

FMC

Sentrallas® LQM

Rikkakasvien torjuntaan / Bekämpning av ogräs

HRAC

2

4

HERBISIDI / HERBISID

**Tehoaineet**

Flurokspipyri 150 g/l, 15,15 % (w/w)
Tifensulfuroni-metyyli 30 g/l, 3,03 % (w/w)

Valmistetyyppi: OD**Käyttäjryhmä:** Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus: Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan kevät- ja syysvehnällä, kevät- ja syysohralla, kauralla, rukiilla ja ruisvehnällä.

Rekisterinumero: 3425**Rekisteröinnin haltija/Luvanhaltija:**

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

Valmistaja ja pakkaaja:

FMC Uffholz, France

Pakkaus: 5 L

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: katso

pakkauksen yläosaa/Jakelijä

Lue koko etiketti ennen käyttöä.
Pakkauksen uudelleenkäyttö on kielletty.

Hätäkeskus: 112

Myrkytystiedotuskeskus: 24h suora nro 09 - 471 977
tai vaihde 09 - 4711

**FMC, the FMC logo, Sentrallas and All Clear, are trademarks of FMC Corporation and or an affiliate.
© 2025-2025 FMC Corporation. All rights reserved.**

**Verksamma ämnen**

Flurokspipyri 150 g/l, 15,15 % (w/w)
Tifensulfuroni-metyyli 30 g/l, 3,03 % (w/w)

Produkttyyp: OD**Användargrupp:** Yrkesanvändare

Användningsändamål: Bekämpning av bredbladiga ogräs i vår- och höstvet, vår- och höstkorn, havre, råg och rågvete.

Registreringsnummer: 3425**Tillståndsinnehavare:**

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

Tillverkare och förpackare

FMC Uffholz, France

Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdatum

Se förpackningens övre del

Förpackning: 5 L

Läs alltid bruksanvisningen och produktinformationen noggrant innan produkten används.
Läs etiketten innan användning.
Återanvändning av förpackningen är förbjuden.
Nödcentralverket: tel 112
Giftnformationscentralen 24h direkt 0800 147111 (gratis) eller 09 471 977 (normalpris)

11010184_32008767_FINLAND

Pakkaus/ Förpackning: **5L**

5 703265 598408 >

125:120 x 140 - 11010184_32008767_LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1_BOOKLET_9pages.indd 107/02/2025 14:21

P 032C P 2408C CYAN MAGENTA YELLOW BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11010184	Base for Booklet	
Product SKU Description	SENTRALLAS LQM_5L_FI	Booklet	125/120 x 140 mm
Label SKU	32008767	Number of pages (Booklet)	9 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

FIN Käytön rajoitukset**Pohjavesirajoitus**

Kasvinsuojeluaine voi kulkeutua maassa, minkä vuoksi sitä ei saa käyttää tärkeillä tai muilla vedenhankintakäyttöön soveltuvilla pohjavesialueilla (pohjavesialueuokat I ja II). Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30-100 metrin levyinen kasvinsuojeluaineella käsittelemätön suojavyöhyke. Kasvinsuojeluaineen käyttöä karkeilla hietamailla tai sitä karkeammilla maalajeilla tulisi välttää.

Vesistörajoitus

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 10 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Koska pääosa vesistökuormituksesta johtuu pintavalunnasta, suojaetäisyyksiä ei voi kaventaa käyttämällä tuulikulkeumaa vähentäviä suuttimia. Pintavaluntaa ehkäisevä suojaetäisyys suositellaan toteutettavaksi esimerkiksi monivuotista kasvillisuutta kasvavana kaistana, joka perustetaan viimeistään käsiteltävä edeltävänä syksynä.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Muut ohjeet**Käsitelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojele**

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

Suojaetäisyys eri suutintyypeillä				
Käyttö	Vihkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet		
		Vähintään		
		50 %	75 %	90 %
Viljat	15 m	10 m	3 m	3 m

Resistenssin hallinta

Tehoaine tifensulfuronimetyyli kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään 2 (B) (sulfonyyliureat, asetolaaktaasin synteesin esto (ALS)). Tehoaine fluroksipyyri kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään 4 (O) (synteettiset auksiinit). Koska tehoaineilla on erilaiset vaikutustavat, riski resistenssin kehittymiselle tällä valmisteella näissä käyttökohteissa on vähäinen.

