

MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ

ASETUS

Nro 32/04

Pvm

30.04.2004

Dnro

2096/01/2004

Voimaantulo - voimassaoloaika

1.6.2004 - toistaiseksi

Valtuussäännökset

Rehulaki (396/1998) 9 §

Vastaavat EY-säädökset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY)

N:o 1831/2003 (32003R1831) EUVL N:o L

268, 18.10.2003, s.29

**MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN ASETUS TUOREEN REHUKASVIN
SÄILÖNTÄAINEISTA ANNETUN MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN
PÄÄTÖKSEN MUUTTAMISESTA**

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti

muutetaan tuoreen rehukasvin säilöntäaineista 22 päivänä huhtikuuta 1999 annetun maa- ja metsätalousministeriön päätöksen (48/1999) 3 §, sellaisena kuin se on maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa 81/03, sekä liitteet 1 a ja 1 b, sellaisina kuin ne ovat maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa 38/03, seuraavasti:

3 §

Säilöntäaineen hyväksyntämenettely

Tuoreen rehukasvin säilöntäaineet hyväksytään eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 mukaisesti.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä kesäkuuta 2004.

Helsingissä 30 päivänä huhtikuuta 2004

Maa- ja metsätalousministeri

Juha Korkeaoja

Ylitarkastaja

Marita Aalto

Liite 1a

Hyväksytyt tuoreen rehukasvin säilöntäaineet

Säilöntäaineen kaupan nimi	Säilöntäaineen kuvaus	Säilöntäaineen kemiallinen kaava	Käyttökohde	Valmistaja	Annostus
AIV-2	Muurahaishappo 80 % ortofosforihappo 2 %	HCOOH H ₃ PO ₃	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Kemira Oyj	3-6 l/1000 kg rehua
AIV-2 PLUS	Muurahaishappo 76 % ammoniumformiaatti 5,5 %	HCOOH NH ₄ COOH	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Kemira Oyj	3-6 l/1000 kg rehua
AIV PRIMA	Muurahaishappo 62 % ammoniumformiaatti 24 %	HCOOH NH ₄ COOH	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Kemira Oyj	4-6 l/1000 kg rehua
AIV-10 PLUS	Muurahaishappo 73 % ammoniumformiaatti 6 % etyylibentsoaatti 2,5 %	HCOOH NH ₄ COOH C ₆ H ₅ COOC ₂ H ₅	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Kemira Oyj	3-5 l/1000 kg rehua
AIV 2000	Muurahaishappo 55 % ammoniumformiaatti 24 % propionihappo 5 % etyylibentsoaatti 1 % bentsoehappo 1 %	HCOOH NH ₄ COOH CH ₃ CH ₂ COOH C ₆ H ₅ COOC ₂ H ₅ C ₆ HCOOH	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Kemira Oyj	3-5 l/1000 kg rehua
AIV 2 S	Muurahaishappo 59 % propionihappo 20 % ammoniumformiaatti 4 % kaliumsorbaatti 3 %	HCOOH CH ₃ CH ₂ COOH NH ₄ COOH C ₆ H ₇ O ₂ K	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Kemira Oyj	3-6 l/1000 kg rehua
AIV Pro	Muurahaishappo 43 % ammoniumformiaatti 31 % propionihappo 10 % bentsoehappo 2 %	HCOOH NH ₄ COOH CH ₃ CH ₂ COOH C ₆ HCOOH	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Kemira Oyj	3-6 l/1000 kg rehua
ENSIMAX PLUS	Muurahaishappo 43 % etikkahappo 10 % lignosulfonaatti 14 %	HCOOH CH ₃ COOH	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Kemira Oyj	7-8 l/1000 kg rehua
KOFASIL ULTRA	Natriumnitriitti 12 % heksametyleenitetra-amiini 8 % natriumbentsoaatti 15 % natriumpropionaatti 5,5 %	NaNO ₂ C ₆ H ₁₂ N ₄ C ₆ H ₅ COONa CH ₃ CH ₂ COONa	Esikuivatun nurmirehun säilöntä	Addcon Agrar GmbH	3-5 l/1000 kg rehua
K-SÄILÖNTÄ 2	Muurahaishappo 80 % ortofosforihappo 2 %	HCOOH H ₃ PO ₃	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Oy Prior Ab	3-6 l/1000 kg rehua
MESTARIN VAHVA 2	Muurahaishappo 80 % ortofosforihappo 2 %	HCOOH H ₃ PO ₃	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Kemira Oyj	3-6 l/1000 kg rehua
SÄILÖNTÄ 2	Muurahaishappo 80 % ortofosforihappo 2 %	HCOOH H ₃ PO ₃	Kasviperäisen tuorerehun ja murskeviljan säilöntä	Oy Prior Ab	3-6 l/1000 kg rehua

