



# NEXIDE® CS

## Insektisidi / Insektisid

RYHMÄ / GRUPP 3A INSEKTISIDI / INSEKTISID

### Tuhoeläinten torjuntaan / För bekämpning av skadedjur

**Tehoaine:** gamma-syhalotriini 60 g/L  
**Valmistetyyppi:** CS  
**Käyttäjryhmä:** Ammattikäyttäjät  
**Rekisterinumero:** 3561

### Lue aina käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.

**Aktiv substans:** gamma-cyhalotriin 60 g/L  
**Preparaattyyppi:** CS  
**Användarkategori:** Yrkesanvändare  
**Registernummer:** 3561

### Läs alltid bruksanvisningen noggrant innan användning.

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä /  
 Partinummer och tillverkningsdatum:**  
 Katso pakkausta / Se förpackningen.  
**Nettoilavuus/Nettoinnehåll:** 1 L  
 Turvallisuus ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen  
 käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 15.5.2020. Rek nr: 3561.  
 Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har 15.5.2020 godkänt  
 preparatet för bekämpningsmedelsanvändning. Reg.nr: 3561

# 1Le



Luvanhaltija / Tillståndsinnehavare  
 FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Tanska / Danmark  
 Puh / Tel +45 96909690  
 www.fmcagro.fi

### Käyttötarkoitus

Käyttöohjeessa mainittujen tuhoönteisten torjuntaan rukiilta, syys-, kevät-, ruis- ja spelttivehnältä, syys- ja kevätöhrältä ja kauralta, kevät- ja syysrypsiltä, kevät- ja syysrapisilta, herneeltä (kuivattava sekä palkoineen korjattava) ja härkäpapulta.

### Suojainohjeet

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

### Varastointi

Valmiste on säilytettävä alkuperäispakkauksessaan kuivassa ja viileässä paikassa ja pakkaselta suojattuna.

### Användningsområde

Mot skadeinsekter nämnda i bruksanvisningen i odlingar av råg, höst-, vår-, råg- och speltvete, höst- och vårkorn och havre, vår- och höstryps, vår- och höstraps, ärtor (både torr och skördad med balja) och bondböna. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### Skyddsutrustning

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

### Förvaring

Produkten skall förvaras i sin originalförpackningen på en torr, sval och frostfri plats

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

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

### Varoitus / Varning

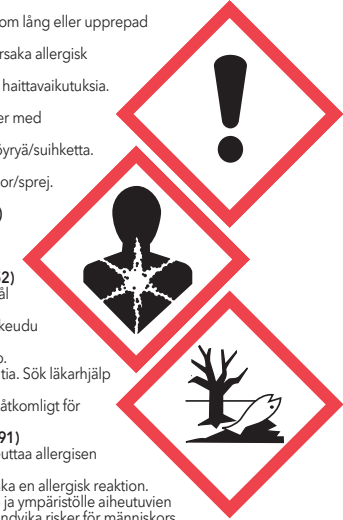
UFI: 28G1-W3Q2-UN4P-JK41

Saattaa vahingoittaa elimiä (hermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (H373)  
 Kan orsaka organskador (nervsystem) genom lång eller upprepad exponering.  
 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)  
 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. (H410)  
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. (P260)  
 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvojen suojainta. (P280)  
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 JÖS KEMIKAAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. (P302+P352)  
 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. (P333+P313)  
 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 Hakeudu lääkärin, jos ilmenee pahoinvointia. Sök läkarhjälp vid obehag. (P314)  
 Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oätkomligt för barn. (P102)  
 Valumat on kerättävä. Samla upp spill. (P391)  
 Sisältää 1,2-bentsisotiazol-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH 208)  
 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. (EUH 401) För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. (P333+P313)  
 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 Hakeudu lääkärin, jos ilmenee pahoinvointia. Sök läkarhjälp vid obehag. (P314)  
 Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oätkomligt för barn. (P102)  
 Valumat on kerättävä. Samla upp spill. (P391)  
 Sisältää 1,2-bentsisotiazol-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH 208)  
 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. (EUH 401) För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

MYRKYTYSTIETOKESKUS GIFTINFORMATIONSCENTRAL  
 (puh/tel 09-471 977, vaihde/växel 09-4711)

