

385L0429

12.9.85

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING

Nr L 245/1

## KOMMISSIONENS DIREKTIV

av den 8 juli 1985

om ändring av bilagorna till rådets direktiv 70/524/EEG om fodertillsatser

(85/429/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION  
HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 70/524/EEG av den 23 november 1970 om fodertillsatser<sup>(1)</sup>, senast ändrat genom kommissionens femtionde direktiv 85/342/EEG<sup>(2)</sup>, särskilt artikel 7 i detta, och

med beaktande av följande:

I direktiv 70/524/EEG föreskrivs att en kodifierad version av bilagorna skall antas med jämna mellanrum så att de ändringar som görs på grund av den vetenskapliga och tekniska utvecklingen kan införlivas i texten.

Efter det att direktivet antagits har bilagorna ändrats ett antal gånger. Eftersom texterna är många, komplicerade och spridda i olika nummer av Europeiska gemenskapernas officiella tidning är de svåra att använda och saknar den klarhet som bör utmärka all lagstiftning. De bör därför kodifieras. Samtidigt bör vissa tillsatsers namn eller kemiska beskrivning korrigeras eller preciseras och vissa sakfel rättas till.

De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med yttrandet från Ständiga foderkommittén.

*Artikel 1*

Bilagorna 1 och 2 till direktiv 70/524/EEG ersätts med i bilagorna till detta direktiv.

*Artikel 2*

Medlemsstaterna skall senast den 3 december 1986 vidta de åtgärder som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

*Artikel 3*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 8 juli 1985.

*På kommissionens vägnar*

Frans ANDRIESEN

*Vice ordförande*<sup>(1)</sup> EGT nr L 270, 14.12.1970, s. 1.<sup>(2)</sup> EGT nr L 179, 11.7.1985, s. 35.

## BILAGA I

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägra	Högsta	Övriga bestämmelser
					innehåll	innehåll	
					mg/kg helfoder		
E 700	A. Antibiotika Zinkbacitracin	$C_{66}H_{103}O_{16}N_{17}Zn$ (polypeptid innehållande 12 — 20 % zink)	Värphöns	—	15	100	—
			Kalkoner	4 veckor	5	50	—
			Övriga fjäderfä, utom ankor, gäss, duvor	26 veckor	5	20	—
				4 veckor	5	50	—
				16 veckor	5	20	—
				16 veckor	5	50	—
				6 månader	5	20	—
				6 månader	5	80	Endast mjölknäringar
				4 månader	5	50	—
				3 månader	5	80	Endast mjölknäringar
E 710	Spiramycin	I $C_{43}H_{74}O_{14}N_2$ II $C_{45}H_{76}O_{15}N_2$ III $C_{46}H_{78}O_{15}N_2$ } bas (makrolid)	Svin	6 månader	5	20	—
			Pälsdjur, utom kaniner	—	5	20	—
			Kalkoner	26 veckor	5	20	—
			Övriga fjäderfä, utom ankor, gäss, värphöns, duvor	16 veckor	5	20	—

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägst	Högst	Övriga bestämmelser
					innehåll	innehåll	
					mg/kg	helfoder	
E 711	Virginiamycin	I $C_{28}H_{35}O_7N_3$ II $C_{43}H_{49}O_{10}N_7$	Kalvar, lamm, killingar	16 veckor	5	50	—
				6 månader	5	20	—
				6 månader	5	80	Endast mjölkknäringar
			Smågrisar	4 månader	5	50	—
			Svin	6 månader	5	20	—
			Pälsdjur, utom kaniner	—	5	20	—
			Kalkoner	26 veckor	5	20	—
			Övriga fjäderfä, utom ankor, gäss, värphöns, duvor	16 veckor	5	20	—
			Smågrisar	4 månader	5	50	—
			Svin	6 månader	5	20	—
			Kalvar	16 veckor	5	50	—
			E 712	Flavosfolipol	$C_{70}H_{124}O_{40}N_6P$	Värphöns	—
Kalkoner	26 veckor	1				20	—
Övriga fjäderfä, utom ankor, gäss, duvor	16 veckor	1				20	—
	6 månader	5				80	Endast mjölkknäringar

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurslag eller -kategori	Maximal ålder	Innehåll		Övriga bestämmelser
					Lägst innehåll	Högst innehåll	
					mg/kg helfoder		
			Smågrisar	3 månader	10	25	Endast mjölkfoder
			Svin	6 månader	1	20	—
			Pålsdjur, utom kaniner	—	2	4	—
			Kalvar	6 månader	6	16	—
			Slaktboskap	6 månader	8	16	Endast mjölkfoder
			Slaktboskap	—	2	10	Ange i bruksanvisningen: — "Dagsvan i tillskottsfoder får innehålla högst — 40 mg per 100 kg kroppsvikt, och — 1,5 mg per 10 kg ytterligare kroppsvikt"
E 713	Tylosin	$C_{46}H_{77}O_{17}N$ (makrolid)	Smågrisar	4 månader	10	40	—
			Svin	6 månader	5	20	—
E 714	Monesinnatrium	$C_{36}H_{61}O_{11}Na$ (natriumsalt av monokarboxylsyrapolyeter framställt av <i>Streptomyces cinnamonensis</i> )	Slaktboskap	—	10	40	Ange i bruksanvisningen: — "Dagsvan i tillskottsfoder får innehålla högst — 140 mg per 100 kg kroppsvikt, och — 6 mg per 10 kg ytterligare kroppsvikt — Farligt för hästdjur"

