

FMC

HARMONY® 50 SX®Rikkakasvien torjuntaan
För bekämpning av ogräsRYHMÄ / GRUPP **B** HERBISIDI / HERBISID**Tehoaine / Aktiv substans:**
tifensulfuron-metyyli 500g/kg
tifensulfuron-metyli 500 g/kg**Valmistetyyppi / Preparattyppi:** SG
Käyttäjärhmä: Ammatillikäyttäjät
Användargrupp: Yrkesanvändare
Lue aina käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.**Läs alltid bruksanvisningen noggrant innan produkten används.**

Netttilavuus / Nettoinnehåll:

100 gr e

FMC, Harmony, All Clear are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate. ©2017-2023 FMC Corporation. All rights reserved. Myyntipäällysten tekstien käyttö tai kopiointi kaupalliseen tarkoitukseen kielletty. Användning eller kopiering av förpackningstexterna i kommersiellt syfte är förbjuden.

Käyttötarkoitus: Rikkakasvien torjuntaan nurmien suojaviljoista, viljelyiltä laiturilta sekä rehumaissilta.**Suojainohjeet:** Valmistettua käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaista, suojapukua, kemikaalikestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Säilytettävä kuivassa.**Användningsändamål:** För bekämpning av ogräs i skyddsådd för vallar, odlade betesmarker samt fodermajs.**Skyddsanvisningar:** Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) ovh huvudbonad användas. Säilytettävä kuivassa. Förvaras torr.**Maahantuoja ja Luvantaltija
Importör och innehavare av
godkännandet:**FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborøvej 78, 7673 Harbørø
Tanska
Tel.: +45 9690 9690 www.fmcagro.fi**Hätäkeskuslaitos /
Nödcentralsverket:** puh / tel 112**Myrkytystietokeskus** 24h suora
09 - 471 977 tai vaihde 09 - 4711**Giftinformationscentren** 24h direkt
09 - 471 977 eller växel 09 - 4711

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinuojelunaieena 26.9.2006. Rekisterinumero: 2844.

Säkerhets- och kemikalieverket Tukes har godkänt att preparatet används som växtskyddsmedel 26.9.2006. Reg. nr: 2844.

UFI 77AX-W2FR-2N4H-4QCErittäin myrkyllistä
vesieliölle,
pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.Mycket
giftigt för
vattenlevande
organismer med
långtidseffekter.
Säilytä lasten
ulottumattomissa.
Förvaras
oätkomligt för barn.**Varoitus / Varning**Valumat on kerättävä. Samla upp spill.
Noudata käyttöohjeita ihmisen
terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien
vaarojen välttämiseksi.
För att undvika risker för människors hälsa
och för miljön, följ bruksanvisningen.

11006198_22048903_FINLAND

**Valmistuserä / Tillverkningsparti:
Valmistuspäivä / Tillverkningsdag:**

155/150 x 70 - 11006198_22048903_LBL_ML-F_100G_HARMONY 50SX_FL_1_BOOKLET_7pages.indd 1

04-09-2023 09:01

P 032C P 2408C CYAN MAGENTA YELLOW BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11006198	Base for Booklet	
Product SKU Description	HARMONY 50SX_100G_FI	Booklet	155/150 x 70 mm
Label SKU	22048903	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_100G_HARMONY 50SX_FL_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Käyttötarkoitus: Rikkakasvien torjuntaan nurmien suojaviljoista, viljelyiltä laitumilta sekä rehumaissilla.

Käytön rajoitukset: Eläimet voi päästää laitumelle tai satoa korjata 7 vuorokauden kuluttua käsittelystä.

Varoika: Varoika maissilla on 60 vrk.

Ei samana vuonna ilman suojaviljaa perustetulle laitumelle.

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 tyhjä, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätteeseen.

Suojainhoje:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalikestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojeleminen:

Valmistetta saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljely- ja luonnonkasveja.

Tuulikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyydet:

Suojaetäisyys eri suutintyypeillä		
Viuhasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet	
	50 %	vähintään 75 %
3 m	3 m	0 m

Käyttöohje:

Suojaviljat:

Käsittele viljan 2-lehtiasteelta alkaen 2-solmuasteelle saakka, yleensä kuitenkin ennen korrenkasvun alkua.

Käyttömäärä 15 g/ha.

Rehumaissi:

Rehumaissi käsitellään kertaruiskutuksena tai jaettuna käsittelyinä. Paras teho saadaan jaetulla käsittelyllä. Ensimmäinen käsittely tehdään rikkakasvien sikkalehtiasteella. Toinen ruiskutus tehdään 10 - 12 vrk:n kuluttua uusien rikkakasvien ollessa sikkalehtiasteella. Rehumaissia ei saa käsitellä maissin 6-lehtiasteen jälkeen.

Rehumaissilajikkeiden kestävyys valmisteelle vaihtelee. Seuraavat lajikkeet on todettu kestäväksi ulkomaisissa kokeissa: Justina, Apostrof, Anjou 219, Algans, Avenir, Birko, Earlystar, Eurostar, PR 39 G12, Leeds, Ravenna, Reinaldo, Santiago, Tango, Tassilo, Vernal. Vain hyvässä kasvukunnossa olevaa maissia saa ruiskuttaa.

BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11006198	Base for Booklet	
Product SKU Description	HARMONY 50SX_100G_FI	Booklet	155/150 x 70 mm
Label SKU	22048903	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_100G_HARMONY 50SX_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Käyttömäärä: Kertaruiskutus: 15 g/ha.

Jaettu käsittely: 11,25 g /ha + 7,5 g/ha

Laidunnurmi:

Paras käsittelyaika on noin 2 viikkoa hylkylaikujen niiton jälkeen kun rikkakasvit ovat jälleen hyvässä kasvussa, kuitenkin ennen niiden kukintaa ja lämpötilan ollessa yli 12°C.

Käyttömäärä on 15-20 g/ha.

Vesimäärä kaikissa käyttökohteissa on 200-300 L/ha. Ruiskutusnesteeseen on aina lisättävä Sito Plus tai Super -kiinnitettä 1 dl / 200 L vettä, (0,05 % nesteen määrästä).

Ruiskutusneste valmistus:

Aloita aina ruiskutus puhtaalla tankilla ja laitteistolla. Lisää puolillaan olevaan säiliöön tarvittava määrä valmistetta sekoittajan käydessä. Täytä säiliö vedellä, ja lisää kiinnite tehokkaasti sekoittaen. Kiinnitettä käsiteltäessä on noudatettava sen myyntipäilyksessä olevia suojainohjeita. Käytä ruiskutusneste yhden vuorokauden sisään.

Huomautukset:

Vaarallista muille viljelykasveille. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Valmiste vaikuttaa pääasiassa lehtien kautta. Käsittelyn jälkeen rikkakasvien kasvu pysähtyy heti. Valmisteen teho näkyy hitaasti varsinkin viileissä sääoloissa. Paras teho saadaan rikkakasvien sirkkalehtiasteella 2-lehtiasteelle asti, lämpötilan ollessa 12-20 °C.

Valmiste tehoaa viljoilla ja maissilla hyvin tai erittäin hyvin seuraaviin rikkakasveihin: saunakukka, pillike, lemmikki, lutukka, peltotaskuruoho, savikka, pihatatar, kiertotatar, ukontatar, rikkasinappi, linnunkaali, peippi ja pihatähtimö.

Teho ruiskaunokkiin, peltoemäkkiin, kierumataran, tädykkeisiin ja orvokkiin on kohtalainen.

Laidunnurmella valmisteella on erittäin hyvä teho hierakoihin, nokkoseen ja koiranputkeen; hyvä teho lutukkaan, peippeihin, siankärsämöön, tädykkeisiin, leinikeihin, ohdakkeeseen ja pihatähtimöön sekä kohtalainen teho voikukkaan.