Liite 1a

Säilöntäaineen kaupp nimi	Säilöntäaineen kuvaus	Säilöntäaineen kemiallinen kaava	Käyttökohde	Valmistaja	Annostus
AIV BIO PROFIT	Fermentoitu, konsentroidu ja pakastekuivattu maitohappobakteerivalmiste	<i>Lactobacillus rhamnosus</i> LC-705, <i>Propionibacterium freudenreichii ssp. shermanii</i> JS DSM 7067	Esikuivatun nurmirehun ja kokoviljan säilöntä	Valio Oy	Maitohappobakteereita vähintään 10 ⁶ PMY/g rehua
AIV BIO START	Fermentoitu, konsentroidu ja pakastekuivattu maitohappobakteerivalmiste	<i>Lactobacillus plantarum</i> DSM 4904	Esikuivatun nurmirehun säilöntä	Valio Oy	Maitohappobakteereita vähintään 10 ⁶ PMY/g rehua
BONSILAGE	Maitohappobakteerivalmiste	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 30122, <i>Lactobacillus rhamnosus</i> NCIMB 30121	Esikuivatun nurmirehun säilöntä	H. Wilhelm Schaumann GmbH & Co. KG	Maitohappobakteereita vähintään 10 ⁵ PMY/g rehua
FEEDTECH SILAGE F22	Maitohappobakteeri- ja entsyymivalmiste	<i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 30083, <i>Pediococcus acidilactici</i> NCIMB 30086, <i>Lactococcus lactis</i> NCIMB 30117, <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 11181, sellulaasi, natriumbentsoatti	Esikuivatun nurmirehun säilöntä	Medipharm Ab	Maitohappobakteereita vähintään 2 x 10 ⁵ PMY/g rehua
JOSILAC	Maitohappobakteeri- ja entsyymivalmiste	<i>Lactobacillus plantarum</i> DSM No 11672, <i>Pediococcus acidilactici</i> DMS No 11673, sellulaasi	Nurmirehun ja kokoviljan säilöntä	Josera Erbacher GmbH & Co.	Maitohappobakteereita 10 ⁶ PMY/g rehua

Liite 1b

Koemarkkinointiin hyväksytyt tuoreen rehukasvin säilöntäaineet

Säilöntäaineen kaupan nimi	Säilöntäaineen kuvaus	Säilöntäaineen kemiallinen kaava / mikrobivalmiste	Käyttökohde	Valmistaja	Annostus
KÄRKI SIL-ALL4x4	Maitohappobakteeri- ja entsyymivalmiste	<i>Lactobacillus plantarum</i> ATCC 8014, <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 19434, <i>Pediococcus acidilactici</i> ATCC 8042, <i>Lactobacillus salivarius</i> ATCC 11741, amylaasi, sellulaasi, hemisellulaasi, pentosanaasi	Esikuivatun nurmirehun säilöntä	Alltech Ltd	Maitohappobakteereita 10 ⁶ PMY/g rehua
AIV BIOPROFIT 10	Maitohappobakteerivalmiste	<i>Lactobacillus rhamnosus</i> LC-705 DSM 7061, <i>Propionibacterium freudenreichii</i> ssp. <i>shermanii</i> JS DSM 7067	Esikuivatun nurmirehun ja kokoviljan säilöntä	Valio Oy	Maitohappobakteereita 5* 10 ⁵ PMY/g rehua
AIV BIOPROFIT R	Maitohappobakteerivalmiste	<i>Lactobacillus rhamnosus</i> LC-705 DSM 7061	Nurmirehun ja kokoviljan säilöntä	Valio Oy	Maitohappobakteereita 5* 10 ⁵ PMY/g rehua
BIOBEST	Maitohappobakteerivalmiste	<i>Lactobacillus plantarum</i> VTT E-78076	Esikuivatun nurmirehun säilöntä	Microferm Ltd	Maitohappobakteereita 10 ⁶ PMY/g rehua
BONSILAGE PLUS	Maitohappobakteerivalmiste	<i>Lactobacillus rhamnosus</i> NCIMB 30121, <i>L. plantarum</i> DSM 12836, <i>L. brevis</i> DSM 12835, <i>L. buchneri</i> DSM 12856, <i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 12834	Esikuivatun nurmirehun säilöntä	H. Wilhelm Schumann GmbH	Maitohappobakteereita vähintään 10 ⁵ PMY/g rehua
FEEDTECH SILAGE F3000	Maitohappobakteerivalmiste	<i>Lactobacillus plantarum</i> Milab 393 LMG-21295, <i>Pediococcus acidilactici</i> 33-06 NCIMB 30086, <i>Lactococcus lactis</i> SR 54 NCIMB 30117, <i>Enterococcus faecium</i> M 74 NCIMB 11181	Esikuivatun nurmirehun säilöntä	Medifarm AB	Maitohappobakteereita vähintään 5*10 ⁵ PMY/g rehua
KEM SIL-LAC DRY	Maitohappobakteeri- ja entsyymivalmiste	<i>Lactobacillus plantarum</i> MA 18/5U,, <i>Pediococcus acidilactici</i> MA 18/5M, alfa-amylaasi (IUB 3.2.1.1), endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi (IUB 3.2.1.6), endo-1,4-beeta-glukanaasi (IUB 3.2.1.4)	Esikuivatun nurmirehun säilöntä	Lallemand SA	Maitohappobakteereita vähintään 1,41*10 ⁵ PMY/g rehua
KOFASIL ULTRA (alempi annostustaso)	Natriumnitriitti 12 % Heksametyleenitetra-amiini 8 % Natriumbentsoaatti 15 % Natriumpropionaatti 5 %	NaNO ₂ C ₆ H ₁₂ N ₄ C ₆ H ₅ COONa CH ₃ CH ₂ COONa	Esikuivatun nurmirehun säilöntä	Addcon Agrar GmbH	2-2,5 l/1000 kg rehua