Dette dokument er et dokumentationsredskab, og institutionerne påtager sig intet ansvar herfor

►**B**

KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 1334/2003

af 25. juli 2003

om ændring af godkendelsesbetingelserne for en række tilsætningsstoffer til foderstoffer, der tilhører gruppen »mikromineraler«

(EUT L 187 af 26.7.2003, s. 11)

Ændret ved:

			Tidende	
		nr.	side	dato
►**M1**	Kommissionens forordning (EF) nr. 2112/2003 af 1. december 2003	L 317	22	2.12.2003
►**M2**	Kommissionens forordning (EF) nr. 1980/2005 af 5. december 2005	L 318	3	6.12.2005
►**M3**	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 601/2013 af 24. juni 2013	L 172	14	25.6.2013
►**M4**	ændret ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 131/2014 af 11. februar 2014	L 41	3	12.2.2014
►**M5**	Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 107/2014 af 5. februar 2014	L 36	7	6.2.2014

Berigtiget ved:

►**C1** Berigtigelse, EUT L 14 af 21.1.2004, s. 54 (1334/2003)

▼B

KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 1334/2003

af 25. juli 2003

om ændring af godkendelsesbetingelserne for en række tilsætningsstoffer til foderstoffer, der tilhører gruppen »mikromineraler«

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets direktiv 70/524/EØF af 23. november 1970 om tilsætningsstoffer til foderstoffer ([1]), senest ændret ved Kommissionens forordning (EF) nr. 1756/2002 ([2]), særlig artikel 3, 9d og 9e, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) En række tilsætningsstoffer tilhørende gruppen »mikromineraler« er på bestemte betingelser blevet godkendt i henhold til direktiv 70/524/EØF ved forordning (EF) nr. 2316/98 ([3]), (EF) nr. 639/1999 ([4]), (EF) nr. 2293/1999 ([5]), (EF) nr. 2200/2001 ([6]) og (EF) nr. 871/2003 ([7]).

(2) På grundlag af udviklingen i den videnskabelige og tekniske viden er det maksimumsindhold af mikromineraler, det er tilladt at anvende i foderstoffer, blevet revurderet for at sikre en optimal anvendelse af de godkendelsesbetingelser, der er fastsat i artikel 3a i direktiv 70/524/EØF.

(3) Ud fra den aktuelle videnskabelige og tekniske viden kan det konkluderes, at maksimumsindholdet af jern, kobolt, kobber, mangan og zink tilladt i henhold til direktiv 70/524/EØF bør reduceres, for at kravene i artikel 3a, litra a) og b), i direktivet overholdes bedre, navnlig hvad angår opfyldelse af ernæringsbehov, forbedring af husdyrproduktionen og reduktion af skadelige virkninger forårsaget af udskilte stoffer fra dyr samt minimering af de negative virkninger, som de nuværende grænser for nogle mikromineraler har for menneskers sundhed og miljøet.

(4) Maksimumsindholdet af mikromineraler, det er tilladt at anvende i foderstoffer, skal beregnes under hensyntagen til ikke blot dyrenes fysiologiske behov, men også andre aspekter, f.eks. gennemsnitsbehov og variationer i kostbehov, behovet for at imødekomme hovedparten af bestandenes behov og eventuel ineffektivitet ved anvendelse af næringsstofferne.

(5) Den Videnskabelige Komité for Foder afgav den 19. februar 2003 og 14. marts 2003 udtalelse om anvendelse af kobber og zink i foderstoffer. Komitéen konkluderer, at det nuværende maksimumsindhold af de pågældende mikromineraler, det er

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

▼B

tilladt at anvende i foderstoffer, i de fleste tilfælde er større end nødvendigt set ud fra tilsætningsstoffernes effekt, og den anbefaler, at grænserne sættes ned for at tilpasse dem til dyrenes fysiologiske behov.