Saman valmisteen tai samalla tavalla vaikuttavien valmisteidon toistuva käyttäminen voi aiheuttaa resistenssiä. Tämän välttämiseksi on suositeltavaa käyttää säännöllisesti toiseen vaikutusmekanismiin perustuvia valmisteita joko tankkiseoksena tai vaihtaa valmistetta säännöllisesti. Lisäksi on suositeltavaa käyttää kyntämisen ja vuoroviljelyn kaltaisia viljelytekniisiä menetelmiä kasvintuhoojien vähentämiseksi maassa ja resistenssin kehittymisen estämiseksi.

Pakkausten ja valmisteen hävittäminen

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjä, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

Käyttöohje

Sentrallas® LQM on systeeminen rikkakasvien torjunta-aine, joka tehoaa hyvin useimpiin leveälehtisiin rikkakasveihin viljoilla. Sentrallas® LQM imeytyy nopeasti lehtien kautta. Rikkakasvien kasvu pysähtyy muutaman tunnin kuluessa. Kloroosi (kasvin vaaleneminen), kuolleet rikkakasvit ja muut näkyvät vaikutukset tulevat esiin 1-3 viikon kuluessa. Fluroksipyyrille herkillä rikkakasveilla (esim. *Galium*), oireet näkyvät lehtien ja varsien kiertymisinä. Kasvi alkaa kuivua muutaman tunnin kuluttua käsitelystä.

125:120 x 140 - 11010184_32008767_LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1_BOOKLET_9pages.in07/02/2025 14:21

BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11010184	Base for Booklet	
Product SKU Description	SENTRALLAS LQM_5L_FI	Booklet	125/120 x 140 mm
Label SKU	32008767	Number of pages (Booklet)	9 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Käyttömäärät ja ruiskutusajat:

Vain kevätkäsitelyyn.

Syysviljat: 1 käsittely, 0,4-0,75 l/ha, BBCH 30-39

Kevätviljat: 1 käsittely, 0,4-0,75 l/ha, BBCH 30-39

Valitse käyttömäärä rikkakasvipaineen mukaan. Käytä suurempaa käyttömäärää isoille rikoille, kovassa rikkapaineessa tai hankalasti torjuttaviin rikkakasveihin. Pieni käyttömäärä Sentrallas® LQM valmisteesta soveltuu käytettäväksi vain helposti torjuttaviin rikkoihin. Lisätietoa alla olevasta taulukosta.

Viljakasvuston pitää olla hyvässä kasvukunnossa. Vältä ruiskutusta, jos kasvusto on stressaantunut tai vioittunut. Sentrallas® LQM tehoaa taimettuneisiin ja kasvussa oleviin rikkakasveihin.

Syysviljat, kevätkäsitely: Paras teho saadaan pieniin, juuri taimettuneisiin kasvussa oleviin rikkakasveihin. Lämpötila vähintään 10 °C.

Kevätviljat, raskaat maalajit: Paras teho saadaan, kun rikkakasvit ovat sirkkalehti- tai 1.kasvulehtiasteella.

Kevätviljat, multamaat: Paras teho saadaan, kun myöhemmin itäneet rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella ja aikaisemmin itäneet 2-4 lehtiasteella.

Teho rikkakasvilajeittain:

Lisätietoja tehosta yksittäisiin rikkakasveihin ja aineiden sekoitettavuudesta saat jälleenmyyjältäsi tai FMC edustajaltasi.

Syysvilja

Rikkakasvit	Latinankielinen nimi	Käyttömäärä 0,75 l/ha
Rapsi	<i>Brassica napus</i>	***
Lutukka	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	***
Rikkakukoinnans	<i>Consolida regalis</i>	*
Kierumatar	<i>Galium aparine</i>	***
Punapeippi	<i>Lamium purpureum</i>	**
Saunakukka	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	***
Kamomilla	<i>Matricaria chamomilla</i>	****
Lemmikki	<i>Myosotis arvensis</i>	***
Silkkiuniikko	<i>Papaver rhoeas</i>	**
Pihatähitimö	<i>Stellaria media</i>	****
Taskuruoho	<i>Thlaspi arvense</i>	****
Ketotädyke	<i>Veronica arvensis</i>	***
Persiantädyke	<i>Veronica persica</i>	***
Pelto-orvokki	<i>Viola arvensis</i>	**

