Dit document vormt slechts een documentatiehulpmiddel en verschijnt buiten de verantwoordelijkheid van de instellingen

►**B** **VERORDENING (EG) Nr. 1334/2003 VAN DE COMMISSIE**

van 25 juli 2003

tot wijziging van de toelatingsvoorwaarden voor een aantal toevoegingsmiddelen van de groep sporenelementen in diervoeders

(PB L 187 van 26.7.2003, blz. 11)

Gewijzigd bij:

		Publicatieblad		
		nr.	blz.	datum
►**M1**	Verordening (EG) nr. 2112/2003 van de Commissie van 1 december 2003	L 317	22	2.12.2003

Gerectificeerd bij:

►**C1** Rectificatie PB L 14 van 21.1.2004, blz. 54 (1334/2003)

▼B

VERORDENING (EG) Nr. 1334/2003 VAN DE COMMISSIE

van 25 juli 2003

tot wijziging van de toelatingsvoorwaarden voor een aantal toevoegingsmiddelen van de groep sporenelementen in diervoeders

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 70/524/EEG van de Raad van 23 november 1970 betreffende toevoegingsmiddelen in de diervoeding ([1]), laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1756/2002 van de Commissie ([2]), en met name op de artikelen 3, 9.D en 9.E,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Bij de Verordeningen (EG) nr. 2316/98 ([3]), nr. 639/1999 ([4]), nr. 2293/1999 ([5]), nr. 2200/2001 ([6]) en nr. 871/2003 ([7]) van de Commissie zijn een aantal toevoegingsmiddelen van de groep sporenelementen onder bepaalde voorwaarden toegelaten krachtens Richtlijn 70/524/EEG.

(2) In het licht van de vooruitgang in de wetenschappelijke en technische kennis zijn de in diervoeders toegestane maximumgehalten aan sporenelementen opnieuw bekeken om te waarborgen dat zo goed mogelijk aan de voorwaarden voor toelating van artikel 3.A van Richtlijn 70/524/EEG wordt voldaan.

(3) Gezien de huidige stand van de wetenschappelijke en technische kennis kan worden geconcludeerd dat het maximumgehalte aan ijzer, kobalt, koper, mangaan en zink dat in diervoeders overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG is toegestaan, moet worden verlaagd om beter te voldoen aan de voorschriften van artikel 3.A, onder a) en b), van die richtlijn, met name het voldoen aan de voedingsbehoeften, het verbeteren van de dierlijke productie en het zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen van de huidige niveaus van bepaalde sporenelementen voor de menselijke gezondheid en het milieu.

(4) Het in diervoeders toegestane maximumgehalte aan sporenelementen moet worden berekend met inachtneming van niet alleen de fysiologische behoeften van de dieren, maar ook andere aspecten zoals de gemiddelde behoeften en de variaties in de voedingsbehoeften, de noodzaak om in de behoeften van het grootste deel van de dierpopulaties te voorzien en mogelijk inefficiënt gebruik van nutriënten.

(5) Het Wetenschappelijk Comité voor de diervoeding heeft op 19 februari en 14 maart 2003 advies uitgebracht over het gebruik van koper, respectievelijk zink, in diervoeders. Het comité concludeert dat de momenteel in diervoeders toegestane maximumgehalten voor deze sporenelementen in de meeste gevallen hoger zijn dan nodig, gelet op de effecten van deze toevoegingsmiddelen, en beveelt aan die gehalten te verlagen om ze aan de fysiologische behoeften van de dieren aan te passen.

(6) Volgens de huidige wetenschappelijke en technische kennis met betrekking tot ijzer in diervoeders moeten speenvarkens tussen 7 en 16 mg/kg ijzer per dag opnemen, of 21 mg ijzer per kg lichaamsgewichtstoename, om hun hemoglobinegehalte op peil te houden. Zeugenmelk bevat gemiddeld slechts 1 mg ijzer per liter. Biggen die alleen met melk gevoed worden, krijgen dus al

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

▼B

snel bloedarmoede. Daarom moet aan biggen die tijdens de zoogperiode alleen met melk gevoed worden, ijzer worden toegediend via aanvullende diervoeders met een hoog gehalte aan dat element.