Hätäkeskuslaitos / Nödcentralsverket: puh/tel 112  
 Myrkytystietokeskus 24h suora 09 - 471 977 tai vaihde 09 - 4711  
 Giftinformationscentralen 24h direkt 09 - 471 977 eller växel 09 - 4711



P 032C P 7412C CYAN MAGENTA YELLOW BLACK

	FILL IN	DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label
Product SKU	11004387	Base for Booklet
Product SKU Description	NEXIDE CS_1L_FI	Booklet 244/239 x 130 mm
Label SKU	22048516	Number of pages (Booklet) 7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_NEXIDE CS_FI_3	Carton label
Label SKU (earlier version(s))	22047733 15144407	Preprinted Material

# Nexide® CS

Tuhoeläinten torjuntaan

UFI: 28G1-W3Q2-UN4P-JK41

## Varoitus



Saattaa vahingoittaa elimiä (hermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (H373)

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.(H317)

Erittäen myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. (H410).

Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. (P260).

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvojen suojausta. (P280)

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. (P302+P352)

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. (P333+P313)

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. (P314)

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

Valumat on kerättävä. (P391)

Sisältää 1,2-bentsiotsol-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH208)

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. (EUH 401).

MYRKYTYSTIETOKESKUS puh 09-471 977, vaihde 09-4711.

**Tehoaine:** gamma-syhalotriini 60 g/L

**Valmistetyyppi:** CS

**Käyttäjryhmä:** Ammattikäyttäjät

**Rekisterinumero:** 3561

RYHMÄ	3A	INSEKTISIDI
-------	----	-------------

**Lue aina käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.**

## Käyttötarkoitus

Käyttöohjeessa mainittujen tuhohyönteisten torjuntaan rukiilta, syys-, kevät-, ruis- ja spelttivehnältä, syys- ja kevätöhralta ja kauralta, kevät- ja syysrypsiltä, kevät- ja syysrypsiltä, herneeltä (kuivattava sekä palkoineen korjattava) ja härkäpavulta.

Noudata käyttöohjetta ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

## Käytön rajoitukset

Varoajat: Herne ja härkäpapu 14 vrk, viljat 21 vrk ja öljykasvit 28 vrk.

Valmistetta saa käyttää kerran kasvukauden aikana.

Kukinnan aikainen käsittely sallittu vain herneellä.

Viljat on ruiskutettava viimeistään heilimöintivaiheessa. Herneen ja härkäpavun korjuun jälkeen jäänyttä kasvijätettä ei saa käyttää eläinten rehuksi.

## Resistenssin hallinta

Resistenssin ehkäisemiseksi on tärkeää, että valmistetta käytetään käyttöohjeen mukaisesti (käyttömäärä, käyttökerrat ja käyttöajankohta). Vaikutusmekanismiltaan samanlaisia valmisteita (tehoaineryhmä 3A, pyreteroidit) ei pidä käyttää useita kertoja peräkkäin vaan valmiste tulee valita toisesta tehoaineryhmästä, sillä riski kestävien tuhohyönteiskantojen syntymiseen on merkittävä.

## Ympäristöhaittojen ehkäisy

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet	Viuhasuutin	Suutintyyppi		
		Tuulikulkeumaa alentavat suuttimet <sup>1)</sup>		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Kevätviljat, herne, härkäpapu, syysrypsi ja syysrapsi	ei sallittu	20 m	10 m	5 m
Kevätrypsi ja kevätrapsi	ei sallittu	ei sallittu	15 m	10 m

1)Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuuli-kulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta [www.tukes.fi/vesistorajoitus](http://www.tukes.fi/vesistorajoitus). Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajonopeudet ja käyttöpaineet.

Nexide® CS-valmistetta ei saa käyttää syysviljoilla vesistöihin rajoittuvilla peltolohkoilla.

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

Kasvinsuojeluaine on haitallista hyötyniveljalkaisille.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11004387	Base for Booklet	
Product SKU Description	NEXIDE CS_1L_FI	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22048516	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_NEXIDE CS_FL_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22047733 15144407	Preprinted Material	

### Mehiläisvaroitus

Valmiste on erittäin myrkyllistä mehiläisille ja muille pölyttävälle hyönteisille, jonka takia käyttö on sallittu vain klo 22-06 välisenä aikana. Ei saa käyttää kukkivien kasvien käsittelyyn lukuun ottamatta hernettä. Käyttö lähempänä kuin 60 m mehiläispesistä on kielletty ilman mehiläishoitajan suostumusta.