125:120 x 140 - 11010184_32008767_LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1_BOOKLET_9pages.in07/02/2025 14:21

BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11010184	Base for Booklet	
Product SKU Description	SENTRALLAS LQM_5L_FI	Booklet	125/120 x 140 mm
Label SKU	32008767	Number of pages (Booklet)	9 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Kevätvilja

Rikkakasvit	Latinankielinen nimi	Käyttömäärä 0,75 l/ha
Rapsi	<i>Brassica napus</i>	**
Lutukka	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	***
Jauhosavikka	<i>Chenopodium album</i>	***
Kierumatara	<i>Galium aparine</i>	****
Viisisädetyräkki	<i>Euphorbia helioscopia</i>	****
Peltoemäksi	<i>Fumaria officinalis</i>	*
Kirjopillike	<i>Galeopsis speciosa</i>	***
Peltoamatara	<i>Galium spurium</i>	****
Punapeippi	<i>Lamium purpureum</i>	****
Peltoisaunio	<i>Tripleurosporum inodorum</i>	***
Kamomillasaunio	<i>Matricaria discoidea</i>	**
Lemmikki	<i>Myosotis arvensis</i>	****
Silkiuonkko	<i>Papaver rhoeas</i>	*
Pihatatar	<i>Polygonum aviculare</i>	**
Kiertotatar	<i>Fallopia convolvulus</i>	****
Ukontatar	<i>Persicaria lapathifolia</i>	*
Pihatähitimö	<i>Stellaria media</i>	****
Taskuruoho	<i>Thlaspi arvense</i>	**
Pelto-orvokki	<i>Viola arvensis</i>	***

Teho rikkakasveihin luokitellaan seuraavasti:

Erittäin hyvä teho (****) 95-100 %

Hyvä teho (***) 85-94 %

Kohtalainen teho (**) 70-84 %

Soitainen teho (*) 50-69 %

Riittämätön teho <50%

Ruiskutusnesteen valmistaminen:

Vesimäärä on 100-300 l/ha.

Aloita aina ruiskutustyö puhtaalla ruiskulla. Täytä ruiskun säiliö 1/2 vedellä. Lisää tarvittava määrä Sentrallas® LQM suoraan säiliöön sekoituksen ollessa käynnissä. Sen jälkeen lisätään mahdollinen seoskumppani. Täytä säiliö vedellä. Pidä sekoitus käynnissä, kunnes ruiskutus on tehty ja säiliö on tyhjä. Valmistettu ruiskutusneste on käytettävä mahdollisimman pian. Tankkiseos toisen valmisteen kanssa on ruiskutettava välittömästi.

Tankkiseokset:

Lue aina tankkiseosvalmisteen käyttöohje ennen seoksen tekoa. Vältä tankkiseoksen ruiskuttamista herkille viljelykasveille.

Sekoita Sentrallas® LQM ainoastaan yhden seoskumppanin kanssa. Useamman kuin 2 tuotteen sekoittaminen lisää suuttimien ja suodatimien tukkeutumisriskiä. Käytettävän veden laatu, lämpötila, kovuus ym. voivat vaikuttaa tankkiseokseen. Tee aina seoskes ennen tankkiseoksen valmistamista.

Kun Sentrallas® LQM sekoitetaan EC-formulaattien kanssa, esim. tuhohyönteistorjunta-aineiden kanssa, voi kasvustossa esiintyä kellastumista ja korsien lievää lyhenemistä 7-10 päivää käsittelyn jälkeen.

125:120 x 140 - 11010184_32008767_LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1_BOOKLET_9pages.indd 7/02/2025 14:21

BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11010184	Base for Booklet	
Product SKU Description	SENTRALLAS LQM_5L_FI	Booklet	125/120 x 140 mm
Label SKU	32008767	Number of pages (Booklet)	9 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Ruiskutustekniikka:

Sentrallas® LQM ruiskutettaessa pitää vesimäärä, suutinkoko, ruiskutuspaino ja ajonopeus valita siten, että saadaan mahdollisimman tasainen peitto rikkakasveille ja minimoidaan kulkeutuminen.

Vesimäärä 100-300 L/ha. Käytä korkeampaa vesimäärää tiheässä kasvustossa tai runsaalle rikkakasvimäärälle.