(6) Ifølge den aktuelle videnskabelige og tekniske viden om især jern i foderstoffer skal pattegrise optage 7-16 mg/kg jern pr. dag eller 21 mg jern kg/tilvækst for at opretholde et tilfredsstillende hæmoglobinniveau. Somælk indeholder i gennemsnit kun 1 mg jern pr. liter. Svin, der kun får mælk, udvikler derfor hurtigt anæmi. Der bør derfor gives jern til smågrise i tilskudsfoderblandinger med et højt jernindhold, så længe smågrisene dier og kun får mælk.

(7) Der bør fastsættes en overgangsperiode på seks måneder til gennemførelsen af de nye bestemmelser og en overgangsperiode på ni måneder til afvikling af eksisterende lagre af foderstoffer, der er mærket i henhold til de hidtidige betingelser fastsat i henhold til direktiv 70/524/EØF.

(8) De i denne forordning fastsatte foranstaltninger er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Fødevarekæden og Dyresundhed —

UDSTEDT FØLGENDE FORORDNING:

Artikel 1

Betingelserne, jf. direktiv 70/524/EØF, for godkendelse af tilsætningsstofferne E1 Jern — Fe, E3 Kobolt — Co, E4 Kobber — Cu, E5 Mangan — Mn og E6 Zinc — Zn, der tilhører gruppen »mikromineraler« ([1]), affattes som angivet i bilaget.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Den anvendes fra den 26. januar 2004. Eksisterende lagre af foderstoffer, der er mærket i henhold til de hidtidige betingelser fastsat i henhold til direktiv 70/524/EØF, kan dog anvendes i en overgangsperiode, der udløber den 26. april 2004.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

([1]) Listen over tilladte tilsætningsstoffer, herunder mikromineraler, er offentliggjort i EFT C 329 af 31.12.2002, s. 1, ændret ved forordning (EF) nr. 871/2003, EUT L 123 af 21.5.2003, s. 3.

▼B

BILAG

EF-nr.	Grundstof	Tilsætningsstof	Kemisk betegnelse, beskrivelse	►C1 Maksimumindhold af grundstoffet i mg/kg fuldfoder ◄	Andre bestemmelser	Tilladelsens varighed
▼M1 **Mikromineraler**						
E 1	Jern — Fe	Jern-(II)-carbonat	$FeCO_3$	Får: 500 (i alt) mg/kg fuldfoder Selskabsdyr: 1 250 (i alt) mg/kg fuldfoder Svin: — Smågrise indtil 1 uge før afvænning: 250 mg pr. dag — Andre svin: 750 (i alt) mg/kg fuldfoder Andre arter: 750 (i alt) mg/kg fuldfoder		Uden tidsbegrænsning
		Jern-(II)-chlorid, tetrahydrat	$FeCl_2 \cdot 4H_2O$			
		Jern-(III)-chlorid, hexahydrat	$FeCl_3 \cdot 6H_2O$			
		Jern-(II)-citrat, hexahydrat	$Fe_3(C_6H_5O_7)_2 \cdot 6H_2O$			
		Jern-(II)-fumarat	$FeC_4H_2O_4$			
		Jern-(III)-laktat, trihydrat	$Fe(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$			
		Jern-(III)-oxid	Fe_2O_3			
		Jern-(II)-sulfat, monohydrat	$FeSO_4H_2O$			
		Jern-(II)-sulfat, heptahydrat	$FeSO_4 \cdot 7H_2O$			
		Jern-(II)-aminosyrechelat, hydrat	$Fe(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (x = anion af aminosyrer fra hydrolyserede sojaproteiner) Molekylvægt ikke over 1 500			
▼B E 3	Kobolt — Co	►M3 ►M4 ——— ◄ ◄	$Co(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	►C1 2 (i alt) mg/kg fuldfoder ◄	—	Uden tidsbegrænsning
		►M3 ►M4 ——— ◄ ◄	$2CoCO_3 \cdot 3Co(OH)_2 \cdot H_2O$			