### 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, tai puolinaamari FFP1 suodattimella.

### Käyttöohje

Nexide® CS-valmiste on aktiivinen, kosketus- ja syömävaikutteiden tuhohyönteisen hermoston toimintaa häiritsevä pyretroidi, jolla on laaja teho moniin tuhohyönteisiin. Johtuen valmisteen vaikutustavasta kasvit on ruiskutettava huolellisesti joka puolelta hyvän peittävyuden varmistamiseksi, jotta ruiskutusneste saavuttaa tuhoa tekevät hyönteiset mahdollisimman hyvin.

Valmisteen käyttömäärät eri viljelykasveilla ovat alla olevassa taulukossa. Käsittely tehdään käyttöohjeen mukaisesti torjuntakynnessä saavutettaessa tuholaiten tullessa kasvustoon.

KASVILAJI	TORJUTTAVAT TUHOOJAT	KÄSITTELY-AJANKOHTA BBCH	KÄYTTÖMÄÄRÄ dl/ha	VESI-MÄÄRÄ l/ha	KÄYTTÖKERRAT
Kevät- ja syysrypsi, kevät- ja syysrapsi	kirpat	taimettumisvaihe (BBCH 10-13)	0,6 dl/ha	200 - 300	1
	rapsikuoriainen, rapsikärsäkäs, litusääski	ruusuke-nuppuvaihe (BBCH 52-59)	0,6 dl/ha		
Viljat	tuomi-, vilja- ja elokirva kääpiökasvuviroosin (BYDV) torjumiseksi	kirvojen tullessa kasveihin, kun torjuntakynnys on ylittynyt (BBCH 12-59)	0,5 dl/ha	150 - 200	1
Herne (kuivat-tavat sekä tuoreena korjatut)	hernekärsäkäs	kärsäkkäiden tullessa kasveihin, sirkkalehtien avauduttua (BBCH 10-19)	0,5 -0,6 dl/ha	200 - 300	1
	hernekirva ja hernekääriäinen	kukintaa ennen ja sen aikaan (BBCH 50-71)			
Härkäpapu	hernekärsäkäs	kärsäkkäiden tullessa kasveihin (BBCH 12-29)	0,5 -0,6 dl/ha	200 - 300	1

Viljoilla kirvojen torjunta-ajankohta vaihtelee 2-3 -lehtiasteelta tähkälle/röyhylle tuloon asti, ennen kukintaa.

### Käytössä huomioitava

Nexide CS -valmiste on haitallista muillekin kuin torjuttaville eliöille, mm. petopunkkeille, minkä vuoksi valmistetta tulee käyttää vain tutkitun tarpeen mukaan.

Valmiste tehoaa parhaiten viileällä säällä. Ruiskutus on edullisinta tehdä aikaisin aamulla tai myöhään illalla. Heikkokasvuista, stressaantunutta, esim. kuivuudesta kärsivää tai vioittunutta, kasvustoa ei pidä ruiskuttaa. Valmiste on sateenkestävä heti, kun se on kuivunut lehtien pintaan.

Valmistetta voidaan sekoittaa useimpien rikkakasvivalmisteiden, kasvitautiainien, kasvunsäätöiden ja laadukkaiden hivenaineidien kanssa, mutta tankkiseossuositukset tulee selvittää ennalta kasvinsuojeluneuvonosta tai paikalliselta edustajalta. Tankkiseoskumppanin etiketti on luettava ennen tankkiseoksen tekemistä. Mikäli tankkiseos sisältää enemmän kuin 2 valmistetta, riski suuttimien ja suodattimien tukkeutumiseen kasvaa. CS-formulaation omaavia valmisteita, kuten Nexide® CS, ei saa sekoittaa booria sisältävien valmisteiden kanssa johtuen heikentyneistä suspensio-ominaisuuksista. Valmisteen käyttö ei vaikuta viljelykierrossa seuraavana oleviin viljelykasveihin.