Suositus:

Ruiskutuspaino: 2-4 bar

Pisarakoko: hieno-medium

Ajonopeus: 6-8 km/h

Valmis ruiskutusseos on ruiskutettava mahdollisimman pian.

Avaamaton pakkaus säilytetään kuivassa tilassa. Avatun pakkauksen sisältö on käytettävä viimeistään seuraavana vuonna.

Fytoksisuus ja viljelörajoitukset:

Vältä käsittelyä, jos kasvusto kärsii hallasta, kuivuudesta, kosteudesta, taudeista, tuholaisista, ravinteiden puutteesta tai muista kasvu hidastavista vaikeista olosuhteista.

Sentrallas® LQM ei saa käyttää 7 päivän kuluessa kasvuston jyräämisestä/äestyksestä.

Älä käytä Sentrallas® LQM päivä- ja yölämpötilan vaihdella yli 15°C ja jos samojen olosuhteiden odotetaan jatkuvan viikon ajan käsittelyn jälkeen. Jotta saavutetaan täysi teho fluoksipyyrille herkkillä rikkakasveilla (kuten *Galium*) ei hallaa saa esiintyä 2 päivää ennen käsittelyä eikä 2 päivää käsittelyn jälkeen.

Uudelleenkylvö

Jos ruiskutettu kasvusto on rikottava, voidaan keväällä käsittelylle alueelle kylvää ainoastaan viljaa.

Sentrallas® LQM käsittelyn jälkeen voidaan seuraavana syksynä sadonkorjuun jälkeen kylvää seuraavia kasveja: sysyrapsi, sysyvilja, mailanen, aplia, heinät, härkäpapu tai rehuviima. Seuraavana keväänä voidaan kylvää: mailasta, kevätilvijaa, kevätrapsia, maissia, härkäpapua, endivejä, pellavaa, hernettä, perunotto, soijapapua, auringonkukkaa ja sokerijuurikkaita. Muiden luettelossa mainitsemattomien kasvien kohdalla, ota yhteys FMC-edustajaan.

Riittävän tiedon puuttumisen takia emme suosittele muiden kuin yllä mainittujen kasvien, kukkien, koristekasvien, sipulien, pensaiden tai puiden viljelystä 16 kuukauden kuluessa Sentrallas® LQM käsittelystä.

Jos Sentrallas® LQM:tä käytetään tankkiseoksessa tai muun tuotteen kanssa peräkkäin on luettava ko. tuotteen käyttöohje tai otettava yhteys FMC-edustajaan.

Ruiskun puhdistus:

Aloita ruiskutus aina puhtaalla ruiskulla. Tarkista, että tankin seinämissä ei ole kuivuneita jäämiä edellisestä ruiskutuksesta, erityisesti tankkiseoksista. Lue edellisen tuotteen ohjeet ruiskun puhdistamisesta. Useimmat kuivuneet jäämät tankin seinämissä voidaan liuottaa laittamalla ruisku liuokseen, jossa on 0,5 L All Clear® Extra per 100 L vettä.

Ruiskun puhdistus Sentrallas® LQM:n jälkeen:

PESE RUISKU HUOLELLISESTI HETI KÄYTÖN JÄLKEEN SEKÄ SISÄ- ETTÄ ULKOPUOLELTA, Koska tuote vahingoittaa muita viljelykasveja kuin viljoja. NOUDATA ALLA OLEVIA OHJEITA:

1. Pese huolellisesti ja täydellisesti säiliön sisäpinnat, kansi mukaan lukien, puhtaalla vedellä (väh. 10 % säiliötilavuudesta) niin, että kertynyt ja tarttunut torjunta-aine irtoaa. Huuhtele pumpuu, suodattimet ja puomisto, kun siivilät, suuttimet ja suodattimet on irrotettu (pese ne erikseen). Tyhjennä loput säiliön pesuliuoksesta.
2. Täytä ruiskun säiliöön vähintään 10 % säiliön tilavuudesta puhtaalla vedellä ja lisää 0,5 litraa All Clear® Extra / 100 litraa vettä. Ruiskuta osa pesuvedestä puomiston ja suuttimien kautta niin, että ne likoavat. Käytä ruiskun sekoituslaitetta ja säiliön huuhelusuuttimia vähintään 15 minuutin ajan
3. Tyhjennä ruisku. Toista huuhdtele (väh. 10 % säiliötilavuudesta) ja tyhjennys
4. Huolehdi huuhdeluvuden käsittelystä kansallisten ja paikallisten säännösten mukaan. Varmista, ettei pesu- ja huuhdeluvesi pääse valumaan ulos ja aiheuttamaan vaurioita puille tai herkille kasveille tai liikaamaan pinta- tai pohjavesiä. Suuttimet ja suodattimet irrotetaan ja puhdistetaan erikseen All Clear® Extra
5. Pesuaineella samalla seosvaiheudella kuin ruiskua pestäessä.

