Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

►**B**

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

annettu 25 päivänä heinäkuuta 2003,

eräiden hivenaineiden ryhmään kuuluvien rehun lisäaineiden hyväksymisedellytysten muuttamisesta

(EUVL L 187, 26.7.2003, s. 11)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

		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
►**M2**	Komission asetus (EY) N:o 1980/2005, annettu 5 päivänä joulukuuta 2005	L 318	3	6.12.2005
►**M3**	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 601/2013, annettu 24 päivänä kesäkuuta 2013	L 172	14	25.6.2013
►**M4**	sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 131/2014, annettu 11 päivänä helmikuuta 2014	L 41	3	12.2.2014
►**M5**	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 107/2014, annettu 5 päivänä helmikuuta 2014	L 36	7	6.2.2014
►**M6**	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1095, annettu 6 päivänä heinäkuuta 2016	L 182	7	7.7.2016
►**M7**	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/1145, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2017	L 166	1	29.6.2017
►**M8**	sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2018/353, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2018	L 68	3	12.3.2018
►**M9**	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2330, annettu 14 päivänä joulukuuta 2017	L 333	41	15.12.2017
►**M10**	Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/1039, annettu 23 päivänä heinäkuuta 2018	L 186	3	24.7.2018

Oikaistu:

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

►**C2** Oikaisu, EUVL L 351, 30.12.2017, s. 202 (2017/2330)

▼B

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

annettu 25 päivänä heinäkuuta 2003,

eräiden hivenaineiden ryhmään kuuluvien rehun lisäaineiden hyväksymisedellytysten muuttamisesta

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

▼M1

Hivenaineet

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	►C1 Alkuaineen enimmäispitoisuus mg kologrammassa täysrehua ◄	Muut määräykset	Määräaika
E 1	Rauta-Fe	Rauta(II)karbonaatti	►M9 ►C2 ——— ◄ ◄	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
		►M7 ►M8 ——— ◄ ◄	►M7 ►M8 ——— ◄ ◄			
		Rauta(III)kloridi, heksahydraatti	►M9 ►C2 ——— ◄ ◄			
		►M7 ►M8 ——— ◄ ◄	►M7 ►M8 ——— ◄ ◄			
		Rauta(II)fumaraatti	►M9 ►C2 ——— ◄ ◄			
		►M7 ►M8 ——— ◄ ◄	►M7 ►M8 ——— ◄ ◄			
		Rauta(III)oksidi	►M9 ►C2 ——— ◄ ◄			
		Rautasulfaatti, monohydraatti	►M9 ►C2 ——— ◄ ◄			
		Rautasulfaatti, heptahydraatti	►M9 ►C2 ——— ◄ ◄			
		Aminohappojen rauta-II-kelaatit, hydraatit	►M9 ►C2 ——— ◄ ◄			

▼B

E 3	Koboltti-Co	►M3 ►M4 ——— ◄ ◄	$Co(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	►C1 2 (yhteensä) mg kilogrammassa täysrehua ◄	—	Ei määräaikaa
		►M3 ►M4 ——— ◄ ◄	$2CoCO_3 \cdot 3Co(OH)_2 \cdot H_2O$			

▼B

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	►C1 Alkuaineen enimmäispitoisuus mg kologrammassa täysrehua ◄	Muut määräykset	Määräaika
		►M5 ——— ◄	$CoCl_2 \cdot 6H_2O$			
		►M3 ►M4 ——— ◄ ◄	$CoSO_4 \cdot 7H_2O$			
		►M5 ——— ◄	$CoSO_4 \cdot H_2O$			
		►M5 ——— ◄	$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$			
E 4	Kupari-Cu	►M10 ——— ◄	$Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	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
		►M10 ——— ◄	$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$			
		►M10 ——— ◄	$CuCl_2 \cdot 2H_2O$			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		►M10 ——— ◄	CuO			
		►M10 ——— ◄	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$			
		►M10 ——— ◄	$Cu(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ jossa x:llä tarkoitetaan hydrolysoidusta soijaproteiinista peräisin olevia aminohappoanioneja) (Molekyylipaino enintään 1 500			
		►M10 ——— ◄	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2 \cdot SO_4$			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	►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄	Kalat: 100 (yhteensä) Muut eläinlajit: 150 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Mangaani(II)kloridi, tetrahydraatti	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		Mangaani(II)oksidi	MnO			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		Mangaani(II)sulfaatti, monohydraatti	$MnSO_4 \cdot H_2O$			
		Aminohappojen mangaanikelaatti-hydraatti	Mn $(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (jossa x:llä tarkoitetaan hydrolysoidusta soijaproteiinista peräisin olevia aminohappoanioneja) Molekyylipaino enintään 1 500			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
E 6	Sinkki-Zn	►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄	Lemmikkieläimet: 250 (yhteensä) Kalat: 200 (yhteensä) Maidonkorvikkeet: 200 (yhteensä) Muut eläinlajit: 150 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		►M6 ——— ◄	►M6 ——— ◄			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		►M6 ——— ◄	►M6 ——— ◄			
		►M6 ——— ◄	►M6 ——— ◄			
		►M6 ——— ◄	►M6 ——— ◄			
		►M6 ——— ◄	►M6 ——— ◄			