

FMC

EXPRESS® 50 SX®Rikkakasvien torjuntaan
För bekämpning av ogräs

RYHMÄ / GRUPP

B

HERBISIDI / HERBISID

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

Tehoaine / Aktiiv substans: tribenuron-metyyli / tribenuron-metyl 500g/kg
Valmistetyyppi / Preparattyp: SG
Rekisterinumero / Registernummer: 3016

Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät
Användargrupp: Yrkesanvändare

Lue aina käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä. Läs alltid bruksanvisningen noggrant innan produkten används.

Luvanhaltija / Tillståndsinnehavare:

FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre
Danmark, Puh.Tel.: +45 9690 9690, www.fmcagro.fi

Hätäkeskuslaitos/Nödcentralsverket: puh/tel 112

Myrkytystietokeskus maksuton 0800 147 111, normaalihintainen 09 471 977

Giftinformationscentralen avgiftsfri 0800 147 111, normalpris 09 471 977

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinuojeluna 14.10.2011.
Säkerhets- och kemikalieverket Tukes har godkänt att preparatet används som växtskyddsmedel 14.10.2011.

Käyttötarkoitus: Rikkakasvien torjuntaan sys- ja kevätiljaviljelyksiltä sekä nurmien suojaviljoista.

Säilytettävä kuivassa. Täydellinen käyttöohje pakkauksessa.

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

Användningsändamål: Mot ogräs i höst- och vårsäd samt i skyddssäd för vallar.

Förvaras torr.

Fullständig bruksanvisning i förpackningen.

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

UF1: 991X-82PF-7N42-C71N

Varoitus / Varning



Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Erittäin myrkyllistä vesielöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Älä hengitä sumua / höyryä / suihketta.

Käytä suojaesineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvosuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Valumat on kerättävä.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oätkomligt för barn.

Inandas inte dimma / ångor / sprej.

Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Sök läkarhjälp vid obehag.

Samla upp spill.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

500g e



Valmistuserä / Tillverkningsparti:
Valmistuspäivä / Tillverkningsdag:

P 032C P 2408C CYAN MAGENTA YELLOW BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11009213	Base for Booklet	
Product SKU Description	EXPRESS 50SX_500G_FI	Booklet	240/235 x 110 mm
Label SKU	22056282	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_500G_EXPRESS 50SX_FI_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Käytön rajoitukset:

Vilja voidaan käyttää rehuksi 14 vrkn kuluttua käsittelyn jälkeen.

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 täytölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin. Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätetieeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalikestäviä 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		
Vihkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin	
	50 - 75 % vähennys	90 % vähennys
10 m	3 m	0 m


Käyttöohje:

Syysviljat ruiskutetaan varhain keväällä kasvan alkaessa ja rikkakasvien ollessa vielä pieniä.

Kevätviljat käsitellään viljan 2-4 lehtiasteella, kuitenkin viimeistään lippulehtivaiheessa (lippulehden korvake näkyvillä, BBCH 39). Viimeinen ruiskutusajankohta peltovalvatn ja pelto-ohdakkeen kasvun pysäyttämiseksi (20 g/ha / 22 g/ha) on BBCH 39.

Apilattomien nurmien suojaviljat ruiskutetaan heinäen oraan ollessa 2-3 lehti-asteella.

Apilapitoisten nurmien suojaviljat ruiskutetaan kun apilassa on vähintään yksi kolmilehdykkäinen lehti. Ks. kuva alla:

		
Sirkkalehtiaste	1. kasvulehti näkyvissä	Kolmilehdykkäinen lehti

Käyttömäärät:

Syysviljat: 15 - 22 g/ha

Kevätviljat: 12 - 20 g/ha, suurinta suositeltua määrää käytetään, jos pellossa kasvaa runsaasti tatarta, orvokkia, emäkkiä, peltovalvattia tai -ohdaketta.

Apilattomien nurmien suojaviljat: 8 - 11 g/ha

Vettä käytetään 200 - 300 L/ha. Ruiskutusnesteseen lisätään Sito Plus- tai Super-kiinnitettä 1 dl/200 L vettä (0,05 % nesteen määrästä).

Apilapitoisten nurmien suojaviljat: 8 - 11 g/ha + 0,5 L MCPA-valmistetta/ha.

HUOM! Älä lisää kiinnitettä. Vettä käytetään 200 - 300 L/ha.

Ruiskutusnesteen valmistus: Kiinnitettä käsiteltäessä on noudatettava sen myyntipäilyksessä olevia suojainohjeita. Lisää puolliltaan olevaan säiliöön tarvittava määrä Express® 50 SX® -sekoittajan käydessä. Täytä säiliö vedellä, ja lisää kiinnite tehokkaasti sekoittaen. Käytä ruiskutusnestettä mahdollisimman pian.

