++	++++	++++
Tiruma atraitnīte	Viola arvensis	++++	+++	+++
Maura sūrene	Polygonum aviculare	++++		+++

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
Asais aklis	Galeopsis tetrahit	++++	++++	++++

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

++++, efektivitāte >95%,  
 ++++, efektivitāte 85-94.9%  
 ++, efektivitāte 70-84.9%”

**Lietošanas laiks un devas**

Apstrādājamie kultūraugi	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	0.018-0.034	Apsmidzināt kultūraugu sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar cerošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu.	-	1
Ziemas mieži	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.018-0.034	Apsmidzināt kultūraugu sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar cerošanas sākumu līdz stiebrošanas sākumam (AS 20-30). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu.	-	1

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Vasaras kvieši, vasaras mieži	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.018-0.034	Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39). Darba šķīdrumam pievienot virsmas aktīvo vielu.	-	1
Auzas	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.018	Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz stiebrošanas sākumam (AS 20-30). Darba šķīdrumam pievienot virsmas aktīvo vielu.	-	1

### Piezīme.

Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

### Temperatūra.

Gaisa temperatūrai apstrādes laikā jābūt vismaz +5°, optimāli – virs +10°C". Nelietot CDQ™ SX® 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™ SX® nelietot agrāk kā pēc 7 dienām

### Virsmas aktīvā viela

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

**Deva** 50 ml uz 100 litriem smidzināšanas šķīdruma.

### Lietus noturība

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

### Pēckultūras

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

Tajā pašā kalendāra gadā 3 mēnešu laikā pēc CDQ™ SX® izsmidzināšanas:  
- graudaugus bez pasējas, tomēr jāievēro tālāk sniegtās norādes

Tajā pašā kalendāra gadā pēc ne vairāk kā 27 g/ha CDQ™ SX® 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™ SX® 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™ SX®.

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™ SX® izsmidzināšanas laukā neaudzēt dārzeņus, augļus un ogas, puķes, dekoratīvos augus, sīpolpuķes, krūmus un kokus.

### Kultūraugu jutīgums

Graudaugi ir izturīgi pret CDQ™ SX®. 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.

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

### 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 šķidruma sagatavošana

Kad smidzināšanas tvertne ir līdz ¼–½ piepildīta ar ūdeni, iebērt vajadzīgo CDQ™ SX® daudzumu ķimikāliju atverē vai smidzināšanas tvertnē, pastāvīgi maisot. Izskālot 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.

- Neizmantojiet maisīšanu ar gaisa padevi.

- Sagatavoto darba šķidrumu jāizlieto tajā pašā dienā.

### Ūdens daudzums

Izmantojiet 100–200 litrus ūdens atkarībā no smidzinātāja veida. Ja sējums ir blīvs, ir jāizmanto vairāk ūdens, lai nodrošinātu labu pārklājumu.

### 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 iekārta (tai skaitā tvertni no iekšpuses un ārpusi), 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 izskālot 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 izskalojiet tvertnes iekšpusi (arī vāku) ar tīru ūdeni (izmantojot vismaz 10% no tvertnes tilpuma), Raudzīties, lai tiktu noņemti visi redzami 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. Izskalojiet caur šļūtenēm un stieni un ļaut tam cirkulēt 10-15 minūtes.
- 4) Iztukšot smidzinātāju caur stieni un šļūtenēm. Skalojiet 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 tika lietota smidzinātāja mazgāšanai
- 6) Neaizmirstiet notīrīt smidzinātāju no ārpuses
- 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 konsultējieties ar agronomu, preparātu tirgotāju vai produkta vietējo pārstāvi.

### Tukšā tara

Augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu ir aizliegts izmantot atkārtoti. Pēc iztukšošanas to nekavējoties izskalojiet 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 pašā 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, minerālmēsļu klātbūtni notikuma vietā.

