

➔ AVAA TÄSTÄ / ÖPPNAS HÄR

UFI: DN1X-92F1-FN41-0KCW

Varoitus / Varning



Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Sisältää tribenuroni-metyyliä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Säilytä lasten ulottumattomissa. Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Valumat on kerättävä. Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Innehåller tribenuron-metyl. Kan orsaka en allergisk reaktion. Förvaras oätkomligt för barn. Inandas inte dimma/ångor/sprej. Sök läkarhjälp vid obehag. Samla upp spill. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



FMC



REFINE® SUPER SX®

Herbici / Herbicid

Rikkakasvien torjuntaan
För bekämpning av ogräs

HRAC RYHMÄ / GRUPP 2 HERBISIDI / HERBISID

Myyntipäällysten tekstien käyttö tai kopiointi kaupalliseen tarkoitukseen kielletty. Användning eller kopiering av förpackningstexterna i kommersiellt syfte är förbjuden.

Tehoaine / aktiv substans:

Tribenuroni-metyyli / tribenuron-metyl 250 g/kg
tifensulfuroni-metyyli / tifensulfuron-metyl 250 g/kg

Valmistetyyppi / Produkttyp: SG

Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät

Användargrupp: Yrkesanvändare

Varastointiaika: 24 kuukautta

Lagringstid: 24 md.

Rekisterinumero / Registernummer: 3400

Lue aina käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.

Läs alltid bruksanvisningen noggrant innan produkten används.

FMC, Refine, SX, All Clear are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate. ©2017-2023 FMC Corporation. All rights reserved.

Nettotilavuus / Nettoinnehåll:

300 gr e

Käyttötarkoitus: Rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevätevehnältä, syys- ja kevätruokilla, ruisvehnältä, syys- ja kevätohralla ja kauralta sekä apilattomien nurmien suojajiljoilla.

Säilytettävä kuivassa.

Suojainohjeet: Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Användningsändamål: Mot ogräs i höst- och vårvete, höst- och vårråg, rågvete, höst- och vårkorn och havre samt i skyddsåid för klöverfria vallar.

Förvaras tørt.

Skyddsanvisningar: Vid hantering av preparatet bör man använda gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) samt huvudbonad. Ansikts-/ögonskydd ska även användas i arbetsmoment som orsakar stänkrisk och andningskydd utrustad med partikelfilter P2/A2 i arbetsmoment som exponerar luftvägarna.

Maahantuojat ja Luvantaltijat:

Importör och innehavare av godkännandet:
FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, Danmark - Tel.: +45 9690 9690 - www.fmcagro.fi

Hätäkeskuslaitos/Nödcentralsverket: puh/tel 112

Myrkytystietokeskus maksuton 0800 147 111, normaalin hintainen 09 471 977

Giftinformationscentralen avgiftsfri 0800 147 111, normalpris 09 471 977

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojelunaena 2.1.2017. Säkerhets- och kemikalieverket Tukes har godkänt att preparatet används som växtskyddsmedel 2.1.2017.

Valmistuserä / Tillverkningsparti:

Valmistuspäivä / Tillverkningsdag:

11003348_22056280_FINLAND



	FILL IN		DIMENSION (WxH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11003348	Base for Booklet	
Product SKU Description	REFINE SUPER SX_300G_FI	Booklet	BKL 290x110 mm (250x110 mm)
Label SKU	22056280	Number of pages (Booklet)	16 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_300G_REFINE SUPER SX_FI_2	Carton label	
Label SKU (earlier version)	22052305	Preprinted Material	No

REFINE® SUPER SX®

Herbicidi

Rikkakasvien torjuntaan

HRAC RYHMÄ

2

HERBISIDI

Myyntipäilysten tekstien käyttö tai kopiointi kaupalliseen tarkoitukseen kielletty.

