Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentointitarkoituksiin. Toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä.

►**B**

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 1334/2003,

annettu 25 päivänä heinäkuuta 2003,

eräiden hivenaineiden ryhmään kuuluvien rehun lisäaineiden hyväksymisedellytysten muuttamisesta

(EYVL L 187, 26.7.2003, s. 11)

Muutettu:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
►**M1**	Komission asetus (EY) N:o 2112/2003, annettu 1 päivänä joulukuuta 2003	L 317	22	2.12.2003

Oikaistu:

►**C1** Oikaisu, EYVL L 14, 21.1.2004, s. 54 (1334/2003)

▼B

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 1334/2003,

annettu 25 päivänä heinäkuuta 2003,

eräiden hivenaineiden ryhmään kuuluvien rehun lisäaineiden hyväksymisedellytysten muuttamisesta

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon rehujen lisäaineista 23 päivänä marraskuuta 1970 annetun neuvoston direktiivin 70/524/ETY ([1]), sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission asetuksella (EY) N:o 1756/2002 ([2]), ja erityisesti sen 3, 9 d ja 9 e artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Useita hivenaineiden ryhmään kuuluvia lisäaineita on hyväksytty tietyin edellytyksin direktiivin 70/524/ETY mukaisesti asetuksilla (EY) N:o 2316/98 ([3]), (EY) N:o 639/1999 ([4]), (EY) N:o 2293/1999 ([5]), (EY) N:o 2200/2001 ([6]) ja (EY) N:o 871/2003 ([7]).

(2) Rehuissa käytettäviksi hyväksyttyjen hivenaineiden enimmäispitoisuutta on tieteellisen ja teknisen tietämyksen kehityksen pohjalta tarkasteltu uudelleen, jotta varmistettaisiin, että direktiivin 70/524/ETY 3 a artiklassa säädettyjä hyväksymisedellytyksiä sovellettaisiin mahdollisimman hyvin.

(3) Tieteellisen ja teknisen tietämyksen nykytila huomioon ottaen voidaan todeta, että direktiivin 70/524/ETY mukaisesti rehuissa käytettäviksi hyväksyttyjen raudan, koboltin, kuparin, mangaanin ja sinkin enimmäispitoisuutta pitäisi vähentää, jotta noudatettaisiin paremmin kyseisen direktiivin 3a artiklan a ja b alakohdassa säädettyjä vaatimuksia ja erityisesti vaatimuksia, jotka tähtäävät ravitsemuksellisten tarpeiden tyydyttämiseen, eläintuotannon edistämiseen ja eläinten ulosteiden aiheuttamien haittojen vähentämiseen sekä joidenkin hivenaineiden nykyisistä pitoisuuksista ihmisten terveyteen ja ympäristöön aiheutuvien haitallisten vaikutusten vähentämiseen minimiin.

(4) Rehuissa käytettäviksi hyväksyttyjen hivenaineiden enimmäispitoisuus on laskettava ottaen eläinten fysiologisten tarpeiden lisäksi huomioon myös muita näkökohtia, kuten keskimääräiset vaatimukset ja ruokavaliovaatimusten vaihtelevuus, tarve täyttää useimpien eläinpopulaatiohin kuuluvien yksilöiden tarpeet sekä ravintoaineiden mahdollisesti tehoton käyttö.

(5) Eläinten ravitsemusta käsittelevä tiedekomitea antoi 19 päivänä helmikuuta 2003 lausunnon kuparin käytöstä rehuissa ja 14 päivänä maaliskuuta 2003 vastaavanlaisen lausunnon sinkistä. Tiedekomitea tuli siihen tulokseen, että näiden hivenaineiden nykyisin hyväksytyt enimmäismäärät rehuissa ovat useimmissa tapauksissa suuremmat kuin mikä olisi välttämätöntä näiden lisäaineiden vaikutusten kannalta, ja suosittelee määrien pienentämistä niiden mukauttamiseksi eläinten fysiologisiin tarpeisiin.

(6) Imevien porsaiden on rehujen sisältämää rautaa koskevan nykyisen tieteellisen ja teknisen tietämyksen mukaisesti saatava päivittäin rautaa 7—16 mg/kg tai 21 mg rautaa painokiloa kohti riittävän hemoglobiinitason säilyttämiseksi. Emakoiden maito sisältää keskimäärin vain 1 mg:n rautaa litraa kohti. Näin ollen pelkästään maitoa saaville sioille kehittyy nopeasti anemia. Tämän vuoksi rautaa olisi annettava imetysvaiheessa pelkästään

([1]) EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1.
([2]) EYVL L 265, 3.10.2002, s. 1.
([3]) EYVL L 289, 28.10.1998, s. 4.
([4]) EYVL L 82, 26.3.1999, s. 6.
([5]) EYVL L 284, 6.11.1999, s. 1.
([6]) EYVL L 299, 15.11.2001, s. 1.
([7]) EUVL L 125, 21.5.2003, s. 3.