Piemēroti līdzekļi cīņā ar uguni ir CO2, 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 atdzesēt 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. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstecū tuvumā. Izsgāties 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



# CDQ™ SX®

## Herbicidas

LT

### Herbicidas skirtas profesionaliajam naudojimui.

CDQ™ SX® – sisteminis herbicidas, skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminiuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, rugiuose, vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose.

**Veikliosios medžiagos:** metsulfuron metilas 111 g/kg (11,1 %) tribenuron metilas 222 g/kg (22,2 %)

**Produkto forma:** tirpios granulės (SG)

**Galiojimo terminas:** 2 metai nuo pagaminimo datos

**Pagaminimo data ir partijos numeris:** žr. pakuotę

**Registracijos Nr.:** AS2-26H(2018)

**Pakuotė:** 250 g

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378**

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Sudėtyje yra tribenuronmetilo. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

4% mišinio sudaro nežinomo toksiškumo įkvėpiamos sudedamosios dalys.

Siekiant išvengti pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai, būtina laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**ATSARGIAI!**



**Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**

**Gaminį užregistravo:** Cheminova A/S

Tyborønvej 78, 7673 Harboøre, Danija.

**Importuotojas:** UAB „Agrochema“

Jonaulaikio k., Ruklos sen. LT-55296, Jonavos r. Tel. (8 349) 56 142

**FMC atstovas Lietuvoje:** +370 644 80 744

® – registruotas prekės ženklas yra „FMC Corporation“ (JAV) ir filialų nuosavybė



**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE  
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

CDQ™ SX® sudėtyje esančios veikliosios medžiagos metsulfuron-metilas ir tribenuron-metilas, yra sulfonilkarbamidų grupės herbicidai, kurie naikina piktžoles, veikdami per šaknis ir lapus. Piktžolės naikinamos blokuojant augalo fermento acetolaktato sintazės (ALS) biosintezę.

CDQ™ SX® – tai sisteminis herbicidas, patenkantis į augalą pagrinde per lapus ir greitai išsplatintis augale. Piktžolės nustoja augti mažiau nei per šešias valandas po panaudojimo, po kelių dienų jos pagelsta arba pabąla.

Paprastai, atsižvelgiant į rūšį ir aplinkos sąlygas, piktžolės žūsta per 1–3 savaites po panaudojimo. CDQ™ SX® skirtas naikinti dviskiltės piktžolės žieminiuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, rugiuose bei vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose, kaip nurodyta toliau pateiktoje lentelėje. Toliau žr. **išsamią naudojimo instrukciją**:

Augalai	Naudojimo laikas	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo	Didžiausias naudojimų skaičius	Norma	Pastabos
Vasariniai javai: miežiai, kviečiai	Nuo antrojo lapo iki BBCH 12-39)	Nenaudoti vėliau nei paskutinio lapo tarpsnyje (BBCH 39)	1	18-27 g/ha	Kartu su 0,05 % nejonine paviršiaus aktyviąja medžiaga
Vasariniai javai: avižos	Nuo antrojo lapo iki bambulėjimo pradžios (BBCH 12-30)	Nenaudoti vėliau nei bambulėjimo pradžios tarpnis (BBCH 30)	1	18 g/ha	Kartu su 0,05 % nejonine paviršiaus aktyviąja medžiaga

Augalai	Naudojimo laikas	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo	Didžiausias naudojimų skaičius	Norma	Pastabos
Žieminiai javai: kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugi	Pavasarij, atsinaujinus vegetacijai, nuo krūmijimosi pradžios iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 20-29)		1	16 g/ha	Kartu su 0,05 % nejonine paviršiaus aktyviąja medžiaga
Žieminiai javai: kviečiai, miežiai*, rugiai, kvietrugi	Pavasarij, nuo bambulėjimo pradžios iki matomas visiškai išsiskleidęs paskutinis lapas (BBCH 30-39)	Nenaudoti vėliau nei paskutinio lapo tarpsnyje (BBCH 39)	1	27 g/ha	Kartu su 0,05 % nejonine paviršiaus aktyviąja medžiaga

\*Vėliausias panaudojimo laikas žieminiuose miežiuose yra bambulėjimo pradžia (BBCH 30).

**NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKAS**

*Vasariniai miežiai ir kviečiai*

**18-27 g/ha** CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 litrų tirpalo.  
Purškiama nuo antro lapo tarpsnio iki matomas visiškai išsiskleidęs paskutinis lapas (BBCH 12-39).

**Vasarinės avižos**

**18 g/ha** CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 litrų tirpalo.  
Purškama nuo antro lapo tarpsnio iki bambalėjimo pradžios (BBCH 12-30).

**Žieminiai kviečiai, kvietrugiai, rugiai**

**16 g/ha** CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo.  
Purškama anksti pavasarį, nuo vegetacijos atsinaujinimo iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 20-29);  
arba

**27 g/ha** CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo.  
Purškama vėlesniuose augimo tarpsniuose, nuo bambalėjimo pradžios iki matomas visiškai išsiskleidęs paskutinis lapas (BBCH 30-39).

**Žieminiai miežiai**

**16 g/ha** CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo.  
Purškama anksti pavasarį, nuo vegetacijos atsinaujinimo iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 20-29);  
arba

**27 g/ha** CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo.  
Purškama bambalėjimo pradžioje ir ne vėliau (BBCH 30).

**Norma parenkama, atsižvelgiant į faktines sąlygas:**

Mažesnė norma	Didesnė norma
Labai jautrios ir jautrios piktžolių rūšys	Vidutiniškai jautrios piktžolių rūšys
Gerai piktžolės stelbiantys pasėliai	Reti pasėliai
Drėgnas dirvožemis – stiprus augimas	Drėgmės stygius dirvožemyje
Piktžolių negausu	Piktžolių gausu
Mažos piktžolės (2-4 tikrieji lapeliai)	Didelės piktžolės
Pažangi purškimo technologija	Nepažangi purškimo technologija

Mažesnė norma	Didesnė norma
Didelė santykinė oro drėgmė (>80 %)	Maža santykinė oro drėgmė (<80 %)
Sėjomaina su mažai piktžolėmis jautriais augalais	Sėjomaina su piktžolėmis jautriais augalais, pvz., cukriniais runkeliais

**Piktžolių spektras**

Piktžolių jautrumas CDQ™ SX® nurodytas, kai piktžolės yra gerai padengtos purškimo tirpalu ir palankios augimo sąlygos.

Efektyvumas vertinamas pagal tokią skalę:

Piktžolių jautrumas:	Labai jautrios (++++)	Jautrios (+++)	Vidutiniškai jautrios (++)	Vidutiniškai tolerantiškas (+)
Sunaikinama piktžolių:	95-100%	85-94%	70-84%	50-69%

**Vasariniai javai**

Piktžolės	18 g/ha CDQ SX + PAM (BBCH 12-30)	27 g/ha CDQ SX + PAM (BBCH 12-39)
Nuodingoji šunpetrė ( <i>Aethusa cynapium</i> )	++++	++++
Rapsų pabiros ( <i>Brassica napus</i> )	++++	++++
Trikertė žvaginė ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )	++++	++++
Baltoji balanda ( <i>Chenopodium album</i> )	++++	++++
Dirvinė skaištaziedė ( <i>Chysanthemum segetum</i> )	++++	++++

Piktžolės	18 g/ha CDQ SX + PAM (BBCH 12-30)	27 g/ha CDQ SX + PAM (BBCH 12-39)
Vijoklinis pelėvirkštis ( <i>Fallopia convolvulus</i> )	+++	+++
Aklės ( <i>Galeopsis spp.</i> )	++++	++++
Raudonžiedė notrelė ( <i>Lamium purpureum</i> )	++++	++++
Paprastoji takažolė ( <i>Polygonum aviculare</i> )	+++	+++
Divinys garstukas ( <i>Sinapis arvensis</i> )	++++	++++
Daržinė žliūgė ( <i>Stellaria media</i> )	++++	++++
Bekvapis šunramunis ( <i>Tripleurospermum inodorum</i> )**	+++	++++
Persinė veronika ( <i>Veronica persica</i> )	++++	++++
Divinė našlaitė ( <i>Viola arvensis</i> )	++++	++++/+++

\*Didžiausia leistina norma avižoms – 18 g/ha CDQ™ SX®

\*\*Efektyvumas skilčialapių-dviejų tikrųjų lapelių tarpsnyje.