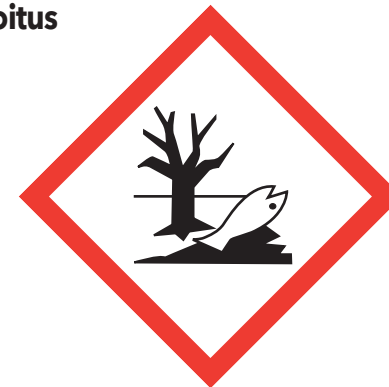
Tehoaine: Tribenuroni-metyyli 250 g/kg
Tifensulfuroni-metyyli 250 g/kg

Valmistetyyppi: SG

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

UFI: DN1X-92F1-FN41-0KCW

Varoitus



Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Sisältää tribenuroni-metyyliä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Säilytä lasten ulottumattomissa.
Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.
Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Valumat on kerättävä.
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Käyttötarkoitus:

Rikkakasvien torjuntaan syys- ja kevävehnältä, syys- ja kevätruokiilta, ruisvehnältä, syys- ja kevätohralta ja kauralta sekä apilattomien nurmien suojaviljoilta.

Käytön rajoitukset:

Ei saa käyttää apilan suojaviljalla.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin. Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepiesteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojele:

Valmiste saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljely- ja luonnonkasveja. Tuulikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyydet:

Suojaetäisyys eri suutintyypeillä	
Viuhasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet
	vähintään 75 %
5 m	0 m

Resistenssin hallinta:

Refine® Super SX® -valmisteen tehoaineet tribenuroni-metyyli ja tifensulfuroni-metyyli ovat sulfonyyliureoita, ja ne kuuluvat molemmat vaikutustavaltaan ryhmään ALS-resistenssi, HRAC: 2 (enne B). Jos vaikutustavaltaan samanlaisia tai samankaltaisia tehoaineita käytetään yksipuolisesti samalla alueella monta vuotta peräkkäin, voivat kestävät rikkakasviyksilöt valikoitua ja lisääntyä niin, että ne lopulta muodostavat pääosan pellon rikkakasveista.

Käyttöohje:

Refine® Super SX® on systeeminen rikkakasviaine, joka tehoa hyvin useimpiin viljoilla esiintyviin leveälehtisiin rikkakasveihin. Refine® Super SX® imeytyy nopeasti lehtien kautta. Rikkakasvitaimien kasvu pysähtyy muutaman tunnin sisällä. Kloroosi (= kasvin vaalentuminen), kuolleet rikkakasvit ja muut näkyvät vaikutukset nähdään 1-3 viikon sisällä. Refine® Super SX®:llä on hyvä teho myös alhaisissa lämpötiloissa, jos rikkakasvi on kasvuvaiheessa. Yksittäiset hallayöt eivät vaikuta rikkakasvitehoon. Optimaalinen teho saadaan jos lämpötila on yli +10°C kasvien kasvaessa jatkuvasti. Sade ei vaikuta tehoon, jos ruiskutuksen jälkeen on ollut kuivaa 2 tuntia ja ruiskutusneste on kuivunut lehtiin. Refine® Super SX® tehoa hyvin sekä savi- ja hiekkamailla että multamailla.

Refine® Super SX® saadaan käyttää keväällä viljoilla alla olevan yhteenvedon mukaisesti. Lisätietoja tehosta yksittäisiin rikkakasveihin sekä sekoitettavuudesta muiden valmisteiden kanssa saa jälleenmyyjältä tai FMC:ltä.

Viljalaji	Käsittelyajankohta	Käsittelykertoja	Vesimäärä	Korkein sallittu annos	Varo aika/viimeinen käsittelyajankohta
Kevätviljat, myös heinän suojavilja	2 lehtiaste - lippulehtiaste (BBCH 12-39) Kauralla BBCH 12 -30	1	100 - 300 L	30 g raetta / ha	lippulehtiasteella (BBCH 39)
Syysviljat, myös heinän suojavilja	2 lehtiaste - lippulehtiaste BBCH 20-39 - Vain kevätkäsittely	1	100 - 300 L	30 g raetta / ha	lippulehtiasteella (BBCH 39)

Syysviljat keväällä

Käyttömäärä 25-30 g Refine® Super SX® / ha + kiinnite. Suurinta käyttömäärää käytetään rikkakasvipaineen ollessa suuri, sekä torjuttaessa pelto-orvokkia. Paras teho saadaan aikaisin keväällä rikkakasvien ollessa pieniä ja heti rikkakasvien kasvun alettua lämpötilan ollessa +10°C.