Ylijäänyt käyttökelpoton kasvinuojeluaiine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjä, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätteepisteeseen.

Huomautuksia

Kaikki valmistamamme kasvinuojeluaiineet ovat korkealaatuisia ja vastaavat tuotteiden rekisteröintivaatimuksia. Ne soveltuvat käyttötarkoituksiin, joihin tuotteet ovat virallisesti hyväksytyt. Valmistaja ei voi varmistaa niiden käyttöohjeen mukaista käyttöä tai ohjeiden mukaista sekoittamista muiden tuotteiden kanssa. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka tapahtuvat tuotteen varastoinnin, käsittelyn, annostuksen aikana tai aiheutuvat ruiskutuksesta poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettyinä.

Turvallisuus ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinuojeluaiineena.

125:120 x 140 - 11010184_32008767_LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1_BOOKLET_9pages.indd 07/02/2025 14:21

BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11010184	Base for Booklet	
Product SKU Description	SENTRALLAS LQM_5L_FI	Booklet	125/120 x 140 mm
Label SKU	32008767	Number of pages (Booklet)	9 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

S **Begränsningar i användningen****Begränsning av grundvatten**

Växtskyddsmedlet kan röra sig i jorden och får därför inte användas på viktiga eller på andra för vattenförsörjningen lämpade grundvattenområden (klass I och II). Runt brunnar och källor som används för hushållsvatten ska lämnas en minst 30-100 meter bred skyddszon som inte behandlas med växtskyddsmedel. Användning av växtskyddsmedel på grova mojordar eller ännu grövre jordarter bör undvikas.

Vattenbegränsning

Förerena inte vatten med produkten eller dess förpackning. Undvik besprutning i blåsigt väder.

Vid besprutning med traktorspruta av områden som gränsar till vattendrag skall ett skyddsavstånd på 10 meter från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer. Eftersom större delen av vattenbelastningen beror på ytavrinning kan skyddsavståndet inte minskas genom att använda munstycken som minskar vindavdriften. Det rekommenderas att skyddsavståndet för att förhindra ytavrinning genomfördes t.ex. som växtzon för perenn växtlighet, att fastställas senast under hösten före behandlingen.

Sprutans påfyllningsenhet får inte användas för att fylla på en traktorburen spruta med vatten ur ett vattendrag. Överbliven besprutningslösning och sprut rengöringsmedel får inte släppas ut i vatten.

Andra anvisningar**Skyddande av växtlighet ytterom behandlingsområdet**

Produkten kan skada odlings- och naturliga växter ytterom behandlingsområdet. För att förhindra vindavdrift rekommenderas att skyddsavstånd lämnas enligt tabellen nedan:

Skyddsavstånd med olika munstycker				
Användning	Spaltmunstycke	Munstycken som minskar vindavdriften		
		Minst		
		50 %	75 %	90 %
Alla växter	15 m	10 m	3 m	3 m

Hantering av resistens

Det verksamma ämnet tiensulfuronmetyl tillhör gruppen HRAC 2 (B), (sulfonyleurea, förhindra asetolaktasens syntes). Det verksamma ämnet fluroxipyr tillhör gruppen HRAC 4 (O), syntetiska auxiner. Eftersom de verksamma ämnena har olika verkningssätt är utvecklingsrisken för resistensbildning för detta preparat liten i nämnda bruksändamål.

Upprepad användning av samma produkt eller produkter med liknande effekt kan orsaka resistens. För att undvika detta rekommenderas det att regelbundet använda produkter baserade på en annan verkningsmekanism, antingen som en tankblandning eller att byta produkten regelbundet. Dessutom rekommenderas att använda odlingstekniker som plöjning och rotation för att minska växtskadegörare i jorden och för att förhindra resistensutveckling.