### Žieminiai javai

Piktžolės	16 g/ha CDQ SX + PAM (BBCH 20-29)	27 g/ha CDQ SX + PAM (BBCH 30-39)
Rapsų pabiro ( <i>Brassica napus</i> )	++++	++++
Trikerė žvaginė ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )	++++	++
Raudonžiedė notrelė ( <i>Lamium purpureum</i> )	++++	++++

Divinė neužmirštuolė ( <i>Myosotis arvensis</i> )	++++	++
Daržinė žliūgė ( <i>Stellaria media</i> )	++++	++
Bekvapis šunramunis ( <i>Tripleurospermum inodorum</i> )*	++++	+++
Persinė veronika ( <i>Veronica persica</i> )	++	+++
Divinė našlaitė ( <i>Viola arvensis</i> )	++	++
Aklės ( <i>Galeopsis spp.</i> )	-	++++

\*Efektyvumas skilčialapių-dviejų tikrųjų lapelių tarpsnyje

### Paviršiaus aktyvioji medžiaga (PAM)

Siekiant optimaliausio efekto, **rekomenduojama** CDQ™ SX® naudoti kartu su nejonine paviršiaus aktyviaja medžiaga.

**Norma:** 50 ml / 100 litrų purškiamam tirpalui.

**DĖMESIO!** Naudojant produktą kartu su paviršiaus aktyviaja medžiaga, būtina atkreipti dėmesį į asmens apsaugos priemones, nurodytas šio priedo etiketėje. Jei jos skiriasi nuo nurodytų augalų apsaugos produkto etiketėje, naudojimui būtina pasirinkti aukštesnio lygio apsaugos priemones.

Žiemiškuose kviečiuose, kvietručiuose, miežiuose, rugiuose piktžolės geriausiai naikinamos ankstyvą pavasarį, kai aktyviai auga pasėliai.

Vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose, pasėtose ne humusingose dirvose, piktžolės efektyviausiai naikinamos nuo skilčialapių iki keturių lapelių tarpsnio.

Vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose, pasėtose humusingose dirvose, piktžolės efektyviausiai naikinamos nuo dviejų iki keturių lapelių tarpsnio. Pasėliai tuo metu paprastai būna trijų- keturių lapelių tarpsnyje.

### Atsparumas lietuvi

Produktas atsparumą lietuvi įgyja tada, kai purškiamas tirpalas pilnai išdžiūna ant lapų, maždaug per 2 valandas po nupurškimo.

### SĖJOMAINA

- Tais pačiais kalendoriniais metais, panaudojus CDQ™ SX®, iki 2 mėnesių po sėjos: javai be varpinių žolių/dobilų išėlio.
- Panaudojus CDQ™ SX®, praėjus daugiau nei 2 mėnesiams: javai su varpinių žolių/ dobilų išėliu arba be jo ir žieminiai rapsai.
- Kitą pavasarį: javai su varpinių žolių/dobilų išėliu arba be jo, vasariniai rapsai, bulvės, kukurūzai, žirniai, pašarinės pupos, linai ir cukriniai runkeliai.
- Panaudoję CDQ™ SX®, sekančiais metais neauginkite daržovių, gėlių, dekoratyvinių augalų, vaismedžių, vaiskrūmių, krūmų arba medžių.

Jei dirvožemio sudėtyje yra daugiau nei 50 % smėlio ir pH didesnis nei 8, žieminiai rapsai, cukriniai runkeliai ir bulvės gali šiek tiek pagelsti ir lėčiau augti.

### MAIŠYMAS

CDQ™ SX® mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas. Dėl maišymo galimybių visada konsultuokitės su produkto platintoju ar gamintojo atstovu.

