

**RÅDETS DIREKTIV**  
af 23. november 1970  
om tilsætningsstoffer til foderstoffer  
(70/524/EØF)

**RÅDET FOR DE EUROPÆISKE  
FÆLLESSKABER HAR**

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske økonomiske Fællesskab, særlig artiklerne 43 og 100,

under henvisning til forslag fra Kommissionen,

under henvisning til udtalelse fra Det europæiske Parlament<sup>1)</sup>,

under henvisning til udtalelse fra Det økonomiske og sociale Udvalg, og

ud fra følgende betragtninger:

Den animalske produktion er for landbruget i Det europæiske økonomiske Fællesskab af stor betydning; den afhænger i meget høj grad af anvendelsen af gode og egnede foderstoffer;

en ordning på foderstofområdet er en væsentlig faktor for en produktivitetsstigning inden for landbruget;

i foderstoffer anvendes i stigende grad tilsætningsstoffer;

i det omfang, i hvilket der i medlemsstaterne allerede består visse administrativt eller ved lov fastsatte bestemmelser om tilsætningsstoffer i foderstoffer, afviger de på væsentlige punkter fra hinanden; de har umiddelbare virkninger for Fællesmarkedets oprettelse og funktion; de bør derfor harmoniseres;

for så vidt angår tilsætningsstoffer drejer det sig i reglen om stoffer, der indvirker gunstigt på de foderstoffer, de tilsættes og på den animalske produktion; hertil hører også antibiotika, som, anvendt i små doser, har en ernæringsfysiologisk virkning, medens de, indgivet i større doser, har virkning som lægemidler;

anvendelsen af disse tilsætningsstoffer i foderstoffer bør udelukkes, såfremt de hovedsageligt har til formål at stille en diagnose, behandle eller forebygge sygdomme;

disse stoffer bør imidlertid tillades, såfremt de udelukkende tjener til at øge foderstoffernes værdi ved at forebygge ernæringsfejl;

på den anden side skal nogle stoffer, der udelukkende tjener som lægemidler, særlig coccidiostatica, først og fremmest betragtes som tilsætningsstoffer i foderstoffer, fordi disse hidtil i de fleste medlemsstater anvendes inden for rammerne af en kollektiv profylakse, hovedsageligt i fjerkræavl; disse stoffer skal dog påny undersøges, når et direktiv om fodringslægemidler udarbejdes;

det grundlæggende princip i den fastsatte ordning bør være det, at kun de i direktivet nævnte tilsætningsstoffer må forekomme i foderstofferne, og kun på de i direktivet fastlagte betingelser; endvidere må disse stoffer heller ikke – bortset fra de fastsatte undtagelsestilfælde – på anden måde tilsættes foderstoffer;

med hensyn til godkendelsen af tilsætningsstoffer skal der især drages omsorg for, at disse ved anvendelse i foderstoffer indvirker gunstigt på disses beskaffenhed eller på den animalske produktion; de må ikke udsætte dyrs eller menneskers sundhed for fare og ikke tilføje forbrugeren af animalske produkter skade; yderligere skal det sikres, at de – bortset fra de fastsatte undtagelsestilfælde – ikke aktuelt er bestemt til behandling eller forebyggelse af sygdomme eller af tungtvejende grunde fortsat skal forbeholdes medicinsk og veterinærmedicinsk anvendelse;

på grund af den særlige situation i visse medlemsstater, og særlig på grund af de forskellige fodringssystemer, bør der i nogle tilfælde gives medlemsstaterne mulighed for i det omfang, som hensynet til dyrs og menneskers sundhed tillader det, at fravige de ovennævnte principper;

endvidere bør medlemsstaterne fortsat have mulighed for ved fare for dyrs eller menneskers sundhed at suspendere tilladelsen til anvendelse af visse tilsætningsstoffer eller at nedsætte det fastsatte maksimale indhold; medlemsstaterne kan imidlertid ikke påberåbe sig denne mulighed for at standse den fri omsætning af de enkelte produkter;

<sup>1)</sup> EFT nr. C 135 af 14.12.1968, s. 20.

for at oplyse forbrugeren om de anvendte tilsætningsstoffer og for at beskytte ham mod fejltagelser skal der foreskrives en særlig betegnelse for foderstoffer med tilsætningsstoffer; dette gælder særligt tilskudsfoederblandinger med koncentreter af visse tilsætningsstoffer;

da der i tredjelande i almindelighed gælder andre regler, bør fællesskabsordningen ikke anvendes på foderstoffer, der er bestemt til udførsel til disse lande;

for at sikre, at reglerne om tilsætningsstoffer overholdes i omsætningen, skal medlemsstaterne fastsætte egnede kontrolforanstaltninger;

foderstoffer, der opfylder disse forskrifter må kun underkastes de i dette direktiv fastsatte begrænsninger for omsætningen;

for at lette anvendelsen af dette direktiv bør der anvendes en fremgangsmåde, ved hvilken der inden for rammerne af en stående komité for foderstoffer skabes et snævert samarbejde mellem medlemsstaterne og Kommissionen,

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

#### Artikel 1

Dette direktiv angår tilsætningsstoffer i foderstoffer.

