

# Harmony® 50 SX®

## Hyväksytyt käyttökohteet

- Rikkakasvien torjuntaan nurmien suojaviljoista, viljellyiltä laitumilta ja rehumaisilta

## Saa käyttää pohjavesialueilla

## Ei peräkkäisen käytön rajoituksia

## Käytön rajoitukset

- Eläimet voi päästää laitumille tai satoa korjata 7 vrk:n kuluttua käsittelystä
- Varoaika maissilla 60 vrk
- Ei samana vuonna ilman suojaviljaa perustetulle laitumelle
- Suojaviljaa ruiskutettaessa viljan tulee olla tasaisesti orastunutta heinien ja apilan vioitusriskin vähentämiseksi
- Märkyydestä kärsivää kasvustoa ei pidä ruiskuttaa
- Rehumaisia ei pidä ruiskuttaa lehtien ollessa kosteita
- Rehumaisia ei saa käsitellä maissin 6-lehtiasteen jälkeen

## Samana vuonna saa kylvää

- Jos viljelys joudutaan rikkomaan vain viljaa tai maissia

## Seuraavana vuonna saa kylvää

- Ei rajoituksia

# Harmony® 50 SX®

## Käyttömäärät ja käsittelyajankohta

### Suojaviljat

- 15 g / ha + 1 dl kiinnitettä / 200 L vettä
- Viljan 2-lehtisteelta alkaen 2-solmuasteelle saakka, viimeistään ennen korrenkasvun alkua

### Rehumaissi

- Kertaruiskutus 15 g/ha tai jaettuna käsittelynä 11,25 g/ha + 7,5 g/ha
- Paras teho jaetulla käsittelyllä sekä tankkiseoksena Titus® valmisteiden kanssa
  - 1. ruiskutus rikkakasvien sirkkalehtiasteella
  - 2. ruiskutus 10-12 vrk:n kuluttua uusien rikkakasvien ollessa sirkkalehtiasteella
- Ei saa käsitellä maissin 6-lehtiasteen jälkeen
- Vain hyvässä kasvussa olevaa rehumaissia saa ruiskuttaa

### Laidunnurmi

- 15 – 20 g/ha + kiinnitettä 1 dl / 200 L vettä
- Paras käsittelyaika noin 2 vkoa hylkyläikkujen niiton jälkeen kun rikkakasvit ovat jälleen hyvässä kasvussa

### Kiinnitteen käyttö:

- Ruiskutusnesteeseen lisätään aina kiinnitettä
- Tankkiseoksissa kiinnitteen käyttö riippuu tankkiseospartnerista

# Harmony® 50 SX®

## Saako tankkisekoittaa typpiliuoksen kanssa

- Ei saa

## Saako sekoittaa hukkakaura-aineen kanssa

- Ei tietoa

## Mikä paras vuorokaudenaika ruiskutukselle

- Kuivissa olosuhteissa tulisi ruiskuttaa aikaisin aamulla

## Kuinka kauan voi säilyttää tankissa, jos ruiskutus keskeytyy

- Ruiskutettava vuorokauden sisällä, pidä sekoittajaa käynnissä pari-kolme kertaa päivän aikana

## Lämpötilan vaikutus odotettuun tehoon

- Torjuntatulokset on parempi kun ilmankosteus on korkea
- Teho näkyy hitaasti viileässä säässä
- Paras teho lämpimällä säällä 12-20°C
- Tuulisella säällä, helteellä tai hallanvaraan uhatessa ei pidä ruiskuttaa

## Mitä tapahtuu jos ruiskuttaa liian aikaisin / myöhään ?

- Liian aikaisin – vaikuttaa tehoon
- Liian myöhään – rikot yleensä liian isoja, ei tule odotettua tehoa

## Aiheuttaako vioituksia jos annos menee vahingossa liian suureksi?

- Pienannosaineiden kanssa yleensä ei vioituksia

## Tehoako

- (metsä)kurjenpolvi - ei tehoa
- minttu - Ratio™ 50 SX® ja Harmony® 50 SX® tehoa (tifensulfuroni-valmisteet)
- koiranputki - Harmony® 50 SX® tehoa
- jättipalsami - ei tehoa (Ally® 50 ST ja CDQ™ SX® (metsulfuroni) tehoa jonkun verran)

# Harmony® 50 SX® ja Titus® - rehumaisssi

## Hyväksytyt käyttökohteet ja käytön rajoitukset

- Rikkakasvien torjuntaan rehumaisssiviljelyksillä
- Varoaika maissilla 60 vrk
- Rehumaisssia ei saa käsitellä maissin 6-lehtiasteen jälkeen
- Rehumaisssia ei pidä ruiskuttaa lehtien ollessa kosteita
- Paras teho saavutetaan lämpötilan ollessa 10-21°C
- Titus® käyttömäärä 50 g/ha kasvukauden aikana ei pidä ylittää

## Ei sovellu pohjavesialueille

## Ei peräkkäisen käytön rajoituksia

## Käyttömäärät ja käsittelyajankohta

- Käsittely rehumaissein 2-6 lehtiasteella
- Rikkakasvit alle 4-lehtisiä
- Maissia ei pidä ruiskuttaa lehtien ollessa kosteita
- Paras teho jaetulla käsittelyllä 12-20°C lämpötilassa
  - 1. ruiskutus rikkakasvien sirkkalehtiasteella
    - Titus® 30 g/ha + Harmony® 50 SX® 11,25 g/ha + kiinnite
  - 2. ruiskutus 7– 12 vrk:n kuluttua uusien rikkakasvien ollessa sirkkalehtiasteella
    - Titus® 20 g/ha + Harmony® 50 SX® 7,5 g/ha + kiinnite

## Kiinnitteen käyttö:

- Ruiskutusnesteeseen lisätään aina kiinnitettä 1 dl / 100 L vettä





# SX<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> teknologia

## Täydellinen liukenevuus

- SX<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>



SX<sup>®</sup> kirkaasti  
parempi !



# SX<sup>®</sup> teknologia vs perinteinen WG

## SX<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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





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

Lisätietoja [www.fmccagro.fi](http://www.fmccagro.fi)

