

CDQ™ SX®

Laajatehoiseen rikkakasvien torjuntaan kevät- ja syysviljoilla

- kaksi tehokasta tehoainetta
 - tribenuroni-metyyli 222 g
 - metsulfuroni-metyyli 111 g
- lehti- ja maavaikutteinen, tehoaa myös ruiskutuksen jälkeen
- soveltuu pohjavesialueille
- helppokäyttöinen gramma-aine
- ainutlaatuinen SX® teknologia



CDQ™ SX®

- laaja rikkakasviteho mm. syysitoiseen saunakukkaan, pelto-orvokkiin, pihatähtimöön, pillikkeeseen, peippeihin ja jauhosavikkaan
- paras teho rikkojen 2-4 lehtiasteella
- joustava käsittelyajankohta
- tehoaa kylmässä alkaen +5° C
- muutama hallayö ei vaikuta tehoon
- sateenkestävä 2 h ruiskutuksesta
- SX® formulaatio liukenee täysin
- SX® formulaatio vaikutta nopeammin
- SX® formulaatio helpottaa ruiskun pesua



CDQ™ SX®

- imeytyy rikkakasveihin lehtien ja juurien kautta
- kostea maa parantaa maavaikutusta
- rikkakasvien kasvu pysähtyy heti ruiskutuksen jälkeen
 - teho näkyy 1 – 3 viikon kuluttua
 - rikkakasvien kasvupiste kellastuu ensin, sen jälkeen rikkakasvi lakastuu
 - lakastuminen on nopeampaa kuivassa ja lämpimässä