▼B

maidolla ruokittaville porsaille ruokkimalla niitä runsaasti rautaa sisältävällä täydennysrehulla.

(7) On aiheellista säätää kuuden kuukauden siirtymäkausi uusien vaatimusten täytäntöönpanolle sekä yhdeksän kuukauden siirtymäkausi direktiivin 70/524/ETY mukaisesti vahvistettujen aiempien edellytysten mukaisesti merkityn rehun nykyisten varastojen käyttämiselle loppuun.

(8) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Korvataan hivenaineiden ([1]) ryhmään kuuluvien lisäaineiden E1 rauta-Fe, E3 koboltti-Co, E4 kupari-Cu, E5 mangaani-Mn ja E6 sinkki-Zn hyväksymisedellytykset tämän asetuksen liitteessä mainituilla edellytyksillä direktiivin 70/524/ETY mukaisesti.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 26 päivästä tammikuuta 2004. Direktiivin 70/524/ETY mukaisesti vahvistettujen aiempien edellytysten mukaisesti merkityn rehun nykyisiä varastoja saa kuitenkin käyttää siirtymäaikana, joka päättyy 26 päivänä huhtikuuta 2004.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

([1]) Luettelo hyväksytyistä lisäaineista, hivenaineet mukaan luettuina, on julkaistu EYVL:ssä C 329, 31.12.2002, s. 1, ja sitä on muutettu asetuksella (EY) N:o 871/2003, EUVL L 123, 21.5.2003, s. 3.

▼B

LIITE

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	►C1 Alkuaineen enimmäispitoisuus mg kologrammassa täysrehua ◄	Muut määräykset	Määräaika
▼M1 **Hivenaineet**						
E 1	Rauta-Fe	Rauta(II)karbonaatti	$FeCO_3$	Lampaat: 500 (yhteensä) mg/kg täysrehua Lemmikkieläimet: 1 250 (yhteensä) mg/kg täysrehua Siat: — porsaat: viikkoa ennen vieroittamista saakka: 250 mg/vrk — muut siat: 750 (yhteensä) mg/kg täysrehua Muut eläinlajit: 750 (yhteensä) mg/kg täysrehua		Ei määräaikaa
		Rauta(II)kloridi, tetrahydraatti	$FeCl_2 \cdot 4H2_O$			
		Rauta(III)kloridi, heksahydraatti	$FeCl_3 \cdot 6H_2O$			
		Rauta(II)sitraatti, heksahydraatti	$Fe_3(C_6H_5O_7)_2 \cdot 6H_2O$			
		Rauta(II)fumaraatti	$FeC_4H_2O_4$			
		Rauta(II)laktaatti, trihydraatti	$Fe(C_3H_5O3)_2 \cdot 3H_2O$			
		Rauta(III)oksidi	Fe_2O_3			
		Rautasulfaatti, monohydraatti	$FeSO_4H_2O$			
		Rautasulfaatti, heptahydraatti	$FeSO_4 \cdot 7H_2O$			
		Aminohappojen rauta-II-kelaatit, hydraatit	$Fe(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (jossa x:llä tarkoitetaan hydrolysoidusta soijaproteiinista peräisin olevia aminohappoanioneja) Molekyylipaino enintään 1 500			