Apilapitoisten nurmien suojaviljat: Lisää ensin Express® 50 SX® tankkiin. Kun rakeet ovat liunneet täysin, lisää MCPA-valmiste sekoittajan ollessa käynnissä. HUOM! Älä käytä kiinnitettä.

Huomautukset

Vaarallista muille viljelykasveille. Valmiste vaikuttaa pääasiassa lehtien kautta. Teho on heikko orvokkiin, tattariin, peltoemäkkiin ja linnunkaaliin. Käsitteilyn jälkeen rikkakasvien kasvu pysähtyy heti, mutta kasvien lakastumisoireet tulevat esiin vasta n. 10 vrkn kuluttua. Lämmin, kostea sää edistää vaikutusta. Käsitteilyn jälkeen voi kasvustossa näkyä ohimenevä vaaleneminen. Suojaviljaa ruiskutettaessa viljan ja nurmikasvien tulee olla tasaisesti orastuneita/ taimettuneita heinin ja/tai apilan viotusriskin vähentämiseksi. Märkydestä kärsivää kasvustoa ei pidä ruiskuttaa.

Jotta pitkäaikaisessa viljanviljelyssä vältyttäisiin kestävien rikkakasvikantojen kehittymiseltä, voidaan maahantuojan suosituksen mukaan Express® 50 SX®- valmisteeseen lisätä 3-4 vuoden välein dikloropropi-P:tä, mekopropi-P:tä tai flurokspiryriä sisältävää valmistetta pienintä ohjeenmukaista määrää käyttäen.

Valmisteen teho on tutkittu vain käyttöohjeessa mainituilla kiinnitteillä.

Express® 50 SX® -valmisteen käyttö ei rajoita seuraavan vuoden kasvilajivalintaa.

Säilytettävä kuivassa.

Ruiskun puhdistus

Aloita aina ruiskutus puhtaalla tankilla ja laitteistolla. Puhdista välineet huolellisesti heti käytön jälkeen. Ruiskun huolimatonta pesu tai liian pieni vesimäärä voi jättää ainejäämiä ruiskuun. Ruiskun käyttö tämän jälkeen muiden kuin viljakasvien ruiskutuksiin voi vahingoittaa näitä kasvustoja.

Jotta muut viljelykasvit eivät vahingoittuisi, ruisku on puhdistettava heti käsittelyn jälkeen huolellisesti, sekä sisä- että ulkopuolelta, seuraavasti:

1. Pese huolellisesti All Clear Extra® ruiskunpesua käyttäen tankin kaikki sisäpinnat, myös kansi, puhtaalla vedellä (käytä vähintään 10 % tankin tilavuudesta) niin että kaikki jäämät ja kerrostumat irtoavat. Poista siivilät, suuttimet ja suodattimet ja pese niitä erikseen. Huuhtelee pumpppua, suodattimia ja puomia. Tyhjennä loput pesuvedestä säiliöstä.
2. Pese, huuhtelee ja tyhjennä toisen kerran edellisten ohjeiden mukaisesti puhtaalla vedellä.
3. Huolehdi, ettei pesu- tai huuheluvesi aiheuta vahinkoa puille tai muille herkille kasveille. Huolehdi myös, ettei pesu- tai huuheluvesi saastuta pinta- tai pohjavettä.

Huom: Käytettäessä tankkiseoksa lue kaikkien valmisteiden pesuohjeet ja noudata niistä perusteellisinta.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11009213	Base for Booklet	
Product SKU Description	EXPRESS 50SX_500G_FI	Booklet	240/235 x 110 mm
Label SKU	22056282	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_500G_EXPRESS 50SX_FI_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Luvanhaltija:

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78,
DK-7673 Harbøre
Danmark
Puh./Tel.:+45 9690 9690
www.fmcagro.fi

Hätäkeskuslaitos: puh/tel 112

Myrkytystietokeskus maksuton 0800 147 111, normaalihintainen 09 471 977

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinuojeluaineena 14.10.2011. Rekisterinumero: 3016.
Kasvinuojeluaineen valmistaja vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista. Säälöt, kasvuston kunto, yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksesta poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä.

FMC, FMC logo, All Clear, Express and SX are trademarks of FMC Corporation and or an affiliate.

© 2016-2022 FMC Corporation. All rights reserved.

Begränsningar i användningen

Säden kan användas till foder 14 dagar efter behandlingen.

Förebyggande av skador på miljön

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsigtt 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 sprutrengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag. Överblivet och obrukbart växtskyddsmedel bör föras till ett insamlingsställe för farligt avfall och tomta, ursköljda förpackningar förs till en säkerlig 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 ska dessutom ansikts-/ögonskydd användas och i arbetskedan som exponerar andningsorganen 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	
	50 - 75 % reduktion	90 % reduktion
10 m	3 m	0 m




Bruksanvisning:

Höstsäden sprutas tidigt om våren då tillväxten börjar och ogräsen är små.