(7) Er moet een overgangsperiode van zes maanden komen voor de uitvoering van de nieuwe voorschriften en een overgangsperiode van negen maanden voor het opmaken van de bestaande voorraden diervoeders die geëtiketteerd zijn volgens de vroegere voorwaarden die overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG waren vastgesteld.

(8) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De voorwaarden voor de toelating van de toevoegingsmiddelen E 1 IJzer — Fe, E 3 Kobalt — Co, E 4 Koper — Cu, E 5 Mangaan — Mn en E 6 Zink — Zn, behorende tot de groep sporenelementen ([1]), worden overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG vervangen door de voorwaarden in de bijlage.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Zij is van toepassing met ingang van 26 januari 2004. De bestaande voorraden ►C1 diervoeders ◄ die volgens de vroegere overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG vastgestelde voorwaarden zijn geëtiketteerd, mogen echter nog worden gebruikt gedurende een overgangsperiode die afloopt op 26 april 2004.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

([1]) De lijst van toegestane toevoegingsmiddelen, met inbegrip van sporenelementen, is gepubliceerd in PB C 329 van 31.12.2002, blz. 1, en gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 871/2003.

▼B

BIJLAGE

EG-nummer	Element	Toevoegingsmiddel	Chemische formule en beschrijving	►C1 Maximumgehalte van het element in mg/kg volledig diervoeder ◄	Andere bepalingen	Onbeperkt
▼M1 **Sporenelementen**						
E 1	IJzer-Fe	IJzer(II)carbonaat	$FeCO_3$	Schapen: 500 (totaal) mg/kg volledig diervoeder Gezelschapsdieren: 1 250 (totaal) mg/kg volledig diervoeder Varkens: — Biggen tot één week voor het spenen: 250 mg/dag — Andere varkens: 750 (totaal) mg/kg volledig diervoeder Andere diersoorten: 750 (totaal) mg/kg volledig diervoeder		Onbeperkt
		IJzer(II)chloride-tetrahydraat	$FeCl_2 \cdot 4H_2O$			
		IJzer(III)chloride-hexahydraat	$FeCl_3 \cdot 6H_2O$			
		IJzer(II)citraat-hexahydraat	$Fe_3(C_6H_5O_7)_2 \cdot 6H_2O$			
		IJzer(II)fumaraat	$FeC_4H_2O_4$			
		IJzer(II)lactaat-trihydraat	$Fe(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$			
		IJzer(III)oxide	Fe_2O_3			
		IJzer(II)sulfaat-monohydraat	$FeSO_4H_2O$			
		IJzer(II)sulfaat-heptahydraat	$FeSO_4 \cdot 7H_2O$			
		IJzer(II)chelaat van aminozuren, gehydrateerd	$Fe(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (x = anion van een aminozuur dat van gehydrolyseerde soja-eiwitten afkomstig is) Molecuulgewicht niet groter dan 1 500			