Käsittelyn jälkeen voi kasvustossa näkyä ohimenevä vaaleneminen varsinkin kevätilviljoilla ja maissilla. Heinän kasvu saattaa hidastua ruiskutuksen jälkeen, mutta palautuu normaaliksi kasvukauden loppuun mennessä.

Suojaviljaa ruiskutettaessa viljan tulee olla tasaisesti orastunutta heiniä ja apilan voitusriskin vähentämiseksi. Märkytydestä kärsivää kasvustoa ei pidä ruiskuttaa. Maissia ei pidä ruiskuttaa lehtien ollessa kosteita.

Valmisteen teho on tutkittu vain käyttöohjeessa mainitulla kiinnitteellä.

Jotta pitkäaikaisessa viljanviljelyssä vältyttäisiin kestävien rikkakasvikantojen kehittymiseltä, voidaan maahantuojaan suosituksen mukaan valmisteeseen lisätä 3-4 vuoden välein muuta kuin sulfonyyliureaa tehoaineena sisältävää kasvinsuojeluainetta, pienintä ohjeenmukaista määrää käyttäen.

Jos viljelys joudutaan rikkomaan, voidaan samana vuonna kylvää vain viljaa tai maissia.

Valmisteen käyttö ei rajoita seuraavan vuoden kasvilajivalintaa.

Säilytettävä kuivassa.

BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11006198	Base for Booklet	
Product SKU Description	HARMONY 50SX_100G_FI	Booklet	155/150 x 70 mm
Label SKU	22048903	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_100G_HARMONY 50SX_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Ruiskun puhdistus:

Aloita aina ruiskutus puhtaalla tankilla ja laitteistolla. Puhdista välineet huolellisesti heti käytön jälkeen. Ruiskun huolimaton pesu tai liian pieni vesimäärä voi jättää ainejäämiä ruiskuun. Jotta muut viljelykasvit eivät vahingoittuisi, ruisku on puhdistettava heti käsittelyn jälkeen huolellisesti, sekä sisä- että ulkopuolelta, seuraavasti:

1. Pese huolellisesti All Clear Extra® Ruiskunpesua tai Ruiskun Teho-pesua käyttäen tankin kaikki sisäpinnat, myös kansi, puhtaalla vedellä (käytä vähintään 10 % tankin tilavuudesta) niin että kaikki jäämät ja kerrostumat irtoavat.
2. Poista siivilät, suuttimet ja suodattimet, huuhtelee ja pese niitä erikseen.
3. Huuhtelee pumpppua, suodattimia ja puomia. Tyhjennä loput pesuvedestä säiliöstä.
4. Pese, huuhtelee ja tyhjennä toisen kerran edellisten ohjeiden mukaisesti puhtaalla vedellä.

Jos kasvinsuojeluinetta on päässyt kuivumaan ruiskuun, kierrätä pesunestettä ruiskussa, päästä sitä suuttimien läpi ja anna pesunesteen seisoa ruiskussa vuorokauden ajan (pesuaine liuottaa kuivumia) Pese ja huuhtelee kuten edellä. Huolehdi, ettei pesu- tai huuhteluvesi aiheuta vahinkoa puille tai muille herkille kasveille. Huolehdi myös, ettei pesu- tai huuhteluvesi saastuta pinta- tai pohjavesiä.

Huom: Käytettäessä tankkiseoksia lue kaikkien valmisteiden pesuohjeet ja noudata niistä perusteellisesti.

Maahantuoja ja Luvantaltija:

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyboranvej 78,
7673 Harboøre
Tanska
Tel.:+45 9690 9690
www.fmcagro.fi

Hätäkeskuslaitos: puh 112

Myrkytystietokeskus 24h suora 09 - 471 977 tai vaihde 09 - 4711

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteeseen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 26.9.2006. Rekisterinumero: 2844. Kasvinsuojeluaineen valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista. Säälöet, kasvuston kunto, yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen. Valmistaja ei vastaa valmisteeseen vaikuttavista poikkeavista olosuhteista tai väärin käytettynä.

BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11006198	Base for Booklet	
Product SKU Description	HARMONY 50SX_100G_FI	Booklet	155/150 x 70 mm
Label SKU	22048903	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_100G_HARMONY 50SX_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Användningsändamål: För bekämpning av ogräs i skyddssäd för vallar, odlade betesmarker och fodermajs.

Begränsningar i användningen: Djuren får släppas ut på bete och skörden kan bärgas 7 dygn efter behandlingen. Karenstid i majs 60 dygn.

Karenstid: Karenstid i majs 60 dygn.

Betesvall kan behandlas anläggningsåret, om den säs in med skyddssäd.

Förhindrande av skador på miljön:

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i bläsigit väder. Vid sprutning av områden som gränsar till vattendrag skall ett skyddsavstånd på 3 meter från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer.

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

Överlivet och obrukbart växtskyddsmedel förs till ett samlingsställe för farligt avfall och tomma, ursköljda förpackningar förs till en säker sopstation

Skyddsanvisningar:

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad 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	
	50 %	vähintään 75 %
3 m	3 m	0 m

Bruksanvisning:

Skyddssäd:

Behandlas från sädens 2-bladsstadium fram till 2-nodsstadiet, i allmänhet dock innan stråskjutningen börjar.

Bruksmängden är 15 g/ha.

Fodermajs:

Fodermajsen behandlas som engångsbesprutning eller som delad behandling. Den bästa effekten fås vid delad behandling. Den första behandlingen görs på ogrärens hjärtbladsstadium. Den andra besprutningen görs 10 - 12 dygn senare då nya ogräs är på hjärtbladsstadiet. Fodermajsen får inte behandlas efter majsens 6-bladsstadium.

Härdigheten hos de olika majs sorterna varierar. Följande sorter har konstaterats vara härdiga i utländska försök: Justina, Apostrof, Anjou 219, Algans, Avenir, Birko, Earlystar, Eurostar, PR 39 G12, Leeds, Ravenna, Reinaldo, Santiago, Tango, Tassilo, Vernal. Endast majs i god kondition får besprutas

BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11006198	Base for Booklet	
Product SKU Description	HARMONY 50SX_100G_FI	Booklet	155/150 x 70 mm
Label SKU	22048903	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_100G_HARMONY 50SX_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Bruksmängd: engångsbehandling 15 g/ha
delad behandling 11,25 g/ha + 7,5 g/ha

Betesvall:

Den bästa behandlingstiden är cirka 2 veckor efter slätter av rator då ogräsen på nytt är i god tillväxt, dock före blomningen och då temperaturen är minst 12°C. Bruksmängden är 15-20 g/ha. Vattenmängden är i samtliga grödor 200 - 300 L/ha. Sito Plus-vidhäftningsmedel skall alltid tillsättas i sprutvätskan, med mängden 1 dl / 200 L vatten (0,05 % av vattenmängden).

Tillblandning av sprutvätskan:

Påbörja alltid sprutarbetet med en ren utrustning. Tillsätt under omröring den mängd preparat som behövs i en halvfull tank. Fyll på resten av vattnet och tillsätt vidhäftningsmedlet under kraftig omröring. Vid hanteringen av vidhäftningsmedlet, följ skyddsanvisningarna på dess förpackningen. Använd sprutvätskan inom ett dygn..

Anmärkning

Farligt för övriga odlingsväxter. Undvik att spruta i blåsigt väder. Preparatet verkar huvudsakligen via bladen. Efter behandlingen avstannar ogräsen tillväxt genast, men tecken på att ogräsen vissnar framträder rätt långsamt, speciellt under kalla förhållanden.

Den bästa effekten uppnås från ogräsen hjärtbladsstadie fram till 2-bladsstadiet, och då temperaturen är 12-20°C.

I stråsåd och majs har preparatet god eller mycket god effekt på följande ogräs: baldersbrå, dån, förgätmigej, lomme, penningört, mälla, trampört, åkerbinda, pilört, åkersenap, harkål, plister och våtarv.