Förstöring av förpackningar och produkt

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel lämnas till insamlingspunkt för farligt avfall och tomma och sköljda förpackningar lämnas till avfallsstation.

Bruksanvisning

Sentrallas® LQM är en systemisk herbicid. De flesta förekommande örtogräs i stråsäd bekämpas effektivt.

Sentrallas® LQM upptas snabbt genom bladen. Tillväxten av ogräsplantorna avstannar inom några få timmar. Kloros, plantdöd och andra synliga förändringar på ogräsen kan iakttas inom 1-3 veckor. Ogräs som är mottagliga för fluroxipyr (t.ex. *Galium*), uppvisar symptom som vridna blad och stjälkar och börjar sloka några timmar efter behandlingen.

125:120 x 140 - 11010184_32008767_LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1_BOOKLET_9pages.indd 07/02/2025 14:21

BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11010184	Base for Booklet	
Product SKU Description	SENTRALLAS LQM_5L_FI	Booklet	125/120 x 140 mm
Label SKU	32008767	Number of pages (Booklet)	9 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Dos och behandlingstidpunkt:

Endast för våranvändning.

Höstsäd: 1 behandling, 0,4-0,75 l/ha, BBCH 30-39.

Vårsäd: 1 behandling, 0,4-0,75 l/ha, BBCH 30-39.

Justera dosen efter ogräsförekomsten. Använd den högre dosen på stora ogräs, vid stort ogrässtryck eller ogräs som är svåra att bekämpa med lägre doser. En lägre dos är endast lämplig på ogräs som lätt kontrolleras med Sentrallas®. LQM. För ytterligare information om dosens verkan på enskilda ogräs se tabellerna nedan.

Grödan bör vara i god tillväxt och bör inte behandlas om den är stressad eller skadad.

Sentrallas® LQM verkar om ogräset har kommit igång och växa.

Höstsäd, värbehandling: Bäst effekt erhålls på små ogräs, så snart ogräsen börjat växa och temperaturen är minst 10 °C.

Vårsäd, fastmarksjord: Bäst effekt erhålls om ogräsen är i hjärtbladsstadiet eller har ett första örtblad.

Vårsäd, mulljordar: Bäst effekt erhålls om de sent groende ogräsen är i hjärtbladsstadiet och de tidigare groende har 2-4 örtblad.

Ogrässpektrum:

För effekter mot enskilda ogräs och blandbarhet med andra produkter, vänligen konsultera återförsäljaren eller din FMC-representant.

Höstsäd

Ogräs	Latinskt namn	Dos 0,75 l/ha
Raps	<i>Brassica napus</i>	***
Lomme	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	***
Riddarsporre	<i>Consolida regalis</i>	*
Snärjmåra	<i>Galium aparine</i>	***
Rödplister	<i>Lamium purpureum</i>	**
Baldersbrå	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	***
Kamomill	<i>Matricaria chamomilla</i>	****
Förgätmigej	<i>Myosotis arvensis</i>	***
Kornvallmo	<i>Papaver rhoeas</i>	**
Vätarv	<i>Stellaria media</i>	****
Penningört	<i>Thlaspi arvense</i>	****
Fältveronika	<i>Veronica arvensis</i>	***
Trädgårdsveronika	<i>Veronica persica</i>	***
Åkerviol	<i>Viola arvensis</i>	**

125:120 x 140 - 11010184_32008767_LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1_BOOKLET_9pages.indd 07/02/2025 14:21

BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11010184	Base for Booklet	
Product SKU Description	SENTRALLAS LQM_5L_FI	Booklet	125/120 x 140 mm
Label SKU	32008767	Number of pages (Booklet)	9 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Vårsäd

Ogräs	Latinskt namn	Dos 0,75 l/ha
Raps	<i>Brassica napus</i>	**
Lomme	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	***
Svinmålla	<i>Chenopodium album</i>	***
Revormstörel	<i>Euphorbia helioscopia</i>	****
Jordrök	<i>Fumaria officinalis</i>	*
Hampdån	<i>Galeopsis speciosa</i>	***
Snärjmåra	<i>Galium aparine</i>	****
Rödplister	<i>Lamium purpureum</i>	****
Baldersbrå	<i>Tripleurosorum inodorum</i>	***
Gatkamomill	<i>Matricaria discoidea</i>	**
Förgätmigej	<i>Myosotis arvensis</i>	****
Kornvallmo	<i>Papaver rhoeas</i>	*
Trampört	<i>Polygonum aviculare</i>	**
Åkerbinda	<i>Fallopia convolvulus</i>	****
Vanlig pilört	<i>Persicaria lapathifolia</i>	*
Våtarv	<i>Stellaria media</i>	****
Penningört	<i>Thlaspi arvense</i>	**
Åkerviol	<i>Viola arvensis</i>	***