### Integroitu kasvinsuojelu:

Valmistetta voidaan käyttää osana integroitua kasvinsuojeluohjelmaa (IPM), jossa käytetään monipuolisesti erilaisia torjuntamenetelmiä kasvintuhoojien aiheuttamien taloudellisten vahinkojen estämiseksi. Integroidun kasvinsuojelun periaatteet ja käytäntö perustuvat tuhohyönteis- / tauti- / rikkapopulaatioiden tunnistamiseen tarkkailutulosten tai muiden havaintomenetelmien perusteella. Torjunnasta päätetään tuhoojien kynnysarvojen perusteella ja torjunnassa käytetään monipuolisesti eri tehoaineryhmiin kuuluvia kasvinsuojeluaineita.

### Torjunnan kynnysarvot

#### Kevätrypsi, syysrypsi, kevättrapsi ja syysrapsi

*Kirpat:* 1 kirppa/sirkkataimi (erityisesti, jos käytetään peittaamatonta siementä).

*Rapsikuoriainen:* Varhaisessa nuppuvaiheessa 1 kuoriainen/kasvi ja juuri ennen kukintaa 2-3 kuoriaista/kasvi.

*Rapsikärsäkäs:* Ruiskutus juuri ennen kukintaa, mikäli kynnysarvo 1 kärsäkäs/4 kasvia ylittyy.

*Litusääski:* Torjunta yleensä samanaikaisesti rapsikuoriaisen torjunnan kanssa. Lohkon reunojen käsittely usein riittävä. Tarkkailu on hankalaa ja erillistä torjuntakynnystä ei ole käytettävissä.

#### Viljat

*Viljankirvat:* Kirvojen tullessa kasveihin ja ennen kuin ne ennättävät hakeutua kasvuston tyvelle. Valmistetta käytetään vain siinä tapauksessa, jos viruslevinnän vaara on ilmeinen.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11004387	Base for Booklet	
Product SKU Description	NEXIDE CS_1L_FI	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22048516	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_NEXIDE CS_FI_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22047733 15144407	Preprinted Material	

**Herne**

*Hernekärsäkkäät:* Torjunta taimiasteella aikuisten kärsäkkäiden ja ensimmäisten viotusten esiintymisen mukaan. Pellon reunaosien ruiskutus on usein riittävä.

*Hernekääriäinen:* Torjunnan ajoitus ja tarve arvioidaan feromonipyydysten avulla. Ohjeellinen torjunnan kynnysarvo ruokahemeen tuotannossa on vähintään 10 uutta kääriäistä/pyydyksistä kahtena peräkkäisenä tarkastuskertana. Tuoreherneellä kynnysarvo on yli 3 kääriäistä kahtena peräkkäisenä tarkastuskertana. Torjunta kukinnan aikana ainoastaan klo 22-06.

*Hernekirva:* Torjuntakynnys ylittyy, jos kirvoja on kukinnan aikana vähintään 10 %:ssa versoissa keskimäärin 5-10 kirvaa/saastunut verso. Yleensä valmistetta ei käytetä herneellä yksinomaan hernekirvan torjuntaan.

**Ruiskutusnesteen valmistus**

Ruiskun säiliöstä täytetään ensin ¾ osaa vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumppun käydessä. Mahdollinen tankkiseosvalmiste lisätään vasta tämän jälkeen. Lopuksi tankki täytetään vedellä ja sekoitus tulee pitää päällä pellolle ajon ja ruiskutuksen aikana, kunnes ruiskutus on tehty.

**Ruiskutustekniikka**

Valmistetta kasvuolosuhteissa ruiskutettaessa vesimäärä, suuttimien koko, paine ja ajonopeus on valittava siten, että varmistetaan ruiskutusnesteen tasainen levittäytyminen kasvuolosuhteisiin ja minimoidaan kulkeumaa.

**Ruiskun pesu:**

Aloita ruiskutustyö aina puhtaalla ruiskulla. Tarkista, ettei ruiskun seinämiin ole jäänyt kerrostumia tai ruiskuun jäänyt jäämiä edellisistä ruiskutuksista tai tankkiseoksista. Lue viimeksi ruiskutetun valmisteen käyttöohje ja pese ruisku ohjeen mukaan. Suurin osa ruiskun seinämiin kuivuneista valmisteista tai jäämistä liukenee, kun käytetään All Clear Extra -pesuainetta 0,5 L/100 L vettä liuottamaan jäämiä.