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägsta innehåll	Högsta innehåll	Övriga bestämmelser
					mg/kg belfoder		
E 715	Avaporacin	$C_{53}H_6O_{30}N_6Cl_3$ (glykopeptid)	Slaktkycklingar	—	7,5	15	—
			Slaktkalkoner	16 veckor	10	20	—
			Smågrisar	4 månader	10	40	—
			Svin	6 månader	5	20	—
<b>B. Antioxidanter</b>							
E 300	L-Askorbinsyra	$C_6H_8O_6$	} Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	} Alla slag av foder
E 301	Natrium-L-askorbat	$C_6H_7O_6Na$		—	—	—	
E 302	Kalcium-L-askorbat	$C_{12}H_{14}O_{12}Ca \cdot 2H_2O$		—	—	—	
E 303	5,6-Diacetyl-L-askorbinsyra	$C_{10}H_{12}O_8$		—	—	—	
E 304	6-Palmityl-L-askorbinsyra	$C_{22}H_{38}O_7$		—	—	—	
E 306	Tokoferolkoncentrat (extrakt av naturligt ursprung)	—		—	—	—	
E 307	Syntetisk alfa-tokoferol	$C_{29}H_{50}O_2$		—	—	—	
E 308	Syntetisk gamma-tokoferol	$C_{28}H_{48}O_2$		—	—	—	

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägst innehåll	Högsta innehåll	Övriga bestämmelser	
					mg/kg helfoder			
E 309	Syntetisk delta-tokoferol	$C_{27}H_{46}O_2$	} Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	Alla slag av foder	
E 310	Propylgallat	$C_{10}H_{12}O_5$		—	—	} Maxinnehåll var för sig eller tillsammans: 100		
E 311	Oktylgallat	$C_{15}H_{22}O_5$		—	—			
E 312	Dodecylgallat	$C_{19}H_{30}O_5$		—	—	} Maxinnehåll var för sig eller tillsammans: 150		
E 320	Buryldroxianisol (BHA)	$C_{11}H_{16}O_2$		—	—			
E 321	Buryldroxitoluen (BHT)	$C_{15}H_{24}O$		—	—	—		
E 324	Eroxikin	$C_{14}H_{19}ON$		—	—	—		—
	<b>C. Arom- och smakämnen</b>							
	Alla naturliga produkter och motsvarande syntetiska produkter	—	—	—	—	—		
	<b>D. Koccidiostatika och andra medicinskt verk-samma substanser</b>							
E 750	Amprolium	1-[(4-Amino-2-propyl-5-pyrimidinyl) metyl]-2-metyl-pyridiniumklorid	Fjäderfå	—	62,5	125	Får ej användas de sista tre dagarna före slakt och inte heller till värpfärdiga djur	

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximalålder	Innehåll		Övriga bestämmelser
					Lågsta innehåll mg/kg helfoder	Högsta innehåll	
E 751	Amprolium/etopabat (blandning: 25 delar a) amprolium till 1,6 delar b) etopabat)	a) 1-[(4-Amino-2-propyl-5-pyrimidinyl)metyl]-2-metylpyridiniumklorid	} Kycklingar, kalkoner och pårhöns	—	66,5	133	Får ej användas de sista tre dagarna före slakt och inte heller till värpfärdiga djur
		b) 4-Acetamido-2-etoxibenzoesyremetylester			62,5	125	
E 752	Dinitolimid (DOT)	3,5-Dinitro-2-toluamid	Fjäderfå	—	100	200	Får ej användas de sista tre dagarna före slakt och inte heller till värpfärdiga djur
E 754	Dimetridazol	1,2-Dimetyl-5-nitroimidazol	Kalkoner	—	125	150	Får ej användas de sista sex dagarna före slakt och inte heller till värpfärdiga djur
E 755	Metiklorpindol	3,5-Diklor-2,6-dimetyl-4-pyridinol	Slaktkycklingar, pårhöns	—	125	125	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt och inte heller till värpfärdiga djur
			Kaniner				
E 756	Dekokinat	3-Etoxykarbonyl-4-hydroxi-6-decyloxi-7-etoxikinolin	Slaktkycklingar	—	20	40	Får ej användas de sista tre dagarna före slakt