Ogräseffekten klassificeras enligt:

Mycket bra effekt (****) 95-100%

Bra effekt (***) 85-94%

Moderat effekt (**) 70-84%

Delvis effekt (*) 50-69%

Otillräcklig effekt <50%

Tillredning av sprutvätskan:

Vattenmängden är 100-300 l/ha.

Börja alltid med en ren tank. Fyll tanken till 1/2 med vatten. Tillsätt den planerade mängden Sentrallas® LQM preparat direkt i tanken under omrörning och sen en eventuell blandningspartner. Fyll upp med resten av vattnet. Fortsätt omrörning tills hela sprutningen är avslutad och tanken är tom. Tillredd sprutvätska bör användas så snart som möjligt. Om blandningspartners är tillsatta bör sprutning ske omedelbart.

Blandningar:

Läs alltid blandningsproduktens etikett före eventuell blandning, kontakta din FMC-representant för mer information. Undvik att blanda preparat vid behandling av känsliga grödor. Blanda aldrig Sentrallas® LQM med fler än en annan produkt. Vid blandning av fler än 2 produkter finns ökad risk för stopp i munstycket och filter på grund av utfällningar, förtjockningar och liknande.

Olika faktorer såsom vattenkvalitet, temperatur, vattnets hårdhet mm kan inverka på blandningen.

Gör därför alltid en provblandning först.

Vid blandning av Sentrallas® LQM med EC-formuleringar, t.ex. fungicider, kan det observeras gulfärgning och viss stråförkortning 7 till 10 dagar efter applicering. Förvaras torrt. Öppnad förpackning bör användas senast följande år.

Spridningsteknik:

Vid behandling med Sentrallas® LQM ska val av vätskemängder, storlek på munstycken, tryck och körhastighet säkra en jämn täckning av ogräsplantorna samt minimera avdriften.

Rekommendation:

Vätskemängd 100-300 l vatten/ha. Använd den högre mängden i tät gröda eller vid kraftig förekomst av ogräs.

125:120 x 140 - 11010184_32008767_LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1_BOOKLET_9pages.in07/02/2025 14:21

BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11010184	Base for Booklet	
Product SKU Description	SENTRALLAS LQM_5L_FI	Booklet	125/120 x 140 mm
Label SKU	32008767	Number of pages (Booklet)	9 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Tryck: 2-4 bar
Dushkvalitet: Fin-medium
Körhastighet: 6-8 km

Tillredd sprutvätska bör användas så snart som möjligt.

Fytotoxicitet och efterföljande grödor:

Undvik behandling av grödor som är stressade av frost, torka, vattensjuk mark, sjukdomar, skadegörare, näringsbrist eller andra ogynnsamma förhållanden som hämmar grödans tillväxt. Sentrallas® LQM ska inte användas inom 7 dagar efter vältning/harvning av grödan.

Applicera inte Sentrallas® LQM när temperaturen varierar mer än 15°C mellan dag och natt, och om dessa förutsättningar förväntas kvarstå under veckan efter applicering. För att uppnå full effekt på ogräs som är mottagliga för fluroxypyr (som *Galium*) bör ingen frost ske 2 dagar före och efter applicering.

Omsådd

Vid omsådd får endast stråsåd säas på våren.

Efterföljande grödor

På hösten efter spannmålsskörd kan följande grödor odlas: hösträps, höstsäd, lusern, klöver, gräs, åkerbönor eller vicker.

Nästa vår efter spannmålsskörd kan följande grödor odlas: lusern, vårsäd, varräps, gräs, klöver, majs, åkerbönor, endiv, lin, ärtor, potatis, sojabönor, solros och sockerbetor.

För alla andra grödor som inte nämns, kontakta din FMC-representant för råd.

I brist på tillräcklig information rekommenderas det inte att odla andra grönsaker än de som anges ovan, blommor, prydnadsväxter, lökväxter, buskar eller träd, inom 16 månader efter behandling med Sentrallas® LQM.