Kevätviljat

Käyttömäärä on 20-30 g Refine® Super SX®/ ha + kiinnite. Suurinta käyttömäärää käytetään kun rikkakasvipaine on suuri, sekä torjuttaessa pelto-orvokkia. Pienempää käyttömäärää käytetään kaurassa. Kauralajike Matilda voi tietyissä olosuhteissa olla arka, siksi FMC ei suosittele valmisteen käyttöä Matilda-kauralla.

Kivennäismaat

Paras teho saadaan rikkakasvien sirkkalehti-1 lehtivaiheessa, mikä usein osuu viljelykasvin 2-3 lehtivaiheeseen.

Multamaat

Paras teho saadaan, kun myöhään itäneet rikkakasvit ovat sirkkalehtivaiheessa, ja aikaisimmat ovat 2-4 lehtivaiheessa, mikä usein osuu viljan 3-4 lehtivaiheeseen. Älä ruiskuta liian aikaisin multamailla.

Heinän kylvä

Aluskasvina kasvava heinä voidaan käsitellä kylvövuonna, ja Refine® Super SX® valmisteen käyttömäärä on sama kuin kevätiljoilla ilman aluskasvia. Heinällä on kuitenkin oltava vähintään yksi lehti käsittelyajankohdalla. Nurminata on herkin heinälaaji ja voi reagoida käsittelyyn, mutta vaikutus on kokeissa ollut ohimenevä.

Kiinnite

Yleensä suositellaan non-ionisen Sito Plus-tyyppisen kiinniteaineen käyttöä, kun Refine® Super SX® valmistetta käytetään yksinään tai seoksessa kiinniteaineettoman valmisteen kanssa. Kiinnitteen käyttömäärä on 0,5 dl / 100 L vettä.

Ruiskutusnesteen valmistus:

Vesimäärä on 100 - 300 L/ha. Kiinnitettä käsiteltäessä on noudatettava sen myyntipäilyksessä olevia käyttöohjeita. Aloita aina puhtaalla ruiskulla. Täytä tankin tilavuudesta ¼ vedellä. Lisää tarvittava määrä Refine® Super SX® -raetta suoraan tankkiin sekoittajan ollessa käynnissä. Lisää mahdolliset muut valmisteet tankkiin vasta rakeiden liuettua täysin. Täytä säiliö lopuksi vedellä. Lisää mahdollinen kiinnite juuri ennen tankin täyttymistä. Anna sekoittajan käydä koko ruiskutuksen ajan ja kunnes säiliö on tyhjä. Ruiskutusneste on käytettävä 24 tunnin sisällä valmistamisesta. Jos tankkiin on lisätty muitakin valmisteita, seos on ruiskutettava välittömästi. Ruiskutusnesteen valmistusvaiheessa viemäriin, jokiin tai vesistöihin ei saa päästä ruiskutusnestettä. Käytä biopetiä tai sopivaa keräilyastiaa.

Huomautukset

Viljelykasvin on oltava hyvässä kasvussa. Stressaantunutta tai vioittunutta kasvustoa ei käsitellä.

Uusintaruiskutus / Uusintakylvö: Jos Refine® Super SX® valmisteella tai millä tahansa muulla sulfonyyliureaivalmisteella käsiteltyä lohkoa joudutaan kylvämään uudestaan on ainoastaan viljojen kylvä mahdollista. Ensimmäisen kuukauden aikana käsittelystä on mahdollista kylvää vai kevävehnää tai kauraa, ja lohko on sitä ennen kynnettävä. Älä käytä Refine® Super SX®, Ally® Class 50 WG, Express® 50 SX®, Premium™ Classic SX®, Ratio™ 50 SX® valmistetta eikä muuta sulfonyyliureaivalmistetta uudelleenkylvetyssä viljakasvustossa.