Jotta muut viljelykasvit kuin viljat eivät vahingoittuisi, ruisku on puhdistettava heti käsittelyn jälkeen huolellisesti, sekä sisä- että ulkopuolelta. Lisäksi on huolehdittava, että ruiskun pesu- ja huuhteluvädit eivät saastuta ympäristöä.

**Pesuohteet:**

1. Pese huolellisesti ruiskun kaikki sisäpinnat, myös kansi, puhtaalla vedellä (käytä vähintään 10 % ruiskun tilavuudesta) niin että kaikki jäämät ja kerrostumat irtoavat. Huuhtele pumppua, suodattimia ja puomia, poista siivilät, suuttimet ja suodattimet ja pese ne erikseen. Tyhjennä loput pesuvedet pois säiliöstä.
2. Poista suuttimet ja suodattimet ja pese niitä erikseen All Clear Extra® pesuaineella samalla sekoituspuhteella kuin mitä ruisku pestään.
3. Täytä vähintään 10% ruiskun tilavuudesta puhtaalla vedellä ja lisää 0,5 L All Clear Extra® ruiskupesuainetta/100 L vettä. Ruiskuta hieman pesunestettä puomistoon liukenemaan, jätä pesuneste ruiskuun 15 minuutiksi ja pidä sekoittajaa käynnissä.
4. Tyhjennä pesuvesi ruiskusta. Toista huuhtelu ja pesu edellisten ohjeiden mukaan, täytä vähintään 10% ruiskun tilavuudesta vedellä ja tyhjennä ruisku.

**Varastointi**

Valmiste on säilytettävä alkuperäispakkauksessaan kuivassa ja viileässä paikassa ja pakkaselta suojattuna.

**Maahantuoja ja Luvantaltija****Importör och innehavare av godkännandet:**

FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78,

7673 Harboøre

Tanska

Tel.:+45 9690 9690

[www.fmcagro.fi](http://www.fmcagro.fi)

**Hätäkeskuslaitos:** puh 112

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

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: katso pakkausta**

**Netttilavuus: 1 L**

**Turvallisuus ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena**

**15.5.2020.** Kasvinsuojeluaineen valmistaja vastaa valmisteen laadusta vain jos valmiste on säilytetty suljettuna alkuperäispakkauksessa. Valmistaja ei vastaa poikkeavista olosuhteista; sääolot, kasvuston kunto, uudet lajikkeet yms seikat jotka voi vaikuttaa valmisteen tehoon. Täsmäntyyppiset olosuhteet voivat aiheuttaa haitallisia vioituksia kasvustoon tai vaikuttaa tehoon. Käyttömäärän pienentäminen vaikuttaa aina epävarmasti tehoon ja vaati optimaalisia olosuhteita jotta uudelleenkäsitteystä välttyttäisiin. Valmistaja ei vastaa mahdollisesta haitasta joka syntyy huolimattomuudesta tai väärin käytettynä.

Myyntipäilysten tekstien käyttö tai kopiointi kaupalliseen tarkoitukseen kielletty.

® Rek. tavaramerkki: FMC Corporation and its affiliates

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11004387	Base for Booklet	
Product SKU Description	NEXIDE CS_1L_FI	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22048516	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_NEXIDE CS_FI_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22047733 15144407	Preprinted Material	

# Nexide® CS

För bekämpning av skadedjur

UFI: 28G1-W3Q2-UN4P-JK41

## Varning



Kan orsaka organskador (nervsystem) genom lång eller upprepad exponering. (H373)  
 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)  
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410).  
 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. (P260)  
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)  
 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302+P352)  
 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)  
 Sök läkarhjälp vid obehag. (P314)  
 Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)  
 Samla upp spill. (P391)  
 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208)  
 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. (EUH 401)

GIFTINFORMATIONSCENTRAL tel 09-471 977, växel 09-4711).