Om Sentrallas® LQM ska användas i blandning eller i strategi med en annan produkt, läs blandningspartnerns etikett för rekommendationer och kontakta din FMC-representant för råd.

Rengöring av sprututrustning:

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.

Rengöring av sprututrustningen efter Sentrallas® LQM:

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:

Starta alltid med en ren tank och ren spruta. Rengör utrustningen noggrant omedelbart efter användningen.

1. Tvätta noggrant och fullständigt alla tankens inre ytor, inklusive lock, med rent vatten (använd minst 10 % av tankens kapacitet), så att alla rester och avlagringar tas bort. Spola pump, filter och ramp efter att silar, munstycken och filter har tagits bort (tvätta dessa separat). Töm resten av tvättvattnet från tanken.
2. Fyll sprutan med minimum 10 % av tankens kapacitet med rent vatten och tillsätt 0,5 liter All Clear® Extra per 100 liter vatten. Spruta ut lite av tvättvattnet ut genom borm och munstycken, så att dessa sätts i blöt. Låt stå i 15 min med omrörning igång.
3. Töm sprutan. Upprepa spolning (min. 10 % av tankens kapacitet) och tömning.
4. 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.
5. Munstycken och filter ska tas bort och rengöras separat med All Clear® Extra i samma koncentration som rengöring av sprutan.

Överblivet, obrukbart växtskyddsmedel lämnas till en insamlingsplats för farligt avfall, och tomma, sköljda försäljningsförpackningar till en lämplig avfallsstation.

Anmärkningar

Alla växtskyddsmedel vi tillverkar är av hög kvalitet och uppfyller produktens registreringskrav. De är lämpliga för de användningsområden där produkterna är officiellt godkända. Tillverkaren kan inte garantera att de används enligt bruksanvisningen eller att de blandas med andra produkter enligt anvisningarna. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår vid lagring, hantering, dosering av produkten eller som orsakas av besprutning under avvikande förhållanden eller vid felaktig användning.

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt produkten för användning som växtskyddsmedel.

Köp av detta material medför inga rättigheter under patent i länder utanför Finland
FMC, the FMC logo, Sentrallas and All Clear, are trademarks of FMC Corporation and or an affiliate.
© 2025-2025 FMC Corporation. All rights reserved.

125:120 x 140 - 11010184_32008767_LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1_BOOKLET_9pages.in07/02/2025 14:21

BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11010184	Base for Booklet	
Product SKU Description	SENTRALLAS LQM_5L_FI	Booklet	125/120 x 140 mm
Label SKU	32008767	Number of pages (Booklet)	9 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Sentrallas® LQM

Rikkakasvien torjuntaan / Bekämpning av ogräs

Pakkaus/ Förpackning: **5L**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Säilytä lasten ulottumattomissa.
Förvaras oätkomligt för barn.
Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Valumat on kerättävä.
Samla upp spill.

Älä käytä kasvisuojeluainetta, jos olet raskaana. Sisältää N-metyyli-2-pyrrolidonia (NMP).
Använd inte växtskyddsmedel om du är gravid. Innehåller N-metyl-2-pyrrolidon (NMP).

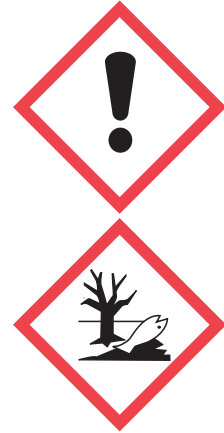
Suojainohjeet

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.

Skyddsutrustning

Vid hantering av produkten bör man använda gummistövlar, skyddsdräkt, kemikalieresistent skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. Vid arbete som medför stänkrisk används dessutom ansikts-/ögonskydd. Vid arbete som exponerar andningsvägarna bör andningskydd försett med filter P2/A2 användas.

UFI: YS6X-N2UU-TN4R-P2AS



**Varoitus/
Varning**

11010184_32008768_FINLAND

P 032C BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	145 x 140 mm
Product SKU	11010184	Base for Booklet	
Product SKU Description	SENTRALLAS LQM_5L_FI	Booklet	
Label SKU	32008768	Number of pages (Booklet)	
Label SKU Description	LBL_SL-B_5L_SENTRALLAS LQM_FI_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	