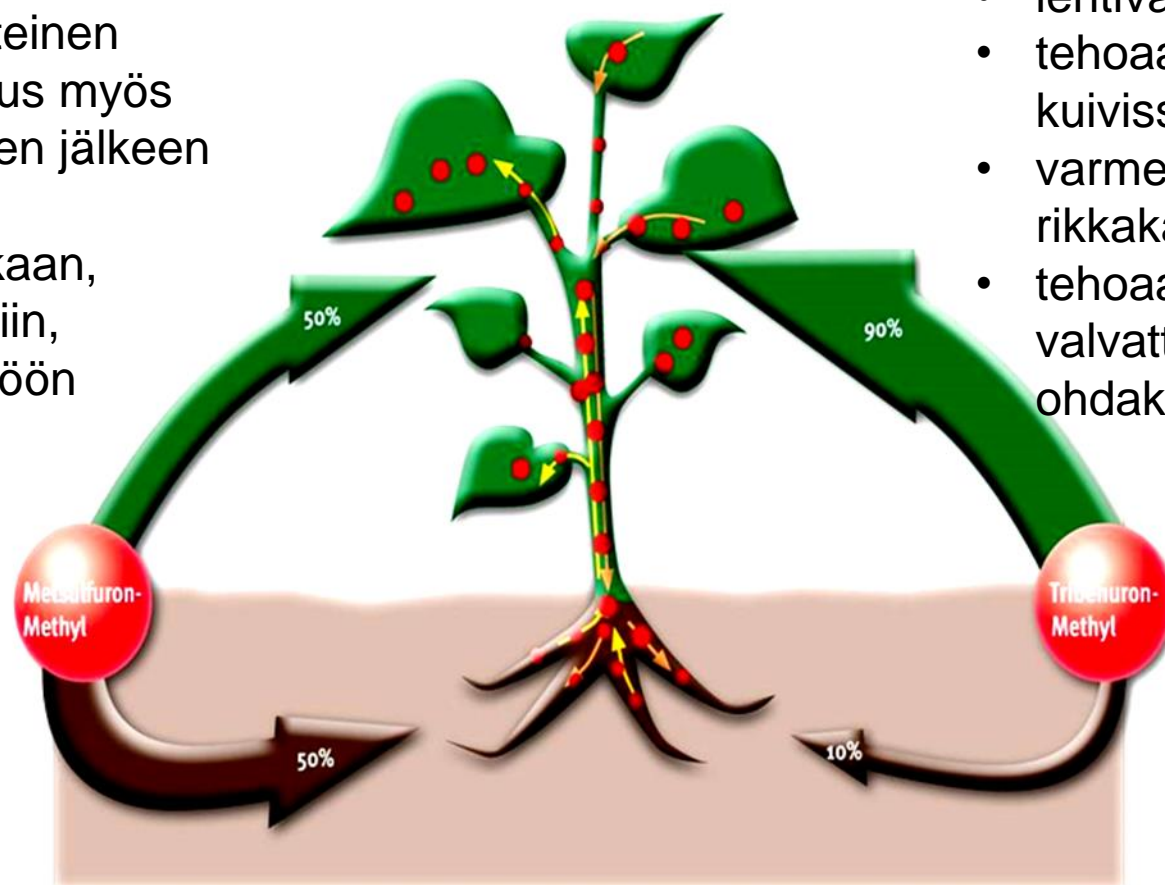
CDQ™ SX® – tuplasti tehoa

Metsulfuroni-metyyli

- sekä maa- että lehtivaikutteinen
- maavaikutus myös ruiskutuksen jälkeen
- tehoa saunakukkaan, punapeippiin, pihatähdimöön

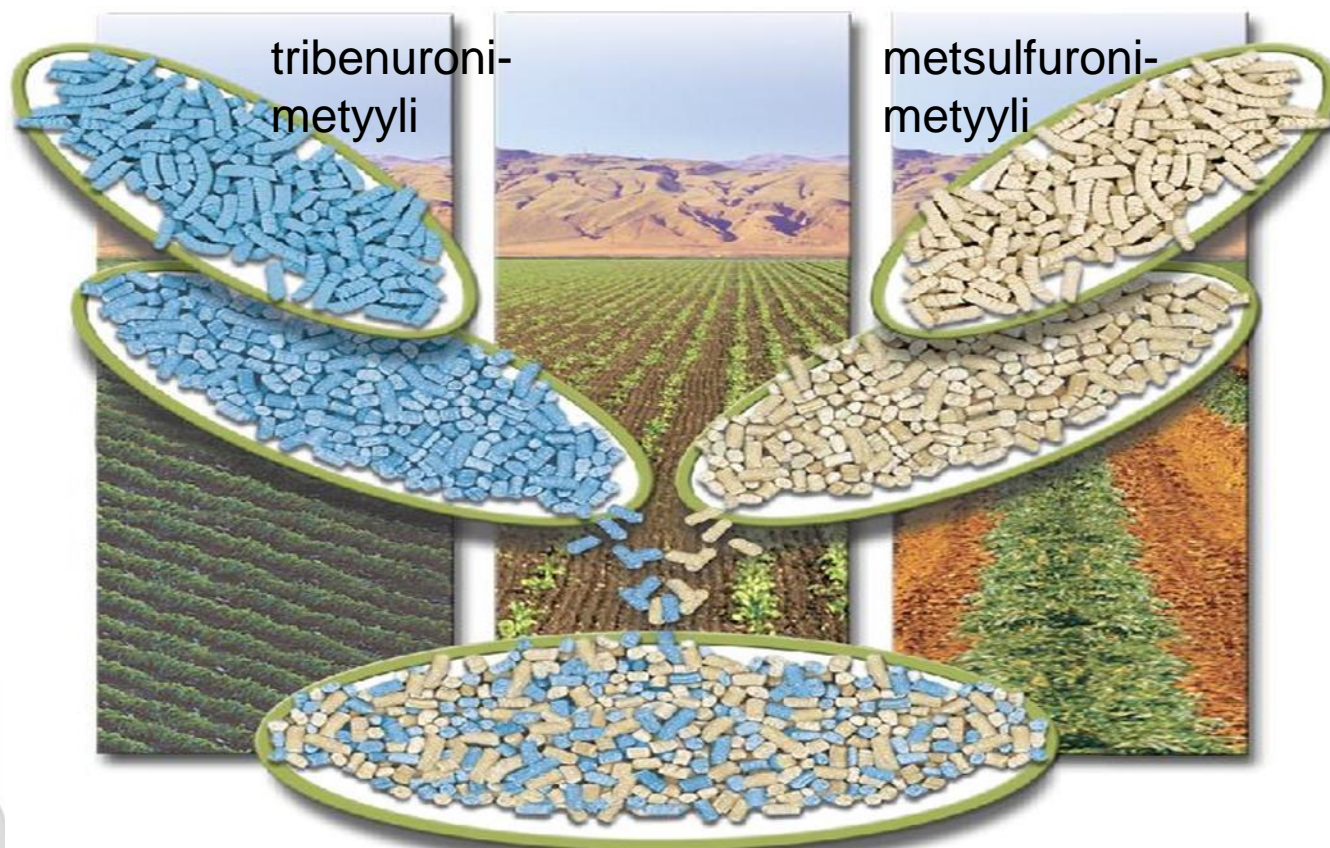
Tribenuroni-metyyli

- lehtivaikutteinen
- tehoa paremmin kuivissa olosuhteissa
- varmempi teho suuriin rikkakasveihin
- tehoa tatarlajeihin, valvattiin ja ohdakkeeseen