▼B

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	►C1 Alkuaineen enimmäispitoisuus mg kologrammassa täysrehua ◄	Muut määräykset	Määräaika
E 3	Koboltti-Co	Koboltti(II)asetaatti, tetrahydraatti	$Co(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	►C1 2 (yhteensä) mg kilogrammassa täysrehua ◄	—	Ei määräaikaa
		Emäksinen koboltti(II)-karbonaatti, monohydraatti	$2CoCO_3 \cdot 3Co(OH)_2 \cdot H_2O$			
		Koboltti(II)kloridi, heksahydraatti	$CoCl_2 \cdot 6H_2O$			
		Koboltti(II)sulfaatti, heptahydraatti	$CoSO_4 \cdot 7H_2O$			
		Koboltti(II)sulfaatti, monohydraatti	$CoSO_4 \cdot H_2O$			
		Koboltti(II)nitraatti, heksahydraatti	$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$			
E 4	Kupari-Cu	Kupari(II)-asetaatti, monohydraatti	$Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	Siat — enintään 12 viikon ikäiset porsaat: 170 (yhteensä) — muut siat: 25 (yhteensä) Naudat 1 — naudat, jotka eivät ole alkaneet märehtiä: — maidonkorvikkeet: 15 (yhteensä) — muut täysrehut: 15 (yhteensä) 2 — muut naudat: 35 (yhteensä) Lampaat: 15 (yhteensä) Kalat: 25 (yhteensä) Äyriäiset: 50 (yhteensä) Muut eläinlajit: 25 (yhteensä)	Pakkausmerkintöihin ja mukana seuraaviin asiakirjoihin on liitettävä seuraavat ilmoitukset — Lampaiden osalta: Jos kuparin pitoisuus rehussa ylittää 10 mg/kg: ”Tämän rehun kuparimäärä saattaa tietyillä lammaslajeilla aiheuttaa myrkytyksen”. — Märehtimään alkaneiden nautojen osalta: Jos kuparin pitoisuus rehussa on alle 20 mg/kg: ”Tämän rehun kuparimäärä saattaa aiheuttaa kuparin puutosta karjalla, joka laiduntaa runsaasti molybdeeniä tai rikkiä sisältävillä niityillä.”	Ei määräaikaa
		Kupari(II)-asetaatti, monohydraatti	$Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$			
		Emäksinen kupari(II)-karbonaatti, monohydraatti	$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$			
		Kupari(II)kloridi, dihydraatti	$CuCl_2 \cdot 2H_2O$			
		Kupari(II)-metionaatti	$Cu(C_5H_{10}NO_2S)_2$			
		Kupari(II)oksidi	CuO			
		Kupari(II)-sulfaatti, pentahydraatti	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$			
		Amino-happojen kupari-kelaatti-hydraatti	$Cu(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ jossa x:llä tarkoitetaan hydrolysoidusta soijaproteiinista peräisin olevia aminohappoanioneja) (Molekyylipaino enintään 1 500			
		Kupari-lysiinisulfaatti	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2 \cdot SO_4$			31.3.2004 kuparilysiini-sulfaatille

▼B

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	►C1 Alkuaineen enimmäispitoisuus mg kologrammassa täysrehua ◄	Muut määräykset	Määräaika
E 5	Mangaani-Mn	Mangaani(II)-karbonaatti	$MnCO_3$	Kalat: 100 (yhteensä) Muut eläinlajit: 150 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Mangaani(II)kloridi, tetrahydraatti	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$			
		Mangaani(II)vety-fosfaatti, trihydraatti	$MnHPO_4 \cdot 3H_2O$			
		Mangaani(II)oksidi	MnO			
		Mangaani(III)oksidi	Mn_2O_3			
		Mangaani(II)sulfaatti, tetrahydraatti	$MnSO_4 \cdot 4H_2O$			
		Mangaani(II)sulfaatti, monohydraatti	$MnSO_4 \cdot H_2O$			
		Aminohappojen mangaani-nikelaatti-hydraatti	$Mn\ (x)_{1\text{-}3} \cdot nH_2O$ (jossa x:llä tarkoitetaan hydrolysoidusta soijaproteiinista peräisin olevia aminohappoanioneja) Molekyylipaino enintään 1 500			
		Trimangaani-tetraoksidi	$MnO\ Mn_2O_3$			
E 6	Sinkki-Zn	Sinkkilaktaatti, trihydraatti	$Zn(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$	Lemmikkieläimet: 250 (yhteensä) Kalat: 200 (yhteensä) Maidonkorvikkeet: 200 (yhteensä) Muut eläinlajit: 150 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Sinkkiasetaatti, dihydraatti	$Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$			
		Sinkkikarbonaatti	$ZnCO_3$			
		Sinkkikloridi, monohydraatti	$ZnCl_2 \cdot H_2O$			
		Sinkkioksidi	ZnO Lyijyn enimmäismäärä: 600 mg/kg			
		Sinkkisulfaatti, heptahydraatti	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$			
		Sinkkisulfaatti, monohydraatti	$ZnSO_4 \cdot H_2O$			
		Aminohappojen sinkkike-	$Zn\ (x)_{1\text{-}3} \cdot nH_2O$			

▼B

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	►C1 Alkuaineen enimmäispitoisuus mg kologrammassa täysrehua ◄	Muut määräykset	Määräaika
		laattihydraatti	(jossa x:llä tarkoitetaan hydrolysoidusta soijaproteiinista peräisin olevia aminohappoanioneja) (Molekyylipaino enintään 1 500			