

KOMMISJONSFORORDNING (EF) nr. 1334/2003

2008/EØS/10/2

av 25. juli 2003

om endring av vilkårene for godkjenning av flere tilsetningsstoffer som tilhører gruppen mikronæringsstoffer i fôrvarer^(*)

KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESSKAP
HAR —

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske fellesskap,

under henvisning til rådsdirektiv 70/524/EØF av 23. november 1970 om tilsetningsstoffer i fôrvarer⁽¹⁾, sist endret ved kommisjonsforordning (EF) nr. 1756/2002⁽²⁾, særlig artikkel 3, 9d og 9e, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Flere tilsetningsstoffer som tilhører gruppen mikronæringsstoffer, er blitt godkjent på visse vilkår i samsvar med 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) Høyeste tillatte innhold av mikronæringsstoffer i fôrvarer er blitt gjennomgått på nytt på bakgrunn av utviklingen av den vitenskapelige og tekniske viten for å sikre en best mulig anvendelse av godkjenningvilkårene fastsatt i artikkel 3a i direktiv 70/524/EØF.
- 3) Ut fra den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten kan det slutes at høyeste tillatte innhold av jern, kobolt, kobber, mangan og sink i fôrvarer i samsvar med direktiv 70/524/EØF bør reduseres for å sikre en bedre overholdelse av kravene i artikkel 3a bokstav a) og b) i nevnte direktiv, særlig for å oppfylle ernæringsbehov, bedre husdyrproduksjonen og redusere skadelige virkninger av dyreekskrementer, og dessuten i størst mulig grad begrense skadevirkningene som det nåværende nivå av enkelte mikronæringsstoffer har på menneskers helse og miljøet.
- 4) Ved beregning av høyeste tillatte innhold av mikronæringsstoffer i fôrvarer må det tas hensyn ikke bare til dyrenes fysiologiske behov, men også til andre aspekter som de gjennomsnittlige behov og variasjoner i kostbehov, nødvendigheten av å tilfredsstille behovet til flertallet i dyrebestandene og mulig ineffektivitet ved bruk av næringsstoffene.

- 5) Vitenskapskomiteen for fôrvarer avgav 19. februar 2003 og 14. mars 2003 en uttalelse om bruken av henholdsvis kobber og sink i fôrvarer. Ifølge komiteens konklusjoner er nåværende høyeste tillatte innhold for disse mikronæringsstoffene i fôrvarer i de fleste tilfeller høyere enn nødvendig ut fra tilsetningsstoffenes virkninger, og den anbefaler at høyeste tillatte innhold reduseres slik at det er tilpasset dyrenes fysiologiske behov.
- 6) I samsvar med den nåværende vitenskapelige og tekniske viten når det gjelder jern i fôrvarer må diende smågris oppta mellom 7 og 16 mg jern daglig per kg eller 21 mg jern per kilo økt kroppsvekt for å opprettholde et tilstrekkelig hemoglobinnivå. Purkemelk inneholder gjennomsnittlig bare 1 mg jern per liter. Svin som bare får melk, utvikler derfor raskt anemi. Smågriser bør derfor få jern i tilskuddsfôr med et høyt jerninnhold så lenge de bare føres med melk i dieperioden.
- 7) Det bør fastsettes en overgangsperiode på seks måneder for gjennomføringen av de nye kravene, og en overgangsperiode på ni måneder for avvikling av eksisterende lagre av fôr som er merket i henhold til de tidligere vilkårene fastsatt i samsvar med direktiv 70/524/EØF.
- 8) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for næringsmiddelkjeden og dyrehelsen —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

Artikkel 1

Vilkårene for godkjenning av tilsetningsstoffene E1 jern – Fe, E3 kobolt – Co, E4 kobber – Cu, E5 mangan – Mn og E6 sink – Zn, som tilhører gruppen «mikronæringsstoffer»⁽⁸⁾, erstattes med vilkårene fastsatt i vedlegget til denne forordning i samsvar med direktiv 70/524/EØF.