CDQ™ SX®

SX® – homogeeninen sekoitusteknologia



Kevätviljoille: ohra, kaura, ruis ja vehnä

- käyttömäärä 15 – 27 g/ha + kiinnitettä 0,05 l/100 l vettä
- käsittelyajankohta 2-lehtiaste – lippulehtiaste (BBCH 12-39)
- paras ruiskutusajankohta viljan 1- 4 lehtiasteella (BBCH 11-14) rikkakasvien ollessa pieniä
- kauralle suositellaan ohjeen alhaisempaa käyttömäärää ja käyttöajankohtaa BBCH 12-30, korrenkasvun alkuun mennessä



Syysviljoille: ohra, kaura, ruis ja vehnä

- käyttömäärä 27 g/ha + kiinnitettä 0,05 l/100 l vettä
- käsittelyajankohta 2-lehtiaste – lippulehtiaste (BBCH 12-39)
- paras ruiskutusajankohta aikaisin keväällä rikkakasvien ollessa vielä pieniä
- vain kevätkäsittelyyn
- vesimäärä 100 – 300 l



CDQ™ SX®

Käytön rajoitukset

- ei saa käyttää suojaviljassa
- vain kevätkäsittelyyn
- samana vuonna saa jälkikasvina viljellä
 - vain viljaa
- 6 kuukauden kuluttua käsittelystä saa viljellä
 - syysrapsia ja syysrypsiä
- seuraavana vuonna saa viljellä
 - viljaa, myös suojaviljaa, rapsia, rypsiä, perunaa, herneitä, papuja tai pellavaa



CDQ™ SX® rikkatehot

Aitohukanputki	Green
Hanhentatar	Green
Hevonhierakka	Grey
Jauhosvikka	Green
Kamomilla	Green
Keltapäivänkakkara	Green
Ketotädyke	Green
Kiertotatar	Green
Kierumatara	Grey
Kurjenpolvet	Green
Leskenlehti	Green
Leinikit	Blue
Linnunkaali	Green
Lutukka	Green
Mustakoiso	Yellow
Niittyleinikki	Green
Nokkonen	Green
Peipit	Green
Peltoemäksi	Green
Peltohatikka	Green

Peltokorte	Red
Peltokurjennokka	Green
Peltolemmikki	Green
Peltoamatara	Grey
Pelto-ohdake *	Green
Pelto-orsvokki	Green
Peltopähkämö	Green
Peltoretikka	Green
Peltosinappi	Green
Peltoädyke	Green
Peltoaskuruoho	Green
Peltovalvatti	Green
Peltoavillakko	Green
Persiantädyke	Green
Pihasaunio	Green
Pihatähtimö	Green
Pihatatar	Green
Pillikkeet	Green
Pujo *	Green
Punapeippi	Green

*Pelto-ohdake ja pujo on oltava 5-10 cm ruiskutushetkellä

CDQ™ SX® rikkatehot

Rapsi	> 90 % erinomainen teho
Rautanokkonen	> 90 % erinomainen teho
Rikkarapsi	> 90 % erinomainen teho
Ristikukkaiset	> 90 % erinomainen teho
Ruiskaunokki	> 90 % erinomainen teho
Saunakukka, peltosaunio, talvehtiva	> 90 % erinomainen teho
Saunakukka, kevätitoinen	> 90 % erinomainen teho
Siankärsämö	> 90 % erinomainen teho
Silkkiunikko	70 - 90 % hyvä teho
Tarhasaurikki	> 90 % erinomainen teho
Tummarusokki	70 - 90 % hyvä teho
Ukontatar	> 90 % erinomainen teho
Unikot	> 90 % erinomainen teho
Valkoailakki	> 90 % erinomainen teho
Voikukka	> 90 % erinomainen teho
Yöailakki	70 - 90 % hyvä teho

Kylänurmikka	ei tietoa
Polvipuntarpää	ei tietoa
Hukkakaura	ei tietoa
Juolavehnä	ei tietoa
Luoho	ei tietoa