**Aktiv substans:** Gamma-cyhalotrin 60 g/L  
**Preparattyp:** CS kapselsuspension  
**Användargrupp:** Yrkesmässig användning  
**Registernummer:** 3561

GRUPP	3A	INSEKTISID
-------	----	------------

**Läs alltid bruksanvisningen noggrant innan produkten används.**

## Användningsområde

Mot skadeinsekter nämnda i bruksanvisningen i odlingar av råg, höst-, vår-, råg- och speltvete, höst- och vårkorn och havre, vår- och höstrybs, vår- och höstraps, örter (både torr och skördad med balja) och bondböna. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

## Begränsningar i användningen

Karenstider: örter och bondböna 14 dygn, spannmål 21 dygn och oljeväxter 28 dygn.  
 Preparatet får användas en gång per växtsäsong.  
 Behandling i blommande gröda tillåten endast i örter.  
 Spannmål bör behandlas senast vid blomningen. Växtrester efter skörd av ört och bondböna får inte användas som djurfoder.

## Resistenshantering

För att undvika att resistent insektsstammar uppstår, är det viktigt att använda preparatet enligt bruksanvisningen (bruksmängd, antal behandlingar och behandlingstidpunkt).  
 Preparatet med samma verkningsmekanism (aktiv substansgrupp 3A pyretroider) bör inte användas flera gånger efter varandra, utan man bör välja preparat från en grupp med en annan verkningsmekanism, eftersom risken att det uppstår resistent insektsstammar är stor.

## Förebyggandet av miljökador

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsigt väder.

Vid besprutning med traktorspruta på fält som gränsar till vattendrag bör man lämna följande skyddszoner för att skydda vattenorganismer.

Användningsändamål	Spaltspridare	Typ av munstycke		
		Vindavdriftreducerande munstycken <sup>1)</sup>		
		50 % reducering	75 % reducering	90 % reducering
Vårsäd, örter, bondböna, höstrybs och höstraps	inte tillåtet	20 m	10 m	5 m
Vårrys och vårraps	inte tillåtet	inte tillåtet	15 m	10 m

<sup>1)</sup>Dylika spridarmunstycken är bland annat munstycken med luftassistans. En förteckning över vindavdriftreducerande spridare som säljs i Finland finns på Tukes webbsida [www.tukes.fi/vattendragsbegransning](http://www.tukes.fi/vattendragsbegransning). Där finns också de tillåtna körhastigheterna och brukstrycken.

Nexide® CS preparatet får inte användas på höstsäd som gränsar till vattendrag.

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

Preparatet är skadligt för nyttiga ledfotingar.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11004387	Base for Booklet	
Product SKU Description	NEXIDE CS_1L_FI	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22048516	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_NEXIDE CS_FL_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22047733 15144407	Preprinted Material	

### Bivarning

Produkten är mycket giftig för bin och andra pollinerande växter, och på grund av detta får preparatet användas enbart mellan kl 22-06. Preparatet får inte användas för behandling av blommande gröda förutom i ärter. Användningen närmare än 60 m från bisamhällen är förbjuden utan medgivande av biskötaren.

### Skyddsutrustning

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

### Bruksanvisning

Nexide® CS preparatet är aktivt, har effekt genom kontaktverkan och via förtäring. Preparatet är en pyretroid som verkar genom störning av nervtransmissionen hos skadeinsekterna. Nexide® CS har mycket god effekt på ett brett spektrum av skadeinsekter. På grund av preparatets verkningsätt, är det viktigt att besprutningen görs omsorgsfullt och att säkerställa en god täckning av grödan och de växtdelar där skadeinsekterna befinner sig och gör skada.

Preparatens bruksmängder i de olika grödorna är sammanfattade i tabellen nedan. Behandlingen görs enligt bruksanvisningen då skadeinsekterna har upptäckts i beståndet och bekämpningströskeln har uppnåtts.