Artikkel 2

Denne forordning trer i kraft den 20. dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Den får anvendelse fra 26. januar 2004. Eksisterende lagre av fôrvarer merket i samsvar med tidligere vilkår fastsatt i samsvar med direktiv 70/524/EØF, kan likevel brukes i en overgangsperiode som utløper 26. april 2004.

(*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 187 av 26.7.2003, s. 11, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 2/2005 av 4. februar 2005 om endring av EØS-avtalens vedlegg I (Veterinære og plantesanitære forhold), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 32 av 23.6.2005, s. 1.

(¹) EFT L 270 av 14.12.1970, s. 1.

(²) EFT L 265 av 3.10.2002, s. 1.

(³) EFT L 289 av 28.10.1998, s. 4.

(⁴) EFT L 82 av 26.3.1999, s. 6.

(⁵) EFT L 284 av 6.11.1999, s. 1.

(⁶) EFT L 299 av 15.11.2001, s. 1.

(⁷) EUT L 125 av 21.5.2003, s. 3.

(⁸) Listen over godkjente tilsetningsstoffer, herunder mikronæringsstoffer, er offentliggjort i EFT C 329 av 31.12.2002, s. 1, endret ved forordning (EF) nr. 871/2003 (EUT L 123 av 21.5.2003, s. 3).

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 25. juli 2003.

For Kommisjonen

David BYRNE

Medlem av Kommisjonen

VELEGG

EF-nr.	Grunnstoff	Tilsetningsstoff	Kjemisk formel og beskrivelse	Høyeste tillatte innhold av grunnstoffet i mg per kg fullfôr	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp					
Mikronæringsstoffer											
E 1	Jern – Fe	Jern(II)karbonat	FeCO ₃	Sauer: 500 (i alt) mg per kg fullfôr Kjæledyr: 1 250 (i alt) mg per kg fullfôr Smågriser inntil én uke før avvenning: 250 mg per dag Andre dyrearter: 750 (i alt) mg per kg fullfôr		Uten tidsbegrensning					
		Jern(II)klorid, tetrahydrat	FeCl ₂ •4H ₂ O								
		Jern(III)klorid, heksahydrat	FeCl ₃ •6H ₂ O								
		Jern(II)sitrat, heksahydrat	Fe ₃ (C ₆ H ₅ O ₇) ₂ •6H ₂ O								
		Jern(II)fumarat	FeC ₄ H ₂ O ₄								
		Jern(III)laktat, trihydrat	Fe(C ₃ H ₅ O ₃) ₂ •3H ₂ O								
		Jern(III)oksid	Fe ₂ O ₃								
		Jern(II)sulfat, monohydrat	FeSO ₄ H ₂ O								
		Jern(II)sulfat, heptahydrat	FeSO ₄ • 7H ₂ O								
		Jern(II)aminosyrechelat, hydrat	Fe(x) _{1,3} • nH ₂ O (x = anion av aminosyrer fra hydrolysert soyaprotein)Molekylvekt høyst 1 500								
		E 3	Kobolt – Co				Kobolt(II)acetat, tetrahydrat	Co(CH ₃ COO) ₂ •4H ₂ O	2 (i alt) mg per kg fullfôr	–	Uten tidsbegrensning
							Basisk kobolt(II)karbonat, monohydrat	2CoCO ₃ •3Co(OH) ₂ •H ₂ O			
							Kobolt(II)klorid, heksahydrat	CoCl ₂ •6H ₂ O			
Kobolt(II)sulfat, heptahydrat	CoSO ₄ •7H ₂ O										
Kobolt(II)sulfat, monohydrat	CoSO ₄ •H ₂ O										
Kobolt(II)nitrat, heksahydrat	Co(NO ₃) ₂ •6H ₂ O										