> 90 % erinomainen teho
70 - 90 % hyvä teho
50 - 70% tyydyttävä teho
< 50 % heikko
ei tehoa
ei tietoa

CDQ™ SX® tankkiseokset

Ally 50 ST	1
Ally Class	1 -
Sekator OD	1
Express, Ratio	1
Ariane S	2
Mustang Forte, Cantor	1
Agrimarket MCPA, Trio	1 +
Logran	-
Gratil	1
Starane XL, Tomahawk, Starane 180	1
Primus	1
Tooler Heavy, Biathlon	-
Tooler	-
Puma Extra	2
Axial, Swipe	2
Monitor	2
Broadway	2
Attribut Super	2

Kestac, Decis, Fastac	1
Mavrik, Sumi Alpha	1
Karate	1
Roxion, Perfekthion	-
Cycoceel 750, CCC ja SC	1
Terpal	3
Cerone	3
Moddus, Sonis, Trimaxx	3
Comet Pro, Prosaro, Juventus, Sportak, Proline, Zenit, Stratego, Acanto, Amistar, Menara, Bravo Premium	1 +
Tilt, Bumper	1 +
Basso, Stereo	1
Acanto Prima	1
Multiple	1
Foliar Extra	1
YaraVita Thiotrac 300, YaraVita mantrac Pro	1
YaraVita Solatrel, HIPlus	1
Urea (1 ja 4, Typpiliuos.(1 ja 4	4

1	Saa sekoittaa
1 +	Saa sekoittaa, mutta kiinnitteen lisäystä suositellaan, jos nestemäinen seospartnerin määrä on alle 0,4 L/200 L/vettä / ha
1 -	Kiinnitettä ei saa lisätä
2	Ei saa sekoittaa
3	Voi sekoittaa, mutta käsittelyajat eivät sovi yhteen
4	Saa sekoittaa, mutta vioitusriski kasvaa kevätiljoilla
5	Sekoitus tarpeeton
-	Ei tietoa

CDQ™ SX® tankkiseokset

Ohdake (10 – 20 cm) ja resistenssin hallintaan

- CDQ™ SX® 27 g/ha + MCPA 1 L/ha
 - > 90 % tehoa ohdakkeeseen kevätiljoissa
 - > 85% tehoa ohdakkeeseen syysviljoissa
 - nopea teho, pitkäaikainen teho myös seuraavina vuosina



Teho 30 – 35 päivää käsittelyn jälkeen

HUOM !
Tankkiseosta ei saa käyttää pohjavesialueella



CDQ™ SX® tankkiseokset

Matara, pihatähtimö ja sekä resistenssin hallintaan

- CDQ™ SX® 22 g/ha + fluroxipyr 0,5 L/ha
 - soveltuu pohjavesialueille

Matara, valvatti ja ohdake, sekä resistenssin hallintaan

- CDQ™ SX® 22 g/ha + Trio 1,3 L/ha
 - tankkiseosta ei saa käyttää pohjavesialueilla



SX[®] teknologia



Historia	Liukenevyys	Nopeampi teho	Ruiskunpesu
1980-luku 1. sukupolven gramma-aineet: - Jauhe DF - Rae WG - Glean, - Ally Gramma-aineiden kehityshistoria	1990-luku Liukopussi 	2000-luku 2. sukupolven gramma-aineet: Tabletti T 	2010-luku 3. sukupolven gramma-aineet: 

Kehittyneempi olomuoto

Rikkakasviaineiden olomuodot ovat kehittyneet 1. sukupolven gramma-aineista merkittävästi. Ensimmäisen sukupolven aineilla oli jälkikasvi vaikutusta, toisen sukupolven gramma-aineilla tätä ei enää ollut. Olomuotojakin oli kaksi, sekä tutut rakeet että uusi tabletti. Nyt on kolmannen sukupolven aika astua esiin. DuPontTM tuo markkinoille uuden kehittyneemmän olomuodon: SX[®] Premium. DuPontin kehittämä ja patentoima SX[®] teknologia vastaa parhaiten tämän päivän tehokkuus-, laatu- ja turvallisuusvaatimuksia. Valmisteilla ei ole jälkikasvi- tai peräkkäisen käytön rajoituksia. SX[®] Premium täyttää myös hyvin nykyaikaiset ympäristövaatimukset.