### Pasėlių rūšys ir jautrumas

Javai gerai toleruoja CDQ™ SX®, tačiau ne visos rūšys ir veislės buvo patikrintos įvairiomis sąlygomis. Jei kyla abejonių, pasitarkite su produkto platintoju ar atstovu. Tam tikromis sąlygomis - dėl šalų, dienos ir nakties temperatūrų skirtumų, savaitę po nupurškimo - javų pasėliuose gali pasireikšti chlorozė (pageltimas) ir augimo sulėtėjimas. Šie fitotoksiniai simptomai yra trumpalaikiai ir neturi didelio poveikio javų augimui ir būsimam derliui.

### Naudojimo apribojimai

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai turi vengti tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

Nerekomenduojama purkšti pasėlių, kai jie kenčia dėl sausros, temperatūros svyravimų, užmirkimo, maisto medžiagų trūkumo, kenkėjų arba ligų.

CDQ™ SX® vėliausias panaudojimo laikas – visiškas vėliavinio lapo išsiskleidimas (BBCH 39).

Vasarinių avižių ir žieminių miežių negalima purkšti po bambležimo pradžios (BBCH 30).

Nenaudokite CDQ™ SX®, kai dienos ir nakties temperatūra svyruoja daugiau nei 15 °C, ir kai tokios sąlygos gali išlikti savaitę po purškimo.

### PURŠKIMAS

#### Prieš purškiant

Naudojant CDQ™ SX®, purškimo įranga privalo būti švari ir joje neturi būti likę anksčiau naudotų augalų apsaugos produktų likučių, baigus purškimą – įranga turi būti tinkamai išvalyta.

Po purškimo įranga turi būti išplauta pagal instrukcijas, nurodytas anksčiau purkšto produkto etiketėje.

#### Purškimo tirpalo paruošimas

- užtikrinkite tinkamą vėdinimą;
- į purkštuvo rezervuarą pripilkite ¼–½ talpos vandens;
- įjunkite maišyklę;
- įpilkite reikiamą kiekį CDQ™ SX®;
- išplaukite CDQ™ SX® pakuotę ir supilkite tirpalą į purkštuvo rezervuarą.
- supilkite į rezervuarą likusį reikiamą vandens kiekį ir, tik baigdami užpildyti rezervuarą, įdėkite paviršiaus aktyviąją medžiagą;
- matuodami produkto kiekį, naudokite konkrečią matavimo priemonę;
- jei į rezervuaro mišinį pilate kitą produktą, pirmiausia pilkite CDQ™ SX®, tada – kitą produktą;

- purkšdami maišytuvą laikykite įjungtą;
- paruoštą tirpalą sunaudokite kuo greičiau, neleiskite mišiniui stovėti be maišymo.

### Vandens kiekis

Naudokite 100–200 litrų/ha vandens, atsižvelgiant į purkštovo tipą ir naudojimą. Siekiant užtikrinti maksimalų augalų padengimą, tankiuose pasėliuose naudokite didesnę kiekį vandens.

### Purškimas

Maišymo režimas turi būti įjungtas prieš purškiant. Rekomenduojamas slėgis: 2–3 barai. Rekomenduojamas purškimo greitis: 4–6 km/h.

Saugoti, kad tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių žemės ūkio augalų.

### Purkštovo plovimas

- 1) Baigę purkšti, visiškai ištuštinkite rezervuarą.
- 2) Gerai išskalaukite visus vidinius rezervuaro paviršius (įskaitant dangtį) švari vandeniu (naudokite bent 10% rezervuaro talpos kiekio). Kruopščiai pašalinkite visas nematomas nuosėdas. Skalavimo vandeniu galima apipurkšti augalus, kurie ką tik buvo apdoroti.
- 3) Pripilkite į purkštuvą \* bent 10% rezervuaro tūrio švaraus vandens ir įpilkite 0,5 litro purkštuvų plovimo priemonės All Clear® Extra į 100 litrų vandens. Praplaukite žarnas, ir, įjungę sienelių valymo įrenginį, palikite cirkuliuoti 10–15 minučių.
- 4) Ištuštinkite purkštuvą per žarnas. Rezervuarą ištuštinkite saugioje atliekų tvarkymo aikštelėje. Praskalaukite purkštuvą švari vandeniu (bent 10% rezervuaro tūrio kiekiu), kol visiškai išnyks geltonas pėdsakas.
- 5) Purkštukus ir filtrus reikia nuimti ir išvalyti atskirai, naudojant tokios pačios koncentracijos All Clear® Extra, koku valėte purkštuvą.
- 6) Nepamirškite nuvalyti purkštovo išorės.