Effekten mot blåklint, jordrök, snärjmåra, veronica och viol är tillfredsställande. I betesvall har preparatet mycket god effekt på rumex-arter, brännässla och hundfloka, bra effekt på lomme, plister, röleka, veronica, smörblomma, tistel och våtarv samt tillfredsställande effekt på maskros.

Efter behandlingen kan grödan övergående ljusna, speciellt i vårsåd och majs. Tillväxten av vall kan efter behandlingen fördröjas, men återgår till det normala vid slutet av växtperioden. Vid besprutning av skyddssåd bör säden och insådden vara jämnt uppkomna, för att minska risken för skador på gräset och/eller klöver. Gröda som lider av väta skall ej behandlas. Majs bör inte behandlas då bladen är fuktiga.

Preparatets effekt har undersökts endast med vidhäftningsmedel nämnda i bruksanvisningen. För att i kontinuerlig stråsådesodling undvika att resistent ogrässtammar uppstår, rekommenderar importören att vart 3-4 år tillsätta ett växtskyddsmedel som inte innehåller sulfonylurea som aktiv substans. Bruksmängden enligt de minsta mängdrekommendationerna.

Om det behandlade området måste harvas upp, får man odla endast stråsåd eller majs på det behandlade området.

Användningen av preparatet begränsar inte val av följande års gröda. Förvaras torrt.

BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11006198	Base for Booklet	
Product SKU Description	HARMONY 50SX_100G_FI	Booklet	155/150 x 70 mm
Label SKU	22048903	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_100G_HARMONY 50SX_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Rengöring av sprutan:

Starta alltid sprutarbetet med en ren tank och rent sprutsystem. Rengör utrustningen noggrant omedelbart efter användningen. Vid dåliga rutiner för tvättning och otillräcklig vattenvolym vid sköljningen, kan rester av produkten finnas kvar i sprutan.

För att undvika skador på andra grödor efter sprutning med produkten, tvätta noggrant all utrustning omedelbart efter avslutad sprutning, både invändigt och utvändigt, genom att följa proceduren nedan:

1. Tvätta noggrant och fullständigt alla tankens inre ytor, inklusive locket, med All Clear Extra® eller annan tvättmedel och rent vatten (använd minst 10 % av tankens kapacitet), så att alla rester och avlagringar tas bort.
2. Ta bort silar, munstycken och filter, tvätta dessa separat.
3. Spola pump, filter och bom, töm ur resten av tvättvattnet från tanken.
4. Upprepa tvätt, spolning och tömning med rent vatten i enlighet med ovan nämnda instruktioner.

Om växtskyddsmedlet har torkat in på sprutans vägg, fyll tanken helt med tvättlösning, låt tvättlösningen cirkulera i sprutan, låt den passera munstyckena och låt tvättlösningen stå i sprutan ett dygn (tvättmedlet löser upp det intorkade bekämpningsmedlet). Tvätta och skölj säsong om.

Se till, att tvätt- och sköljvattnet inte spolas ut så att det orsakar skada på träd eller känsliga grödor eller kan förorena yt- eller grundvattnet.

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 Harboøre
Danmark
Tel.: +45 9690 9690
www.fmcagro.fi

Nödcentralsverket: tel 112

Giftinformationscentralen 24h direkt 09 - 471 977 eller växel 09 - 4711

Säkerhets- och kemikalieverket Tukes har godkänt att preparatet används som växtskyddsmedel 26.9.2006. Reg. nr: 2844.
Tillverkaren av växtskyddsmedlet ansvarar för att preparatet, som är i originalförpackning och lagrat på rätt sätt, har sådan sammansättning som anmälts. Värdet, växtbeståndets skick o.dyl. faktorer påverkar hur bekämpningen lyckas. Tillverkaren ansvarar inte för verkan av preparatet under avvikande förhållanden eller vid felaktig användning.

BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11006198	Base for Booklet	
Product SKU Description	HARMONY 50SX_100G_FI	Booklet	155/150 x 70 mm
Label SKU	22048903	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_100G_HARMONY 50SX_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	