Jälkikasvustot: Refine® Super SX® valmisteella käsitellyllä loholla voi syksyllä kylvää viljaa, ilman aluskasvillisuutta tai heinä/apilan suojakasvina, sekä syysrapsia. Erikoiskasveja (esim. ruusuja) ei pidä

istuttaa tai kylvää loholla jos Refine® Super SX® valmistetta on käytetty aikaisemmin keväällä samana vuonna.

Käsittely seuraavan vuoden keväällä voidaan kylvää tai istuttaa mitä tahansa kasvia.

Lajikkeet: kaikkien viljelykasvilajien lajikkeet kehityvät jatkuvasti. Ennen Refine® Super SX® valmisteeseen käyttöä uudella lajikkeella, kysy jälleenmyyjältä onko käytännön kokemuksia ja/tai koetuloksia sopivuudesta.

Matilda-kaura voi joissakin olosuhteissa olla arka, siksi FMC ei suosittele valmisteeseen käyttöä Matilda-kauralla.

Vaalenuminen: Tietyissä oloissa kasvusto voi vaalentua, vaikutus on usein nopeasti ohimenevä.

Kasvunsaadevaikutus: Käsittely voi joskus lyhentää viljelykasvin korta hieman.

Säilytettävä kuivassa. Avattu pakkaus on käytettävä viimeistään seuraavana vuonna. Silloin rakeiden liukeneminen voi kestää normaalia kauemmin.

Ruiskun puhdistus:

Aloita aina työ puhtaalla ruiskulla. Tarkista, ettei ruiskussa ole kerrostumia tai jäämiä. Erityisesti monet tankkiseokset voivat aiheuttaa jäämäkerrostumia tankkiin. Lue tankin pesuohjeet viimeiseksi käytetyn valmisteeseen käyttöohjeesta. Useimmat kerrostumat saadaan liukenemaan liuottamalla pesuliuksella 0,5 L All Clear Extra / 100 L vettä.

Ruiskutuksen jälkeen, kaikilla valmisteilla:

Huuhtelee ruiskun tankki/ruisku työpäivän jälkeen, tai täytä tankki vedellä niin etteivät ainejäämät kuivu pintaan, myös siinä tapauksessa että työ jatketaan samalla valmisteella seuraavana päivänä. Erityisesti tankkiseokset EC-formulaatioiden ja/tai hivenaineiden kanssa voivat aiheuttaa erittäin vaikeasti puhdistettavia kerrostumia, jos ne pääsevät kuivumaan tankin pintaan.

Ruiskutuskaluston puhdistus Refine® Super SX® valmisteeseen jälkeen:

Huonot pesurutiinit ja liian pieni vesimäärä huuhtelussa voi aiheuttaa ainejäämiä tankkiin. Huonosti puhdistetun ruiskun käyttö muilla kasveilla kuin viljoilla voi aiheuttaa vahinkoja herkille kasveille. Ruisku on siksi pestävä välittömästi ruiskutuksen päättymisen jälkeen, sekä sisä- että ulkopuolelta, seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Pese huolellisesti tankin kaikki sisäpuoliset pinnat, kansi mukaan lukien, puhtaalla vedellä ja esim. All Clear® Extra pesuaineella (käytä vähintään 10 % tankin tilavuudesta vettä), niin että kaikki jäämät ja kerrostumat poistuvat.

Huuhtelee pumppu, suodattimet ja puomi, sen jälkeen että siivilät, suuttimet ja suodattimet on irrotettu. Jälkimmäiset pestään erikseen. Tyhjennä loput pesuvedestä tankista. Toista pesu, huuhtelu ja tyhjennys. Huolehdi huuhteluvedestä kansallisten ja paikallisten säädösten mukaisesti. Varottava, ettei pesu- tai huuhteluvesi vioita puita eikä herkkiä viljelykasveja.

Varottava myös pinta- ja pohjaveden saastumista.

Huomioi: Tankkiseoksia ruiskutettaessa lue kaikkien seoksen valmisteiden pesuohjeet ja noudata niistä huolellisinta.