GRÖDA	SKADE - INSEKTER	BEHANDLINGSTIDPUNKT BBCH	BRUKS-MÄNGD dl/ha	VATTEN MÄNGD l/ha	MAX ANTAL BEHAND-LINGAR
Vår- och höstrybs, vår- och höstraps	jordloppor	plantsättning (BBCH 10-13)	0,6 dl/ha	200 - 300	1
	rapsgbagge rapsvivel, skidgallmygga	rosett- knoppstadium (BBCH 52-59)	0,6 dl/ha		
Stråsäd	häggladlus, sädesbladlus och grönstrimmig gräsbladlus för bekämpning av havrerödsot (BYDV)	då bladlös anländer till beståndet, då bekämpnings-tröskeln har uppnåtts (BBCH 12-59)	0,5 dl/ha	150 - 200	1
Ärter (som torkas samt skördas färsk)	ärtvivel	då ärtvivar anländer till beståndet, då hjärtbladen öppnat sig (BBCH 10-19)	0,5 -0,6 dl/ha	200 - 300	1
	ärtbladlus och ärtvecklare	före och under blomning (BBCH 50-71)			
Bondböna	ärtvivel	då ärtvivar anländer till beståndet (BBCH 12-29)	0,5 -0,6 dl/ha	200 - 300	1

Behandling i stråsäd mot sädesbladlös varieras från 2-3 bladstadiet till axet/vippan är helt ute ur slidan, före blomning.

### Att beakta vid användningen

Nexide® CS preparatet är skadligt för andra insekter än de skadeinsekter som bekämpas, bland annat rovkalster, och pga detta bör preparatet användas enbart då bekämpningsbehov har uppkommit genom observation.

Preparatet har bäst effekt under kyliga förhållanden. Det lönar sig att utföra bekämpningen tidigt på morgonen eller sent på kvällen. Grödor som är svagt växande, stressade, lider t.ex. av torka eller är skadade bör inte behandlas. Nexide® CS är regnfasthet genast då sprutvätskan har torkat in på växternas yta.

Preparatet kan blandas med de flesta ogräsmedel, svampmedel, tillväxtregulatorer och mikronäringsämnen av god kvalitet. Kontakta din lokala representant eller rådgivning för rekommendation om tankblandningar innan tankblandningen görs. Läs alltid tankblandningspartnerns etikett före tankblandningen görs. Vid tankblandning av fler än två produkter finns ökad risk för munstycke- och filterstopp på grund av utfällningar, förtjockningar eller liknade.

CS formuleringar som Nexide® CS får inte tankblandas med preparat som innehåller bor, på grund av försämrade suspensionsegenskaper.

Behandling med Nexide® CS begränsar inte val av följande odlingsväxter.

### IPM - Integrerat växtskydd

Preparatet kan användas som en del av ett IPM-program, vilket omfattar en mångsidig användning av olika bekämpningsmetoder för att förebygga ekonomiska skador orsakade av skadedjur. IPM-principer och praxis innefattar fältövervakning eller andra detektionsmetoder för att kunna identifiera skadegörare/sjukdomar/ ogräspopulationer. Behandling mot skadedjur görs då lokalt bestämda behandlingströsklar uppnåtts och vid bekämpningen används mångsidigt preparat från olika grupper av verkningsmekanismer.

### Bekämpningströsklar

#### Vårrys, höstrybs, vårraps och höstraps

*Jordloppor:* 1 jordloppa/hjärtbladsplanta (speciellt om obetat utsäde används).

*Rapsbagge:* i tidigt knoppstadium 1 rapsbagge/planta och precis innan blomning 2-3 baggar/planta.

*Rapsvivel:* Behandling precis innan blomning, om bekämpningströskeln 1 vivel/4 plantor överskrids.

*Skidgallmygga:* bekämpas normal samtidigt som rapsbaggar bekämpas. Kantbehandling av fältet är ofta tillräcklig. Observation är problematisk och specifik bekämpningströskel finns inte att tillgå.

#### Stråsäd

Sädesbladlös: behandling görs då bladlösen anländer till beståndet och innan bladlösen hinner förflytta sig ner till beståndets bas. Preparatet används enbart i de fall, då fara för virussjukdom är uppenbar.

	FILL IN	DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label
Product SKU	11004387	Base for Booklet
Product SKU Description	NEXIDE CS_1L_FI	Booklet
Label SKU	22048516	Number of pages (Booklet)
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_NEXIDE CS_FL_3	7 pages
Label SKU (earlier version(s))	22047733 15144407	Carton label
		Preprinted Material

**Ärter**

Ärtvivel: Bekämpning på plantstadiet då vuxna vivlar och de första skadorna upptäcks. Behandling av fältets kanter är ofta tillräckligt.