Värsäd behandlas då grödan har 2-4 blad, dock senast på flaggblandsstadiet (snärpet just synligt, BBCH 39). Den sista spruttidpunkten för att hämma tillväxten av mjölkstisel och äkertistel är vid BBCH 39 (20 g/ha / 22 g/ha).

Skyddssäd för klöverfria vallar besprutas då gräsbrodden är på 2-3 bladsstadiet.

Skyddssäd för klöverhaltiga vallar besprutas, då klövern har minst en treväppling, se bild nedan:

Räti tidpunkt		
		
Hjärtbladstadie	Spadbladstadie	Treväpplingstadie

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11009213	Base for Booklet	
Product SKU Description	EXPRESS 50SX_500G_FI	Booklet	240/235 x 110 mm
Label SKU	22056282	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_500G_EXPRESS 50SX_FI_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Bruksmängder:

Höstsäd: 15-22 gram/ha

Värsäd: 12 - 20 gram/ha, den största rekommenderade mängden används då det växer rikligt med pilört, viol, jordrök, mjölkstiel eller äkertistel.

Skyddsädd för klöverfria vallar: 8 - 11 gram/ha.

Vattenmängden är 200 - 300 L/ha. Till sprutvätskan tillsätts Sito Plus- eller Super -vidhäftningsmedel 1 dl/200 L vatten (0,05 % av vätskans mängd).

Skyddsädd för klöverhaltiga vallar: 8 - 11 gram/ha + 0,5 L MCPA-preparat/ha.

Obs! Tillsätt inget fästmedel. Vattenmängden är 200 - 300L/ha.

Tillblandning av sprutvätskan:

Vid hanteringen av vätsket, följ skyddsanvisningarna på förpackningen. Tillsätt under omröring den mängd Express® 50 SX® som behövs i en halvfull tank. Fyll på resten av vattnet och tillsätt vidhäftningsmedlet under kraftig omröring. Använd sprutvätskan så snabbt som möjligt.

Skyddsädd för klöverhaltiga vallar: Tillsätt först Express® 50 SX® i tanken. Då granulatet har löst upp sig fullständigt, tillsätt MCPA-preparatet medan blandaren är igång. OBS! Använd inget fästmedel.

Anmärkningar

Farligt för övriga odlingsväxter. Preparatet verkar huvudsakligen via bladen. Effekten är något svag mot viol, pilört, jordrök och harkål. Efter behandlingen avstannar ogräsen tillväxt genast, men tecken på att ogräsen visnats framträder först efter cirka 10 dygn. Varmt och fuktigt väder gagnar effekten. Efter behandlingen kan grödan övergående ljusna. Vid besprutning av skyddsädd bör säden och insädden vara jämnt uppkomna, för att minska risken för skador på gräset och/eller klöver. Gröda som lider av väta skall ej behandlas.

För att i kontinuerlig sträsädesodling undvika att resistent ogrässtammar uppstår, rekommenderar importören att vart 3-4 år använda Express® 50 SX® tillsammans med ett preparat som innehåller diklorprop-P, mekoprop-P eller fluroxypr. Bruksmängderna enligt de minsta mängdrekommandationerna.

Preparatets effekt har undersökts endast med ovannämnda vidhäftningsmedel. Användningen av Express® 50 SX® begränsar inte val av följande års gröda. Förvaras torrt.

Rengöring av sprutan:

Starta alltid sprutarbetet med en ren tank och 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. Efterföljande användning av sprutan i andra grödor än sträsäd kan då resultera i skador på grödorna.

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® tvättmedel och rent vatten (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.
2. Upprepa tvätt, spolning och tömning med rent vatten.
3. Se till, att tvätt- och sköljvatten inte spolats 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.

Tillståndsinnehavare:

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78,
DK-7673 Harbøre
Danmark
Puh./Tel.:+45 9690 9690
www.fmcagro.fi

Nödcentralsverket: tel 112

Giftinformationscentralen avgiftsfri 0800 147 111, normalpris 09 471 977

Säkerhets- och kemikalieverket Tukes har godkänt att preparatet används som växtskyddsmedel 14.10.2011. Reg.nr: 3016.

Tillverkaren av växtskyddsmedlet ansvarar för att preparatet, som är i originalförpackning och lagrat på rätt sätt, har sådan sammansättning som anmälts. Vädrat, växtbeståndets skick o.dyl. faktorer påverkar hur bekämpningen lyckas. Tillverkaren ansvarar inte för verkan av preparatet under avvikande förhållanden eller vid felaktig användning.

FMC, FMC logo, All Clear, Express and SX are trademarks of FMC Corporation and or an affiliate.

© 2016-2022 FMC Corporation. All rights reserved.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	FINLAND	Single label	
Product SKU	11009213	Base for Booklet	
Product SKU Description	EXPRESS 50SX_500G_FI	Booklet	240/235 x 110 mm
Label SKU	22056282	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_500G_EXPRESS 50SX_FI_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	