EG-nummer	Element	Toevoegingsmiddel	Chemische formule en beschrijving	►C1 Maximumgehalte van het element in mg/kg volledig diervoeder ◄	Andere bepalingen	Onbeperkt
E 3	Kobalt — Co	Kobalt(II)acetaat-tetrahydraat	$Co(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	►C1 2 (totaal) mg/kg volledig diervoeder ◄	—	Onbeperkt
		Kobalthydroxidecarbonaat-monohydraat	$2CoCO_3 \cdot 3Co(OH)_2 \cdot H_2O$			
		Kobalt(II)chloride-hexahydraat	$CoCl_2 \cdot 6H_2O$			
		Kobalt(II)sulfaat-heptahydraat	$CoSO_4 \cdot 7H_2O$			
		Kobalt(II)sulfaat-monohydraat	$CoSO_4 \cdot H_2O$			
		Kobalt(II)nitraat-hexahydraat	$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$			
E 4	Koper — Cu	Koper(II)acetaat-monohydraat	$Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	Varkens: — Biggen tot 12 weken: 170 (totaal) — Andere varkens: 25 (totaal) Runderen: 1. Runderen voordat ze beginnen te herkauwen: — Kunstmelk: 15 (totaal) — Andere volledige diervoeders: 15 (totaal) 2. Andere runderen: 35 (totaal) Schapen: 15 (totaal) Vissen: 25 (totaal) Schaaldieren: 50 (totaal) Andere diersoorten: 25 (totaal)	De volgende vermeldingen worden opgenomen in de etikettering en begeleidende documenten. — Voor schapen: Wanneer het kopergehalte in diervoeders meer bedraagt dan 10 mg/kg: „Het kopergehalte van dit diervoeder kan bij bepaalde schapenrassen tot vergiftiging leiden”. — Voor runderen nadat ze begonnen zijn te herkauwen: Wanneer het kopergehalte in diervoeders minder bedraagt dan 20 mg/kg: „Het kopergehalte van dit diervoeder kan bij runderen die grazen op weiden met een hoog molybdeen- of zwavelgehalte, tot een kopertekort leiden”.	Onbeperkt
		Koperhydroxidecarbonaat-monohydraat	$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$			
		Koper(II)chloride-dihydraat	$CuCl_2 \cdot 2H_2O$			
		Koper(II)methionaat	$Cu(C_5H_{10}NO_2S)_2$			
		Koper(II)oxide	CuO			
		Koper(II)sulfaat-pentahydraat	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$			
		Koper(II)chelaat van aminozuren, gehydrateerd	Cu $(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (x = anion van een aminozuur dat van gehydrolyseerde soja-eiwitten afkomstig is) Molecuulgewicht niet groter dan 1 500			
		Koper-lysinesulfaat	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2 \cdot SO_4$			31.3.2004 voor koper-lysinesulfaat

EG-nummer	Element	Toevoegingsmiddel	Chemische formule en beschrijving	►C1 Maximumgehalte van het element in mg/kg volledig diervoeder ◄	Andere bepalingen	Onbeperkt
E 5	Mangaan — Mn	Mangaan(II)carbonaat	$MnCO_3$	Vissen: 100 (totaal) Andere diersoorten: 150 (totaal)	—	Onbeperkt
		Mangaan(II)chloride-tetrahydraat	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$			
		Mangaan(II)monowaterstoffosfaat-trihydraat	$MnHPO_4 \cdot 3H_2O$			
		Mangaan(II)oxide	MnO			
		Mangaan(III)oxide	Mn_2O_3			
		Mangaan(II)sulfaat-tetrahydraat	$MnSO_4 \cdot 4H_2O$			
		Mangaan(II)sulfaat-monohydraat	$MnSO_4 \cdot H_2O$			
		Mangaanchelaat van aminozuren, gehydrateerd	Mn $(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (x = anion van een aminozuur dat van gehydrolyseerde soja-eiwitten afkomstig is) Molecuulgewicht niet groter dan 1 500			
		„Mangano mangaanoxide” (trimangaantetraoxide)	MnO Mn_2O_3			
E 6	Zink — Zn	Zinklactaat-trihydraat	$Zn(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$	Gezelschapsdieren: 250 (totaal) Vissen: 200 (totaal) Kunstmelk: 200 (totaal) Andere diersoorten: 150 (totaal)	—	Onbeperkt
		Zinkacetaat-dihydraat	$Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$			
		Zinkcarbonaat	$ZnCO_3$			
		Zinkchloride-monohydraat	$ZnCl_2 \cdot H_2O$			
		Zinkoxide	ZnO Maximumgehalte aan lood: 600 mg/kg			
		Zinksulfaat-heptahydraat	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$			
		Zinksulfaat-monohydraat	$ZnSO_4 \cdot H_2O$			
		Zinkchelaat van amino-	Zn $(x)_{1-3} \cdot nH_2O$			

▼B

EG-nummer	Element	Toevoegingsmiddel	Chemische formule en beschrijving	►C1 Maximumgehalte van het element in mg/kg volledig diervoeder ◄	Andere bepalingen	Onbeperkt
		zuren, gehydrateerd	(x = anion van een aminozuur dat van gehydrolyseerde soja-eiwitten afkomstig is) Molecuulgewicht niet groter dan 1 500			