▼B

EF-nr.	Grundstof	Tilsætningsstof	Kemisk betegnelse, beskrivelse	►C1 Maksimumindhold af grundstoffet i mg/kg fuldfoder ◄	Andre bestemmelser	Tilladelsens varighed
		►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	Kobber — Cu	Kobber-(II)-acetat, monohydrat	$Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	Svin — smågrise indtil 12 uger: 170 (i alt) — andre svin: 25 (i alt) Kvæg 1. — kvæg inden drøvtygningens begyndelse: — mælkeerstatninger: 15 (i alt) — andet fuldfoder: 15 (i alt) 2. — andet kvæg: 35 (total Får: 15 (i alt) Fisk: 25 (i alt) Krebsdyr: 50 (i alt) Andre arter: 25 (i alt)	Følgende angivelser skal fremgå af mærkningen og ledsagedokumenterne: — Til får: hvis kobberindholdet i foderstoffer er større end 10 mg/kg: »Indholdet af kobber i dette foderstof kan forårsage forgiftning hos visse fårearacer« — Til kvæg inden drøvtygningens begyndelse: hvis kobberindholdet i foderstoffer er mindre end 20 mg/kg: »Indholdet af kobber i dette foderstof kan forårsage kobbermangel hos kvæg, der afgræsser arealer med stor forekomst af molybdæn eller svovl«	Uden tidsbegrænsning
		Basisk kobber-(II)-karbonat, monohydrat	$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$			
		Kobber-(II)-chlorid, dihydrat	$CuCl_2 \cdot 2H_2O$			
		Kobber-(II)-methionat	$Cu(C_5H_{10}NO_2S)_2$			
		Kobber-(II)-oxid	CuO			
		Kobber-(II)-sulfat, pentahydrat	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$			
		Kobber-(II)-aminosyrechelat, hydrat	$Cu\ (x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (x = anion af aminosyrer fra hydrolyserede sojaproteiner) Molekylvægt ikke over 1 500			
		Kobberlysinsulphat	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2 \cdot SO_4$			31.3.2004 for kobberlysinsulphat

▼B

EF-nr.	Grundstof	Tilsætningsstof	Kemisk betegnelse, beskrivelse	►C1 Maksimumindhold af grundstoffet i mg/kg fuldfoder ◄	Andre bestemmelser	Tilladelsens varighed
E 5	Mangan — Mn	Mangan-(II)-carbonat	$MnCO_3$	Fisk: 100 (i alt) Andre arter: 150 (i alt)	—	Uden tidsbegrænsning
		Mangan-(II)-chlorid, tetrahydrat	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$			
		Mangan-(II)-hydrogenphosphat, trihydrat	$MnHPO_4 \cdot 3H_2O$			
		Mangan-(II)-oxid	MnO			
		Mangan-(III)-oxid	Mn_2O_3			
		Mangan-(II)-sulfat, tetrahydrat	$MnSO_4 \cdot 4H_2O$			
		Mangan-(II)-sulfat, monohydrat	$MnSO_4 \cdot H_2O$			
		Mangan-(II)-aminosyrechelat, hydrat	$Mn\ (x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (x = anion af aminosyrer fra hydrolyserede sojaproteiner) Molekylvægt ikke over 1 500			
		Manganomanganoxid	$MnO\ Mn_2O_3$			
E 6	Zink — Zn	Zinklaktat, trihydrat	$Zn(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$	Selskabsdyr: 250 (i alt) Fisk: 200 (i alt) Mælkeerstatninger: 200 (i alt) Andre arter: 150 (i alt)	—	Uden tidsbegrænsning
		Zinkacetat, dihydrat	$Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$			
		Zinkcarbonat	$ZnCO_3$			
		Zinkchlorid, monohydrat	$ZnCl_2 \cdot H_2O$			
		Zinkoxid	Zn_O ►M2 ———— ◄			
		Zinksulfat, heptahydrat	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$			

▼B

EF-nr.	Grundstof	Tilsætningsstof	Kemisk betegnelse, beskrivelse	►C1 Maksimumindhold af grundstoffet i mg/kg fuldfoder ◄	Andre bestemmelser	Tilladelsens varighed
		Zinksulfat, monohydrat	$ZnSO_4 \cdot H_2O$			
		Zinkaminosyrechelat, hydrat	Zn $(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (x = anion af aminosyrer fra hydrolyserede sojaproteiner) Molekylvægt ikke over 1 500			