\* Jei purkštuve nėra vidinio rezervuaro valymo įrenginio, užpildykite visą rezervuarą.

### ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

CDQ™ SX® sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos – metsulfuron metilas ir tribenuron metilas. Pagal veikimo būdą, remiantis HRAC\* klasifikacija, jos yra ALS inhibitoriai (HRAC kodas B). Jei

tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo būdą turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku, rekomenduojama norma ir laboratorinis tyrimas patvirtina sumažėjusį jautrumą.

Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, naudojant CDQ™ SX® būtina laikytis HRAC rekomendacijų:

- kiek galima labiau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz., sėjomaina, optimalus sėjos laikas, gilus dirvos dirbimas);
- mišiniuose, paeilui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingą veikimo būdą turinčius herbicidus;
- naudokite rekomenduojamą herbicido normą ir nurodytu laiku;
- panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis. Sunaikinkite jas mechaniškai arba naudodami kitus veiksmingus herbicidus;
- išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis. Jei įtariate, kad prasto veikimo priežastis – išsivystęs atsparumas, informuokite apie tai registracijos savininko atstovą Lietuvoje.

\*HRAC – veiklos su atsparumu herbicidams komitetas ([www.hracglobal.com](http://www.hracglobal.com)).

### SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu, liečiant juo užterštus paviršius ir purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>). Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

**Pašalinių žmonių ir gyventojų** apsaugai privaloma laikytis ne mažesnių kaip 2 metrų apsaugos zonų iki kelių, vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų, daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių, visuomeninės paskirties, bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijų.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

#### **PIRMOJI PAGALBA**

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** išimkite kontaktinius lęšius, jei juos nešiojate ir galite lengvai išimti. Nedelsdami lėtai ir švelniai praskalaukite akis (taip pat ir po akių vokais) dideliu kiekiu vandens. Akis skalaukite atmerktas, kambario temperatūros vandeniu. Jei akių dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

**Prarijus:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378**  
**Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**

#### **Laikymas**

Laikykite vietose, prieinamos tik įgaliotiems asmenims. Laikykite originalioje, sandariai uždarytoje talpykloje, saugioje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Saugokite nuo užšalimo. Laikykite atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Specialių apribojimų dėl laikymo su kitais produktais nėra.

Stabilus, esant rekomenduojamoms laikymo sąlygoms.

Numatyta produkto laikymo trukmė – mažiausiai 2 metai nuo pagaminimo datos.

#### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS**

Tuščių pakuotė ir produkto likučius tvarkyti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

**DĖMESIO!** Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei produktas gautas uždaroje, originalioje pakuotėje. Paruošimo naudoti rekomendacijos nėra privalomos, tačiau teikiamos remiantis naujausiai gamintojo turimais paruošimo duomenimis. Purškimo metu produkto veiksmingumui gali turėti įtakos daugelis veiksnių, tarp jų oro sąlygos, dirvos tipai, atsparumas, naujos veislės, purškimo technologijos. Gamintojas neprisiima atsakomybės, jeigu šie veiksniai turi įtakos produkto veiksmingumui. Gamintojas neprisiima atsakomybės už nuostolius, galimus dėl netinkamo produkto naudojimo.

#### **Registruotieji prekių ženklai:**

CDQ™ SX®, All Clear® Extra: „FMC Corporation“ (JAV) ir filialų nuosavybė