EF-nr.	Grunnstoff	Tilsetningsstoff	Kjemisk formel og beskrivelse	Høyeste tillatte innhold av grunnstoffet i mg per kg fullfør	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp			
E 4	Kobber – Cu	Kobber(II)acetat, monohydrat	$\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Svin — smågriser inntil 12 uker: 170 (i alt) — andre svin: 25 (i alt) Storfe 1. — storfe før drøvtygging begynner: — melkeerstatningsfôr: 15 (i alt) — annet fullfôr: 15 (i alt) 2. — annet storfe: 35 (i alt) Sauer: 15 (i alt) Fisk: 25 (i alt) Krepsdyr: 50 (i alt) Andre dyrearter: 25 (i alt)	Følgende erklæringer skal innsettes i merkingen og medfølgende dokumenter: — For sauer: Når innholdet av kobber i fôrvarene overstiger 10 mg per kg: «Innholdet av kobber i denne fôrvare kan forårsake forgiftning hos visse saueraser» For storfe etter at drøvtyggingen har begynt: Når innholdet av kobber i fôrvaren er mindre enn 20 mg per kg: «Innholdet av kobber i denne fôrvare kan forårsake kobbermangel hos storfe som beiter på beitemarker med høyt innhold av molybden eller svovel.»	Uten tidsbegrensning			
		Basisk kobber(II)karbonat, monohydrat	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$						
		Kobber(II)klorid, dihydrat	$\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$						
		Kobber(II)metionat	$\text{Cu}(\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NO}_2\text{S})_2$						
		Kobber(II)oksid	CuO						
		Kobber(II)sulfat, pentahydrat	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$						
		Kobberchelat av aminosyrehydrat	$\text{Cu}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{nH}_2\text{O}$ (x = anion av aminosyrer fra hydrolysert soyaprotein) Molekylvekt høyst 1 500						
		Kobberlysinulfat	$\text{Cu}(\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}_2\text{O}_2)_2 \cdot \text{SO}_4$						
		Mangan(II)karbonat	MnCO_3				Fisk: 100 (i alt) Andre dyrearter: 150 (i alt)	—	Uten tidsbegrensning
		E 5	Mangan – Mn						
Mangan(II)hydrogenfosfat, trihydrat	$\text{MnHPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$								
Mangan(II)oksid	MnO								
Mangan(III)oksid	Mn_2O_3								
Mangan(II)sulfat, tetrahydrat	$\text{MnSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$								
Mangan(II)sulfat, monohydrat	$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$								
Manganchelat av aminosyrehydrat	$\text{Mn}(\text{x})_{1-3} \cdot \text{nH}_2\text{O}$ (x = anion av aminosyrer fra hydrolysert soyaprotein) Molekylvekt høyst 1 500								
Mangan(II,III)oksid	$\text{MnO Mn}_2\text{O}_3$								

EF-nr.	Grunnstoff	Tilsetningsstoff	Kjemisk formel og beskrivelse	Høyeste tillatte innhold av grunnstoffet i mg per kg fullfôr	Andre bestemmelser	Godkjenningsperiodens utløp
E 6	Sink – Zn	Sinklaktat, trihydrat	$Zn(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$	Kjøledyr: 250 (i alt)	–	Uten tidsbegrensning
		Sinkacetat, dihydrat	$Zn(CH_3 \cdot COO)_2 \cdot 2H_2O$	Fisk: 200 (i alt)		
		Sinkkarbonat	$ZnCO_3$	Melkeerstatningsfôr: 200 (i alt)		
		Sinkklorid, monohydrat	$ZnCl_2 \cdot H_2O$	Andre dyrearter: 150 (i alt)		
		Sinkkoksid	ZnO			
			Høyeste tillatte innhold av bly: 600 mg per kg			
		Sinksulfat, heptahydrat	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$			
		Sinksulfat, monohydrat	$ZnSO_4 \cdot H_2O$			
		Sinkchelat av aminosyrehydrat	$Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (x = anion av aminosyrer fra hydrolysert soyaprotein) Molekylvekt høyst 1 500			