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximalålder	Innehåll		Övriga bestämmelser
					Lägst	Högst	
					mg/kg	helfoder	
E 757	Monensinnatrium	$C_{36}H_{61}O_{11}Na$ (natriumsalt av monokarboxylsyrapolyeter framställt av <i>Streptomyces cinnamonensis</i> )	Slaktkycklingar	—	100	125	Får ej användas de sista tre dagarna före slakt Ange i bruksanvisningen: "Farligt för hästdjur."
			Kycklingar för uppfödning till värphöns	16 veckor	100	120	Ange i bruksanvisningen: "Farligt för hästdjur."
			Kalkoner	16 veckor	90	100	Får ej användas de sista tre dagarna före slakt Ange i bruksanvisningen: "Farligt för hästdjur."
E 758	Robenidin	1,3-Bis[(4-kloro-benzyliden)amino]-guanidihydroklorid	Slaktkycklingar, kalkoner	—	30	36	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt
			Kaniner för köttproduktion	—	50	66	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt
E 759	Ronidazol	(1-Metyl-5-nitroimidazol-2-yl)-metylkarbamat	Kalkoner	—	60	90	Får ej användas de sista sex dagarna före slakt och inte heller till värpfärdiga djur
E 760	Ipronidazol	1-Metyl-2-isopropyl-5-nitroimidazol	Kalkoner	—	50	85	Får ej användas de sista sex dagarna före slakt och inte heller till värpfärdiga djur
E 761	Metiklorpindol/metylbensokvat (blandning av 100 delar a) metiklorpindol till 8,35 delar b) metylbensokvat)	a) 3,5-Diklor-2,6-dimetyl-4-pyridinol b) 7-Benzoyloxi-6-butyl-3-metoxikarbonyl-4-kinolin	Slaktkycklingar	—	110	110	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt
			Kycklingar för uppfödning till värphöns	16 veckor	110	110	—



EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximalålder	Innehåll		Övriga bestämmelser	
					Lägst	Högst		
					mg/kg helfoder			
E 762	Arprinocid	9-(2-Klor-6-fluor-benzyl) adenin	Slaktkycklingar	—	60	60	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt	
E 763	Lasalocid natrium	C <sub>34</sub> H <sub>53</sub> O <sub>8</sub> Na (natriumsalt av monokarboxylsyrapolyeter framställt av Streptomyces lasaliensis)	Kycklingar för uppfödning till värphöns Slaktkycklingar	16 veckor	60	60	—	
E 764	Halofuginon	trans-7-Bromo-3-[3-(3-hydroxi-2-piperidyl) acetyl]-6-kloro-4(3H) kinajolinon	Kycklingar för uppfödning till värphöns Slaktkycklingar	16 veckor	75	125	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt	
E 765	Narasin	C <sub>43</sub> H <sub>72</sub> O <sub>11</sub> (monokarboxylsyrapolyeter framställt av Streptomyces aureofaciens)	Kalkoner Slaktkycklingar	12 veckor	2	3	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt	
E 766	Salinomycin natrium	C <sub>42</sub> H <sub>69</sub> O <sub>11</sub> Na (natriumsalt av monokarboxylsyrapolyeter framställt av Streptomyces albus)	Slaktkycklingar	—	50	70	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt Ange i bruksanvisningen: "Farligt för hästdjur"	

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Innehåll		Övriga bestämmelser
					Lägsta innehåll	Högsta innehåll	
					mg/kg helfoder		
	E. Emulgerings-, stabiliserings- och förtjockningsmedel						
E 322	Lecitin	—	} Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	} Alla slag av foder
E 400	Alginsyra	—		—	—		
E 401	Natriumalginat	—		—	—		
E 402	Kaliumalginat	—		—	—		
E 403	Ammoniumalginat	—		Alla djurarter eller -kategorier utom akvariefiskar	—	—	
E 404	Kalciumalginat	—	} Alla djurarter eller -kategorier	—	—		
E 405	1,2-Propylenglykolalginat	—		—	—		
E 406	Agar	—		—	—		
E 407	Karragenan	—		—	—		
E 408	Furcellaran	—		—	—		
E 410	Johannesbrödkärnmjöl	—		—	—		
E 411	Tamarindkärnmjöl	—	—	—			

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägsta	Högsta	Övriga bestämmelser	
					innehåll	innehåll		
					mg/kg	helfoder		
E 412	Guarkärnmjöl	—	} Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	} Alla slag av foder	
E 413	Dragant	—		—	—	—		
E 414	Gummi arabicum	—		—	—	—		
E 415	Xantangummi	—		—	—	—		
E 420	Sorbitol	—		—	—	—		
E 421	Mannitol	—		—	—	—		
E 422	Glycerol	—		—	—	—		
E 440	Pektiner	—		—	—	—		
E 450 b i	Pentananatriumtrifosfat	—		Hundar, katter	—	—		5 000
E 460	Mikrokristallinisk cellulosa	—		} Alla djurarter eller -kategorier	—	—		—
E 461	Metylcellulosa	—	—		—	—		
E 462	Erycellulosa	—	—		—	—		
E 463	Hydroxi-propylcellulosa	—	—		—	—		