Ärtvecklare: Tidpunkt för och behovet av bekämpningen uppskattas med hjälp av feromonfällor. Ett riktgivande tröskelvärde för produktion av matärter är minst 10 nyavecklare/fälla vid två påföljande observationstillfällen. Bekämpningströskeln för färska ärter är 3vecklare vid två påföljande observationstillfällen. Bekämpning under blomning enbart mellan klo 22-06.

Ärtbladlöss: Bekämpningströskeln överskrids, om det under blomningen i medeltal finns 5-10 bladlöss/plantskott i åtminstone 10 % av plantorna. Normalt används inte preparatet i ärter för bekämpning av enbart ärtbladlöss.

**Tillblandning av sprutvätskan**

Fyll spruttanken först till ¾ med vatten, tillsätt preparatet med blandaren igång. Efter detta tillsätts en eventuell blandningspartner. Till sist fylls tanken med vatten och blandaren hålls påslagen hela tiden tills sprutningen är avslutad, även under transportkörning till fältet.

**Spridningsteknik**

Vid behandling med preparatet i grödan skall val av vätskemängder, storlek på munstycken, tryck och körhastighet säkra en jämn täckning av grödan samt minimera avdriften.

**Rengöring av sprututrustning**

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

För att undvika skador på andra grödor än stråsåd, tvätta noggrant all utrustning omedelbart efter avslutad sprutning, både invändigt och utvändigt. Se till att tvätt- och sköljvatten inte spolas ut så att det orsakar skador på miljön.

**Tvättinstruktioner:**

1. Tvätta noggrant alla tankens inre ytor, inklusive locket, med 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. Munstycken och filter skall tas bort och rengöras separat med All Clear® Extra i samma koncentration som själva rengöringen av sprutan.
3. Fyll sprutan till minst 10 % av tankens kapacitet med rent vatten och tillsätt 0,5 liter All Clear® Extra per 100 liter vatten. Spruta lite av tvättvattnet ut genom bommen, så att den sätts i blöt. Låt stå i 15 minuter med omrörning igång.
4. Töm sprutan. Upprepa spolning (min 10% av tankens kapacitet) och tömning.

Ta hand om sköljvattnet enligt nationella och lokala bestämmelser. Se till att tvätt- och sköljvatten inte spolas ut så att det orsakar skada på träd eller känsliga grödor eller kan förorena yt- eller grundvatten.

**Förvaring**

Produkten skall förvaras i sin originalförpackningen på en torr, sval och frostfri plats.

**Tillståndsinnehavare:**

FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Danmark

Tel.:+45 9690 9690

[www.fmcagro.fi](http://www.fmcagro.fi)

**Tillverkare:** FMC Agricultural Solutions A/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Tanska / Danmark

Tel.:+45 9690 9690

**Nödcentralverket:** tel 112

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

**Partinummer / produktionsdatum: se förpackningen**

**Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har 15.5.2020 godkänt preparatet för bekämpningsmedelsanvändning. Reg.nr: 3561.**

Tillverkaren av växtskyddsmedlet ansvarar för preparatet kvalitet endast om det förvarats i sluten originalförpackning och lagrat på rätt sätt. Tillverkaren fråntar sig ansvaret för oförutsedda omständigheter beträffande väder, växtbeståndets skick, jordart, resistens, användningssätt, blandning med andra produkter, nya sorter, avvikande förhållanden och andra faktorer som kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer kan ge oönskade symptom på grödan eller försämrade effekten. Minskad dosering ger alltid osäkrare effekt och förutsätter optimala betingelser för att omsprutning skall undvikas. Tillverkaren kan ej heller hållas ansvarig för skada som uppkommer genom slarv eller oskicklig användning av produkten.

Användning eller kopiering av förpackningstexterna i kommersiellt syfte är förbjuden

® Rek. tavaramerkki: FMC Corporation and its affiliates

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Finland	Single label	
Product SKU	11004387	Base for Booklet	
Product SKU Description	NEXIDE CS_1L_FI	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22048516	Number of pages (Booklet)	7 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_NEXIDE CS_FL_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22047733 15144407	Preprinted Material	