Maahantuojaja ja Luvantaltija:

FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78, 7673 Harbøre, Danmark

Tel.: +45 9690 9690

www.fmcagro.fi

Hätäkeskuslaitos: puh 112

Myrkytystietokeskus maksuton 0800 147 111, normaalihintainen 09 471 977

Nettotilavuus: 300 gr

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteeseen käytettäväksi kasvinsuojelaineena 2.1.2017.

Rek.no 3400.

Kasvinsuojelu-aineen valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista. Sääolot, kasvuston kunto, yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen. Valmistaja ei vastaa valmisteeseen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä.

REFINE® SUPER SX®

Herbicide

För bekämpning av ogräs

HRAC GRUPP

2

HERBICID

Användning eller kopiering av förpackningstexterna i kommersiellt syfte är förbjuden

Aktiv substans: tribenuron-metyl 250 g/kg
tifensulfuron-metyl 250 g/kg

Produkttyp: SG

Användargrupp: Yrkesanvändare

UFI: DN1X-92F1-FN41-0KCW

Varning



Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Innehåller tribenuron-metyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Inandas inte dimma/ångor/sprej.
Sök läkarhjälp vid obehag.
Samla upp spill.
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Användningsändamål

För bekämpning av ogräs i höst- och vårvete, höst- och vårråg, rågvete, höst- och vårkorn och havre, samt i skyddssäd för klöverfria vallar.

Begränsningar i användningen

Får inte användas i skyddssäd för klöver.

Förebyggandet av skador på miljön

Föröreana inte vattendrag med produkten eller dess förpackning. Undvik att spruta i blåsigt väder. Vid besprutning av områden som gränsar till vattendrag bör en 3 m bred skyddszon lämnas mot vattendraget för att skydda vattenlevande organismer.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutans rengöringsvätska får inte komma ut i vattendrag.

Överblivet och obrukbart växtskyddsmedel förs till ett insamlingsställe för problemavfall och tömda, urskölda förpackningar förs till en sakenlig sopstation.

Skyddsanvisningar:

Vid hantering av preparatet bör man använda gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) samt huvudbonad. I arbetskedan som orsakar risk för stänk, bör dessutom ansikts- / ögonskydd användas och i arbetsskeden som exponerar andninsorganen bör andningsskydd försett med filter P2/A2 användas.

Skydd av växter utanför behandlingsområdet

Produkten kan skada odlingsväxter eller vilda växter utanför det behandlade området. För att förhindra vindavdrift rekommenderas att det lämnas säkerhetsavstånd i enlighet med följande tabell:

Säkerhetsavstånd vid olika typ av munstycken	
Spaltmunstycke	Vindavdriftreducerande munstycken
	minst 75 %
5 m	0 m

Förebyggandet av resistens

Refine® Super SX® innehåller de verksamma ämnena tribenuron-metyl och tifensulfuron-metyl, som båda är sulfonylureor och enligt verknings sättet tillhör ALS-resistensgrupp: HRAC: 2 (tidigare B).

När ogräsmedel med samma eller liknande verknings sätt används ensidigt på samma areal under en lång följd av år kan naturligt resistenta exemplar av ogräs selekteras fram, föröka sig och sedan slutligen bli dominerande på fältet.

Bruksanvisning

Refine® Super SX® är ett systemiskt ogräspreparat som har god effekt mot de flesta vanligt förekommande örtogräsen i stråsåd. Refine® Super SX® upptas snabbt genom bladen. Ogräsplantornas tillväxt avstannar inom några timmar. Kloros (=ogräsens ljusfärgning), plantdöd och övriga synliga förändringar kan ses inom 1-3 veckor. Refine® Super SX® har en god effekt också vid låga temperaturer om ogräsen är i tillväxtfas. Enstaka frostnätter påverkar inte på ogräseffekten.

Optimal effekt uppnås vid temperaturer över +10°C, då ogräsen växer konstant. Regn inverkar inte på effekten om det efter behandlingen har varit torrt väder i 2 timmar och sprutvätskan har torkat på bladen. Refine® Super SX® har bra effekt på ogräs både på ler- och sandjordar samt på mulljordar.