SX[®] teknologia

Patentoitu ainutlaatuinen formulaatio

- vastaa parhaiten tämän päivän tehokkuus-, laatu- ja turvallisuusvaatimuksia
- kehittyneempi olomuoto
- täydellinen liukenevuus
- nopeampi ja varmempi teho, myös vaikeissa ruiskutusolosuhteissa
- varmuutta ja ajansäästöä ruiskun pesuun



SX[®] teknologia

Täydellinen liukenevuus

- SX[®] granulaatit liukenevat täydellisesti veteen
- kaikki tehoaine hyödynnettävissä
- täysin liuennut tehoaine imeytyy tehokkaasti ja nopeasti rikkakasvien lehtiin
- Varmuutta torjuntaan myös vaikeissa olosuhteissa
- Nopeampi varmempi tankinpesu



WG DF tabletti SX[®]



SX[®]
kirkkaasti
parempi !



SX[®] teknologia vs perinteinen WG

SX[®] teknologia



- aito liuos, kirkas
- mahdollistaa kaiken tehoaineen nopean liukenemisen täydellisesti veteen
- kaikki tehoaine hyödynnettävissä
- varmempi ruiskunpesu

WG valmiste = suspensio



- suspensio, samea
- pieniä tehoainehiutaleita jää liukenematta
- kaikki tehoaine näin ollen ei ole hyödynnettävissä
- tehoaine voi jäädä ruiskun seinämiin, saattaa aiheuttaa vioituksia



SX[®] teknologia

Nopeampi ja varmempi teho

- täysin liuennut tehoaine imeytyy tehokkaasti ja nopeasti lehtiin
- varmuutta torjuntaan myös vaikeissa ruiskutusolosuhteissa
- tehoaa myös viileässä, alkaen +5C
- hankalien rikkakasvien vaatimat tankkiseokset helppo toteuttaa
- sopii joustavasti erilaisiin tankkiseoksiin
- sateenkestävä 2h ruiskutuksesta



SX[®] teknologia

Varmuutta ja ajansäästöä ruiskun pesuun

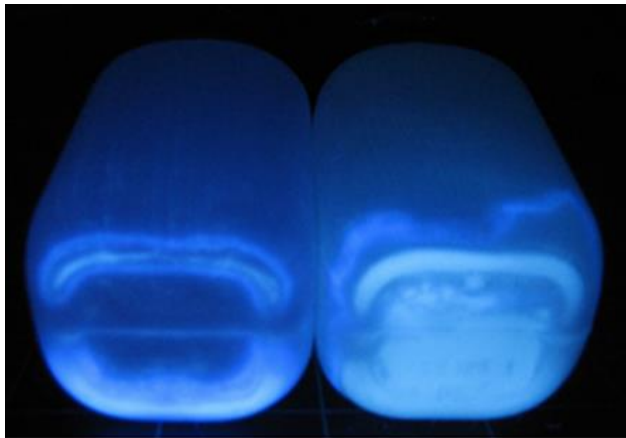
- olemattomat riskit että suuttimiin tai seinämiin jää tehoainetta täydellisen liukenemisen ansiosta
- nopeampi, varmempi ja ympäristöystävällisempi ruiskunpesu
- ruiskun puhdistus All Clear Extra pesuaineella



SX[®] teknologia

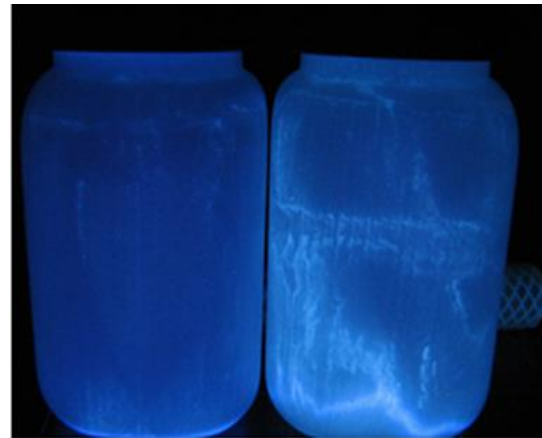
Täydellinen liukenevuus tankkiin – varmempi tankinpesu

- pesun jälkeen WG-formulaatiosta ja geneerisestä jää enemmän jäämiä ruiskun seinämiin



SX[®]

Geneerinen



SX[®]

Geneerinen





Lue aina käyttöohjeet ja tuotetiedot
huolellisesti ennen käyttöä.
Varmista kasvinsuojeluaineen
turvallinen käyttö.
FMC valmisteet vain
ammattikäyttäjille.

Lisätietoja www.fmccagro.fi