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximålder	Innehåll		Övriga bestämmelser	
					Lägsta innehåll	Högsta innehåll		
					mg/kg helfoder			
E 464	Hydroxipropylmetylcellulosa	—	} Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	} Alla slag av foder	
E 465	Metylcetylcellulosa	—		—	—	—		
E 466	Natriumkarboxymetylcellulosa	—		—	—	—		
E 470	Natrium, kalium- och kalcium-salter av fettsyror, ensamma eller i blandningar, framställda av foderfetter eller av destillerade fettsyror för foderändamål	—		—	—	—		
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	—		—	—	—		
E 472	Mono- och diglycerider av foderfettsyror som genomgått förestring med:	—		—	—	—		
	a) ättiksyra	—		—	—	—		
	b) mjölksyra	—		—	—	—		
	c) citronsyra	—		—	—	—		
	d) vinsyra	—		—	—	—		
	e) mono- och diacetylvinsyra	—		—	—	—		
E 473	Sackarosestrar av fettsyror (estrar av sackaros och foderfettsyror)	—		—	—	—		

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximalålder	Innehåll		Övriga bestämmelser	
					Lägst	Högst		
					mg/kg helfoder			
E 474	Sackarosglycerider (blandning av estrar av sackaros och monodiglycerider av foderfettsyror)	—	} Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	} Alla slag av foder	
E 475	Polyglycerolestrar av icke-polymeriserade foderfettsyror	—		—	—	—		
E 477	Monostrar av propylen-glykol (1,2-propanediol) och fettsyror av ätbar kvalitet, enskilda eller blandade med distrar	—		—	—	—		
E 480	Stearoyl-2-laktylsyra	—		—	—	—		
E 481	Natriumstearoyl-2-laktylat	—		—	—	—		
E 482	Kalciumstearoyl-2-laktylat	—		—	—	—		
E 483	Stearyltartrat (salter av vinsyra)	—		—	—	—		
E 484	Glycerylpolyetylen-glykolkolricinoleat	—		—	—	—		
E 486	Dextraner	—		—	—	—		
E 487	Polyetylen-glykolestrar av fettsyror från sojaolja	—		Kalvar	—	—		6 000

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Innehåll		Övriga bestämmelser	
					Lägst	Högst		
				mg/kg helfoder				
E 488	Glycerin-polyetylen glykolestrar av talfettsyror	—	Kalvar	—	—	5 000	Endast mjölkfoder	
E 489	Estrar av polyglycerol och alkohol framställda genom reduktion av oljesyra och palmitinsyra	—	Kalvar	—	—	5 000		
E 490	1,2-Propandiol	—	Mjölkkor	—	—	12 000	Alla slag av foder	
E 491	Sorbitanmonostearat	—	Slaktboskap, kalvar, lamm, killar, svin, fjäderfä	—	—	36 000		
E 492	Sorbitantristearat	—		—	—	—		
E 493	Sorbitanmonolaurat	—		—	—	—		
E 494	Sorbitanmonooleat	—		—	—	—		
E 495	Sorbitanmonopalmitat	—		—	—	—		
E 496	Polyetylen glykol 6000	—		—	—	—		300
E 497	Polymerer av polyoxipropylenpolyoxyetylen (molekylvikt 6800—9000)	—		—	—	—		50

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägst	Högsta innehåll	Övriga bestämmelser	
					innehåll	mg/kg helfoder		
	<b>F. Färgämnen och -pigment</b>							
	1. <i>Karotenoider och xantofyller:</i>							
E 160 c	Kapsantin	$C_{40}H_{56}O_3$	} Fjäderfå	—	—	} 80 (var för sig eller tillsammans med andra karotenoider och xantofyller)	—	
E 160 e	Beta-apo-8'-karotenal	$C_{30}H_{40}O$		—	—		—	
E 160 f	Beta-apo-8'-karoten-syraetylester	$C_{32}H_{44}O_2$		—	—		—	
E 161 b	Lutein	$C_{40}H_{56}O_2$		—	—		—	
E 161 c	Kryptoxantin	$C_{40}H_{56}O$		—	—		—	
E 161 e	Violaxantin	$C_{40}H_{56}O_4$		—	—		—	
E 161 g	Kantaxantin	$C_{40}H_{52}O_2$		a) Fjäderfå	—		—	—
				b) Hundar, katter	—		—	—
E 161 h	Zeaxantin	$C_{40}H_{56}O_2$		Fjäderfå	—		—	—
E 161 i	Citranaxantin	$C_{33}H_{44}O$		Vårphöns	—		—	—