Refine® Super SX® får användas på våren i stråsåd enligt sammandraget nedan. Tilläggsuppgifter om effekten på enskilda ogräs och blandbarhet med övriga preparat får man av återförsäljaren eller från FMC.

Gröda	Behandlings-tidpunkt	Antal beh.	Vatten-mängd	Högsta tillåtna dos	Karenstid/sista behandlings-tidpunkt
Värsäd, med eller utan insädd av gräs	2-bladsstadiet till flaggbladsstadiet (BBCH 12-39) Havre BBCH 12-30	1	100 - 300 L	30 g granulat/ha	Flaggbladsstadiet BBCH 39
Höstsäd, med eller utan insädd av gräs	2-bladsstadiet till flaggbladsstadiet BBCH 20-39 vår- behandling	1	100 - 300 L	30 g granulat/ha	Flaggbladsstadiet BBCH 39

Höstsäd på våren

Bruksmängd 25-30 g Refine® Super SX® / ha + fästmedel. Största dosen används vid stort ogrästryck, samt vid bekämpning av åkerviol. Bästa effekt uppnås tidigt på våren då ogräsen är små och genast efter att ogräsens tillväxt börjat då temperaturen är över +10°C.

Värsäd

Bruksmängd är 20 - 30 g Refine® Super SX® / ha + fästmedel. Största dosen används vid stort ogrästryck, samt vid bekämpning av åkerviol. I havre används den lägre bruksmängden. Havresorten Matilda kan i vissa förhållanden vara känslig och därför rekommenderar FMC att inte använda preparatet i Matilda-havre.

Mineraljordar

Bästa effekten erhålls om ogräsen är i hjärtbladsstadiet, första örtblad vilket ofta sammanfaller med grödans 2-3 bladstadium.

Mulljordar

Bästa effekt uppnås om de sent groende ogräsen är i hjärtbladstadium och tidigast groende har 2-4 örtblad, vilket ofta sammanfaller med grödans 3-4 bladstadium. Behandla inte för tidigt i mulljordar.

Skyddssäd

Gränsinsädder kan behandlas under anläggningsåret och Refine® Super SX® bruksmängd är den samma som för värsäd utan insädd. Vid behandlingstidpunkten bör gränsinsädden ha minst ett blad. Ängsvingeln är den känsligaste gräsarten och kan påverkas men har i försök återhämtat sig.

Vätmedel

I allmänhet rekommenderas användning av ett non-joniskt vätmedel, t ex Sito Plus då Refine® Super SX® används ensamt eller i blandning med en produkt utan vätmedel. Dos av vätmedel är 0,5 dl/100 L vatten.

Tillblandning av sprutvätskan

Vattenmängden är 100-300 L/ha. Vid hantering av vätmedel, följ bruksanvisningen på förpackningen. Påbörja alltid arbetet med en ren tank. Fyll tanken till ¾ med vatten. Tillsätt den planerade mängden Refine® Super SX® direkt i tanken under pågående omrörning. Först när granulatet är fullt upplöst tillsätts en eventuell blandningspartner. Fyll upp tanken med resten av vatten. Tillsätt eventuellt vätmedel strax innan tanken är full. Låt blandaren vara påkopplad under hela besprutningen och tills behållaren är tom. Sprutvätskan skall användas senast 24 timmar efter tillredning. Om blandningspartners är tillsatta i tanken bör besprutning ske omgående.

Vid tillredning av sprutvätskan får ingen sprutvätska komma ut i avlopp, åar eller vattendrag. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

Anmärkningar

Grödan bör vara i god tillväxt. Gröda som lider av stress eller är skadad skall inte behandlas.

Förnyad behandling / omsädd: Om skifte som är behandlat med Refine® Super SX® eller med vilket annat sulfonylearepreparat som helst måste säas på nytt, kan endast stråssäds säas. Under den första månaden efter behandlingen är det möjligt att så enbart värvete eller havre och skiftet skall plöjas före det. Använd inte Refine® Super SX®, Ally® Class 50 WG, Express® 50 SX®, Premium™ Classic SX®, Ratio™ 50 SX® eller övriga sulfonylearepreparat i den omsädda stråssädesgrödan.