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägsta innehåll	Högsta innehåll	Övriga bestämmelser
					mg/kg helfoder		
E 131	2.1 Patentblått V	Kalciumsalt av m-hydroxy-tetraetyl-diaminotrietyl-karbinol och vattenfri disulfonsyra	a) Alla djurarter eller -kategorier utom hundar och katter  b) Hundar, katter	—	—	—	Får endast användas i djurfoder som framställts av i) livsmedelsavfall, ii) denaturerad spannmål eller maniokamjöl, eller iii) andra basämnen som denaturerats med dessa tillsatser eller som färgats under den tekniska beredning som görs för att ämnena skall kunna identifieras under tillverkningsprocessen
E 142	2.2 Brilliantgrönt	Natriumsalt av 4,4-bis (dimetylamino) diphenylmetylen-2-naphtol-3-6 disulfonsyra	a) Alla djurarter eller -kategorier utom hundar och katter  b) Hundar, katter	—	—	—	Får endast användas i djurfoder som framställts av i) livsmedelsavfall, ii) denaturerad spannmål eller maniokamjöl, eller iii) andra basämnen som denaturerats med dessa tillsatser eller som färgats under den tekniska beredning som görs för att ämnena skall kunna identifieras under tillverkningsprocessen
	3. Alla färgämnen som är godkända enligt gemenskapens regler för livsmedel, förutom de som omfattas av 2.1 och 2.2	—	a) Alla djurarter eller -kategorier utom hundar och katter  b) Hundar, katter	—	—	—	Får endast användas i djurfoder som framställts av i) livsmedelsavfall, ii) andra basämnen, utom spannmål och maniokamjöl, som denaturerats med dessa tillsatser eller som färgats under den tekniska beredning som görs för att ämnena skall kunna identifieras under tillverkningsprocessen



EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägst	Högst	Övriga bestämmelser
					innehåll	innehåll	
					mg/kg helfoder		
<b>G. Konserveringsmedel</b>							
E 200	Sorbinsyra	$C_6H_8O_2$	} Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	} Alla slag av foder
E 201	Natriumsorbat	$C_8H_7O_2Na$		—	—	—	
E 202	Kaliumsorbat	$C_8H_7O_2K$		—	—	—	
E 203	Kalciumsorbat	$C_{12}H_{14}O_4Ca$		—	—	—	
E 214	p-Hydroxibensoesyraetyl- ester	$C_9H_{10}O_3$	} Sällskapsdjur	—	—	—	
E 215	p-Hydroxibensoesyraetyl- esterns natriumsalt	$C_9H_9O_3Na$		—	—	—	
E 216	p-Hydroxibensoesyra- propylester	$C_{10}H_{12}O_3$		—	—	—	
E 217	p-Hydroxibensoesyra- propylesterns natriumsalt	$C_{10}H_{11}O_3Na$		—	—	—	
E 218	p-Hydroxibensoesyra- mylester	$C_8H_8O_3$		—	—	—	
E 219	p-Hydroxibensoesyra- mylesterns natriumsalt	$C_8H_7O_3Na$	—	—	—		

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägsta innehåll	Högsta innehåll	Övriga bestämmelser
					mg/kg helfoder		
E 222	Natriumbisulfid	$\text{NaHSO}_3$	Hundar, katter	—	—	var för sig eller tillsammans: 500 tryckt som $\text{SO}_2$	Alla slag av foder utom oberett kött och oberedd fisk
E 223	Natriumpyrosulfid (natriumdissulfid)	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$		—	—		
E 236	Myrsyra	$\text{CH}_2\text{O}_2$	Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	Alla slag av foder
E 237	Natriumformiat	$\text{CHO}_2\text{Na}$		—	—		
E 238	Kalciumformiat	$\text{C}_3\text{H}_2\text{O}_4\text{Ca}$		—	—		
E 240	Formaldehyd	$\text{CH}_2\text{O}$	Svin	6 månader	—	—	Endast skummjolk: Högsta innehåll: 600 mg/kg
E 260	Ättiksyra	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	Alla slag av foder
E 261	Kaliumacetat	$\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{K}$		—	—		
E 262	Natriumdiacetat	$\text{C}_4\text{H}_7\text{O}_4\text{Na}$		—	—		
E 263	Kalciumacetat	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_4\text{Ca}$		—	—		
E 270	Mjölksyra	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$		—	—		
E 280	Propionsyra	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$		—	—		
E 281	Natriumpropionat	$\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{Na}$		—	—		

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägsta innehåll	Högsta innehåll	Övriga bestämmelser
					mg/kg helafoder		
E 282	Kalciumpropionat	$C_6H_{10}O_4Ca$	} Alla djurarter eller -kategorier	}	—	—	} Alla slag av foder
E 283	Kaliumpropionat	$C_3H_5O_2K$			—	—	
E 284	Ammoniumpropionat	$C_3H_9O_2N$			—	—	
E 295	Ammoniumformiat	$CH_5O_2N$			—	—	
E 296	DL-Äppelsyra	$C_4H_6O_5$			—	—	
E 297	Fumarsyra	$C_4H_4O_4$			—	—	
E 325	Natriumlaktat	$C_3H_5O_3Na$			—	—	
E 326	Kaliumlaktat	$C_3H_5O_3K$			—	—	
E 327	Kalciumlaktat	$C_6H_{10}O_6Ca$			—	—	
E 330	Citronsyra	$C_6H_8O_7$			—	—	
E 331	Natriumcitrat	—			—	—	
E 332	Kaliumcitrat	—			—	—	
E 333	Kalciumcitrat	—			—	—	
E 334	L-Vinsyra	$C_4H_6O_6$			—	—	

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Innehåll		Övriga bestämmelser
					Lägst innehåll	Högst innehåll	
E 335	Natrium-L-tartrater (natriumsalt av L-vinsyra)	—	} Alla djurarter eller -kategorier	—	—	} Alla slag av foder	
E 336	Kalium-L-tartrater (kaliumsalt av L-vinsyra)	—		—	—		
E 337	Natriumkalium-L-tartrat (natriumkaliumsalt av L-vin- syra)	$C_4H_4O_6KN_4 \cdot 4H_2O$		—	—		
E 338	Ortofosforsyra	$H_3PO_4$		—	—		
E 490	1,2-Propandiol	$C_3H_8O_2$	Hundar	—	—	53 000	

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Högsta innehåll av IE per kg helfoder eller per dag	Övriga bestämmelser
E 670	H. <b>Vitaminer, provitaminer och kemiskt väl definerade ämnen med likartad verkan</b> 1. <i>Vitamin D:</i> Vitamin D2	—	Svin	—	2 000	<p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p>
			Smågrisar	—	10 000	
			Nötkreatur	—	4 000	
			Får	—	4 000	
			Kalvar	—	10 000	
			Hästdjur	—	4 000	
			Övriga djurarter eller -kategorier utom fjäderfä	—	2 000	
			Svin	—	2 000	
			Smågrisar	—	10 000	
			Nötkreatur	—	4 000	
Får	—	4 000				
E 671	Vitamin D3	—	Kalvar	—	10 000	<p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p> <p>Endast mjölkknäringar</p>
			Hästdjur	—	4 000	
			Slaktkycklingar	—	5 000	

Samtidig användning av vitamin D<sub>3</sub> förbjuden

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximimålder	Högsta innehåll av IE per kg helfoder eller per dag	Övriga bestämmelser
			Kalkoner	—	5 000	—
			Övriga fjäderfä	—	3 000	—
			Övriga djurarter eller -kategorier	—	2 000	—
	2. Alla ämnen inom gruppen utom vitamin D	—	Alla djurarter eller -kategorier	—	—	Alla slag av foder

Samtidig användning av vitamin D<sub>2</sub> förbjöden

EEG-nr	Grundämne	Tillsats	Kemisk formel	Högsta innehåll av grundämnet i mg/kg helfoder
	<b>I. Spårelement</b>			
E 1	Järn — Fe	Järn(II)fumarat Järn(II)citrat, hexahydrat Järn(II)karbonat Järn(II)klorid, tetrahydrat Järn(III)klorid, hexahydrat Järn(III)oxid Järn(II)sulfat, monohydrat Järn(II)laktat, trihydrat	$\text{FeC}_4\text{H}_2\text{O}_4$ $\text{Fe}_3(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{FeCO}_3$ $\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{Fe}_2\text{O}_3$ $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{Fe}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	1 250 (totalt)
E 2	Jod — I	Kalciumjodat, hexahydrat Kalciumjodat, vattenfri Natriumjodid Kaliumjodid	$\text{Ca}(\text{IO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{Ca}(\text{IO}_3)_2$ NaI KI	40 (totalt)
E 3	Kobolt — Co	Kobolt(II)acetat, tetrahydrat Basiskt kobolt (II), karbonat, monohydrat Kobolt(II)klorid, hexahydrat Kobolt(II)sulfat, heptahydrat Kobolt(II)monohydrat Kobolt(II)nitrat, hexahydrat	$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ $2\text{CoCO}_3 \cdot 3\text{Co}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ $\text{CoSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	10 (totalt)
E 4	Koppar — Cu	Koppar(II)acetat, monohydrat Koppar(II)metionat	$\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{Cu}(\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NO}_2\text{S})_2$	Slaktsvini: — till och med 16:e veckan 175 (totalt)

EEG-nr	Grundämne	Tillsats	Kemisk formel	Högsta innehåll av grundämnet i mg/kg helfoder
E 5	Mangan — Mn	Basisk koppar(II)karbonat, monohydrat	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	— från 17:e veckan till 6 månader: 100 (totalt)
		Koppar(II)klorid, dihydrat	$\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	— över 6 månader: 50 (totalt)
		Koppar(II)oxid	$\text{CuO}$	Slaktsvin: 50 (totalt)
		Koppar(II)sulfat, pentahydrat	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Kalvar: 30 (totalt)
				— mjölkknäringar: 50 (totalt)
				— andra helfoder: 20 (totalt)
				Får: 50 (totalt)
				Övriga djurarter eller -kategorier: 250 (totalt)
		E 6	Zink — Zn	Mangan(II)karbonat
Mangan(II)klorid, tetrahydrat	$\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$			
Mangan(II)vätefosfat, trihydrat	$\text{MnHPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$			
Mangan(II)oxid	$\text{MnO}$			
Mangan(III)oxid	$\text{Mn}_2\text{O}_3$			
Mangan(II)sulfat, tetrahydrat	$\text{MnSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$			
Mangan(II)sulfat, monohydrat	$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$			
Zinklaktat, trihydrat	$\text{Zn}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$			250 (totalt)
Zinkacetat, dihydrat	$\text{Zn}(\text{CH}_3 \cdot \text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$			
Zinkkarbonat	$\text{ZnCO}_3$			
Zinkklorid, monohydrat	$\text{ZnCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$			
Zinkoxid	$\text{ZnO}$			
Zinksulfat, heptahydrat	$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$			
Zinksulfat, monohydrat	$\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$			



EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägst	Högst	Övriga bestämmelser
					innehåll	innehåll	
J. Tillväxtfrämjande medel				mg/kg befoder			
E 330	L. Bindemedel, klumpförebyggande medel och koaguleringsmedel Citronsyra	$C_6H_8O_7$	} Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	} Alla slag av foder. Bestämmelserna i artikel 16.1 g skall uppfyllas
E 470	Natrium-, kalium- och kalcium-salter av fettsyror	$C_{18}H_{35}O_2Na$ , $C_{18}H_{35}O_2K$ och $C_{36}H_{70}O_4Ca$		—	—	—	
E 551 a	Kiselsyra, utfälld och torkad	—		—	—	—	
E 551 b	Kiseldioxid	—		—	—	—	
E 551 c	Kiselgur (diatomjord, renad)	—		—	—	—	
E 552	Kalciumsilikat, syntetiskt	—		—	—	—	
E 554	Natriumaluminiumsilikat, syntetiskt	—		—	—	—	
E 559	Kaolinlera, asbestfri (aluminiumsilikat)	Naturligt förekommande blandningar av mineral-er med ett innehåll av minst 65 % komplexa hydrerade aluminiumsilikater med kaolinit som främsta beståndsdel		—	—	—	

EEG-nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Innehåll		Övriga bestämmelser
					Lägstainnehåll	Högstainnehåll	
					mg/kg heffoder		
E 560	Naturliga blandningar (ca 1:1) av steatit och klorit, asbestfria	—	Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	Alla slag av foder
E 561	Vermikulit	Naturligt magnesium-, aluminium- och järnsilikat, expanderat genom upphettning, asbestfritt Fluorinnehåll: max 0,3 %		—	—	—	
E 565	Ligninsulfonater	—		—	—	—	

## BILAGA 2

Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller kategori	Maximiålder	Innehåll		Övriga bestämmelser	Tillståndet gäller till
					Lägst innehåll mg/kg helfoder	Högsta innehåll		
<b>A. Antibiotika</b>								
21	Virginiamycin	I. $C_{28}H_{35}O_7N_3$ II. $C_{43}H_{49}O_{10}N_7$	Vårphöns	—	10	20	—	30.11.1985
22	Avoparcin	$C_{53}H_6O_{30}N_6Cl_3$ (glykopeptid)	Kalvar	6 månader	15	40	—	30.11.1985
			Slaktboskap	—	15	45	Ange i bruksanvisningen: "Dagsgivan av fodertillskott får innehålla högst	30.11.1985
25	Nosiheptid	$C_{54}H_{43}O_{13}N_{13}S_6$	Slaktkycklingar	—	1	10	— 155 mg per 100 kg kroppsvikt, och — 6,5 mg per 10 kg ytterligare kroppsvikt"	30.11.1985
			Svin	6 månader	2	20	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt Får ej användas de sista fem dagarna före slakt	30.11.1985
<b>B. Antioxidanter</b>								
<b>D. Koccidiostatika och andra medicinskt verk-samma substanser</b>								
6	Nikarbazin	Ekvimolekylärt komplex av 1,3 Bis(4-nitrofenyl)urea och 4,6-dimetyl-2-pyrimidinol	Slaktkycklingar	—	100	125	Får ej användas de sista sju dagarna före slakt	30.11.1985

Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximalålder	Innehåll		Övriga bestämmelser	Tillsändet gäller till
					Lägst	Högst		
					mg/kg	helfoder		
16	Metiklorpindol/metylbensokvat (blandning av 100 delar a) metiklorpindol och 8,35 delar b) metylbensokvat)	a) 3,5-Diklor-2,6-dimetyl-4-pyridinol b) 7-Benzoyloxi-6-butyl-3-metoxycarbonyl-4-kinolon	Kalkoner	12 veckor	110	110	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt	30.11.1985
19	Nifursol	3,5-dinitro-2'-(5-nitrofurfurylidin)salisyhydrizin	Kalkoner	—	—	75	Får ej användas de sista fem dagarna före slakt	30.11.1985
7	E. Emulgerings-, stabiliserings- och förtjockningsmedel Karayagummi	—	Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	Alla slag av foder	30.11.1985
8	Polyglycerolestrar av polykondenserade fettsyror från ricinolja	—		—	—	—		30.11.1985
12	Polyoxyetylen (20) sorbitanmonolaurat	—		—	—	—		30.11.1985
13	Polyoxyetylen (20) sorbitanmonopalmitat	—		—	—	—		30.11.1985
14	Polyoxyetylen (20) sorbitanmonostearat	—		—	—	—		30.11.1985
15	Polyoxyetylen (20) sorbitantriesterat	—		—	—	—		30.11.1985
16	Polyoxyetylen (20) sorbitanmonooleat	—		—	—	—		30.11.1985

Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Innehåll		Övriga bestämmelser	Tillståndet gäller till
					Lägst innehåll mg/kg helfoder	Högst innehåll		
17	Polyoxietylen(8)stearat	—	Alla djurarter eller -kategorier	—	—	Alla slag av foder	30.11.1985	
18	Polyoxietylen(20)stearat	—		—	—		30.11.1985	
29	Polyoxietylen(20)sorbitan-triolat (synonym: polysorbitat 85)	—		—	—		30.11.1985	
<b>F. Färgämnen och -pigment</b>								
2	Kantaxantin	$C_{40}H_{52}O_2$	Lax, forell	—	200	—	30.11.1985	
3	Amaranth	Trinatriumsalt av 1-(4-sulfo-1-naftylazo)-2-naftol-3,6-disulfonsyra	Alla djurarter eller -kategorier	—	—	Får användas i djurfoder endast i produkter som framställts av denaturerad spannmål	30.11.1985	
<b>G. Konserveringsmedel</b>								
3	Saltsyra	HCl	Alla djurarter eller -kategorier	—	—	Endast för ensilering	30.11.1985	
4	Svavelsyra	$H_2SO_4$		—	—	—	Endast för ensilering	30.11.1985
5	Formaldehyd	$CH_2$		—	—	—	Alla slag av foder utom skummjolk för svin till och med sex månaders ålder	30.11.1985

Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Innehåll		Övriga bestämmelser	Tillståndet gäller till
					Lägsta innehåll mg/kg helfoder	Högsta innehåll mg/kg helfoder		
16	Natriumnitrat	$\text{NaNO}_2$	Hundar, katter	—	—	200	Alla slag av foder	30.11.1985
19	1,2-propandiol	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2$	Katter	—	—	—	Alla slag av foder	30.11.1985
Nr	Grundämne	Tillsats		Kemisk formel		Högsta innehåll av grundämnet i mg/kg helfoder		Tillståndet gäller till
1	I. Spårelement Molybden — Mo	—		—		2,5		—
2	Selen — Se	—		—		0,5		—
Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägsta innehåll mg/kg helfoder	Högsta innehåll mg/kg helfoder	Övriga bestämmelser	Tillståndet gäller till
1	J. Tillväxtbefrämjande medel Nitrovin	1,5-di(nitro-2-furyl)-1,4-pentadien-3-on-amidohydrazonhydroklorid	Gödkycklingar Kalkoner	— 26 veckor	10 10	15 15	Blandning eller samtidig användning med antibiotika är förbjudet för alla slag av foder	30.11.1985 30.11.1985

Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Lägsta innehåll	Högsta innehåll	Övriga bestämmelser	Tillståndet gäller till
					mg/kg helfoder			
			Övriga fjäderfä, utom ankor, gäss, värphöns, duvor	16 veckor	10	15	—	30.11.1985
			Kalvar	6 månader	20	40	—	30.11.1985
			Smågrisar	10 veckor	40	80	Endast mjölkknäringar	30.11.1985
			Slaktsvin	—	20	30	Endast mjölkknäringar	30.11.1985
			Smågrisar	6 månader	5	15		30.11.1985
2	Carbadox	Metyl-3-(2-quinoxalinylmetylen)-corazat-N1, N4-dioxid Renhet: min 96 % Stabilitet: min 24 månader	Smågrisar	4 månader	20	50	Får ej användas de sista fyra veckorna före slakt Får ej blandas eller användas samtidigt med antibiotika. Största angivna damm-ärgd under hanteringen, beräknad enligt Stauber-Heubachmetoden (1): 0,1 µg carbadox	31.10.1985
3	Olakindox	2-[N-2'-(hydroxiety)carbamoyl]-3-metylkinoxalin-N1, N4-dioxid Renhet: min 98 %	Smågrisar	4 månader	15	50	För alla slag av foder: — Får ej användas de sista fyra veckorna före slakt	31.10.1985

Nr	Tillsats	Kemisk formel, beskrivning	Djurart eller -kategori	Maximiålder	Innehåll		Övriga bestämmelser	Tillsåndet gäller till	
					Lågsta innehåll mg/kg helfoder	Högsta innehåll			
		Renhet: min 98% Stabilitet: min 24 månader		4 månader	50	100	— Får ej blandas med eller användas samtidigt som antibiotika  — Största angivna damm-ängd under hanteringen, beräknad enligt Stauber Heubachmetoden <sup>(1)</sup> : 0,1 µg olakindox		
1	L. Bindemedel, klumpförebyggande medel och kosguleringsmedel	—	Alla djurarter eller -kategorier	—	—	—	Endast mjölkförfäringar	30.11.1985	
4	Bentonit och montmorillonit	—		—	—	—		Alla slag av foder	30.11.1985
5	Andra naturliga blandningar av steatit och klorit, asbestfria, än E 560  Perlit	Naturligt natrium- och aluminiumsilikat, expanderat genom upphettning, asbestfritt		—	—	—			30.11.1985

(1) Referens: Fresenius Z. Anal. Chem. (1984) 318: 522-524, Springer Verlag 1984.