Efterföljande grödor: På skiften som är behandlade med Refine® Super SX® kan man på hösten så stråssäds, med eller utan insädd av gräs/klöver samt höstraps. Specialgrödor (tex rosor) bör inte planteras eller säas på fältet om man har använt Refine® Super SX® tidigare på våren samma år.

På våren, året efter behandlingen finns det ingen begränsning i vad som kan säas eller planteras.

Sorter: Sorterna för samtliga odlingsväxarter utvecklas kontinuerligt. Före användning av Refine® Super SX® i en ny sort är det skäl att fråga återförsäljaren om det finns praktiska odlingserfarenheter och/eller försöksresultat. Havresorten Matilda kan i vissa fall vara känslig och därför rekommenderar FMC att preparatet inte används i Matilda-havre.

Ljusfärgning: Under vissa förhållanden kan en ljusfärgning av grödan uppträda, med den är oftast snabbt förbigående.

Stråförkortning: Behandlingen kan ibland något förkorta odlingsväxtens strå.

Förvaras torrt. En öppnad förpackning bör användas senast följande år och då kan upplösningen av granulatet dröja längre än normalt.

RENGÖRING AV SPRUTAN:

Börja alltid sprutarbetet med en ren spruta. Kontrollera att det inte finns beläggningar eller rester i tanken, speciellt då många tankblandningar kan ge beläggningar. Läs etiketten för det sist använda medlet för rengöring av sprutan. De flesta beläggningar kan lösas upp genom att sätta sprutan i blöt med 0,5 L All Clear Extra per 100 L vatten.

Efter sprutning, gäller för alla medel

Skölj tanken/sprutan efter att dagens sprutarbete är avslutat eller fyll tanken med vatten så sprutrester inte torkar in, även om samma medel skall användas nästa dag. Speciellt kan tankblandningar med "EC" formuleringar och/eller mikronäringsämnen ge beläggningar i tanken som kan vara mycket svårt att få bort om de torkar in.

Rengöring av sprututrustningen efter Refine® Super SX®

Vid dåliga rutiner för tvättning och otillräcklig vattenvolym vid sköljningen, kan rester av produkten finnas kvar i sprutan. Efterföljande användning av sprutan i andra grödor än stråsäd, kan resultera i skador på grödorna. För att undvika skador på andra grödor än stråsäd efter sprutning med produkten, tvätta noggrant all utrustning omedelbart efter avslutad sprutning, både invändigt och utvändigt, genom att följa proceduren nedan:

Tvätta noggrant och fullständigt alla tankens inre ytor, inklusive locket, med rent vatten och t.ex All Clear Extra tvättmedel (använd minst 10 % av tankens kapacitet), så att alla rester och avlagringar tas bort. Spola pump, filter och bom efter att silar, munstycken och filter har tagits bort (tvätta dessa separat). Töm ur resten av tvättvattnet från tanken. Upprepa tvätt, spolning och tömning.

Ta hand om sköljvattnet enligt nationella och lokala bestämmelser. Se till, att tvätt- och sköljvattnet inte spolas ut så att det orsakar skada på träd eller känsliga grödor eller kan förorena yt- eller grundvatten. Notera: Vid tankblandning med andra produkter, läs instruktionerna för rengöring av sprutan för samtliga produkter i blandningen och följ den instruktion som är mest utförlig.

Importör och innehavare av godkännandet:

FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78, 7673 Harbøre, Danmark

Tel.: +45 9690 9690

www.fmcagro.fi

Nödcentralsverket: tel 112

Giftinformationscentralen avgiftsfri 0800 147 111, normalpris 09 471 977

Nettoinnehåll: 300 gr

Säkerhets- och kemikalieverket har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel 2.1.2017.

Reg.nr 3400.

Tillverkaren av växtskyddsmedlet ansvarar för, att rätt lagrad produkt i originalförpackning är till sin sammansättning den angivna. Väderförhållanden, vegetationens skick och liknande faktorer inverkar på hur bekämpningen lyckas. Tillverkaren svarar inte för preparatets verkningar i avvikande förhållanden eller vid felanvändning.