#### Artikel 2

I dette direktiv forstås ved:

- a) *Tilsætningsstoffer*: stoffer, der er egnet til ved anvendelse i foderstoffer at påvirke disses beskaffenhed eller den animalske produktion;
- b) *Foderstoffer*: organiske eller uorganiske stoffer enkeltvis eller i blandinger, med eller uden tilsætningsstoffer, som er bestemt til fodring af dyr;
- c) *Daglig ration*: samlet mængde af foderstoffer i relation til et vandindhold af 12%, som et dyr af en bestemt art, aldersklasse og ydelse gennemsnitligt kræver dagligt for at dække sit samlede behov for næring;
- d) *Fuldfoderblandinger*: blandinger af foderstoffer, som alene på grund af deres sammensætning fuldt ud dækker den daglige ration;
- e) *Tilskudsfoederblandinger*: blandinger af foderstoffer, der har et stort indhold af visse stoffer, og som på grund af deres sammensætning kun sammen med andre foderstoffer dækker den daglige ration;
- f) *Forblandinger*: koncentreter af tilsætningsstoffer, der er bestemt til industriel fremstilling af foderblandinger.

#### Artikel 3

1. Medlemsstaterne foreskriver, at der inden for foderstofområdet i fodermidler kun må forekomme de i bilag I

nævnte tilsætningsstoffer og kun på de der nævnte betingelser. Tilsætningsstoffer må inden for foderstofområdet ikke anvendes på anden måde.

2. De i bilag I nævnte mindste- og højesteindhold har relation til fuldfoderblandinger.

3. Blanding af de i dette direktiv anførte tilsætningsstoffer med foderstoffer er kun tilladt, såfremt en kemisk-fysisk forenelighed mellem denne blandings komponenter med henblik på de ventede virkninger er givet.

4. Et antibiotikum (bilag I, A og bilag II, A) må kun blandes med ét andet antibiotikum, medmindre det drejer sig om en allerede i disse bilag fastsat blanding. Komponenterne må ikke tilhøre en og samme kemiske gruppe. Det højeste tilladte indhold af de enkelte komponenter er fastsat i dette direktiv reduceret til et tal, der svarer til komponentens procentvise forekomst i blandingen.

5. Coccidiostatica og andre lægemidler (bilag I, D og bilag II, B) må ikke blandes med hinanden, medmindre det drejer sig om en allerede i disse bilag fastsat blanding.

6. Medlemsstaterne kan til forsøg og i videnskabeligt øjemed fastsætte undtagelser fra stk. 1, 3, 4 og 5, såfremt den fornødne officielle kontrol er sikret.

7. Medlemsstaterne kan uanset stk. 1 inden for et tidsrum af fem år fra meddelelsen af dette direktiv for så vidt angår deres område forhøje det højeste tilladte indhold af antibiotika (bilag I, A) med undtagelse af stofferne E 709, E 711 og E 712

A. Oleandomycin indtil 25 ppm af fuldfoderet:

- a) til fjerkræ undtagen ænder og gæs, fra de kommer ud af ægget til slutningen af den 4. uge,
- b) til svin fra fødslen til slutningen af den 8. uge;

B. Alle øvrige antibiotika indtil 50 ppm af fuldfoderet:

- a) til fjerkræ undtagen ænder og gæs, fra de kommer ud af ægget til slutningen af den 4. uge,
- b) til kalve, lam og gedekid fra fødslen til slutningen af den 16. uge,
- c) til svin fra fødslen til slutningen af den 8. uge,
- d) til pelsdyr.

#### Artikel 4

1. Medlemsstaterne kan uanset artikel 3, stk. 1, på deres område tillade:

- a) inden for et tidsrum af fem år efter meddelelsen af dette direktiv brug af stoffer, der tilhører andre end de i bilag I anførte stofgrupper, såfremt det efter sagkyndige undersøgelser viser sig, at de i artikel 6, stk.

- 2, litra A, nævnte krav er opfyldt; dette gælder ikke stoffer med hormonal eller antihormonal virkning;
- b) inden for et tidsrum af fem år efter meddelelsen af dette direktiv brug af de i bilag II anførte stoffer, såfremt det efter sagkyndige undersøgelser viser sig, at de i artikel 6, stk. 2, litra A, nævnte krav er opfyldt;
- c) brug af urinstof til udvoksede drøvtyggere, såfremt det efter sagkyndige undersøgelser viser sig, at de i artikel 6, stk. 2, litra A, nævnte krav er opfyldt;
- d) brug af molybdæn indtil 2,5 ppm af fuldfoderblandingen;
- e) brug af selen indtil 0,5 ppm af fuldfoderblandingen;
- f) brug af saccharin.

2. Medlemsstaterne underretter inden to måneder de øvrige medlemsstater og Kommissionen om alle i henhold til stk. 1 truffne foranstaltninger og fremlægger den dokumentation, på grundlag af hvilken tilladelsen forekom dem forsvarlig.

#### Artikel 5

Inden for en passende frist efter en medlemsstats godkendelse af et tilsætningsstof i henhold til artikel 4, stk. 1, litra a) undersøger Kommissionen under hensyntagen til artikel 6, om tilsætningsstoffet kan anføres i bilag I, eller om der må ses bort fra tilladelsen i medlemsstaten. I overensstemmelse hermed afgiver Kommissionen forslag til Rådet; Rådet træffer afgørelse i henhold til artikel 6.

#### Artikel 6

1. På forslag af Kommissionen og under hensyntagen til videnskabelig og teknisk viden fastsætter Rådet

- renhedskriterierne med hensyn til de i direktivet nævnte tilsætningsstoffer,
- de nødvendige ændringer i bilag I.

2. Rådet anvender med henblik på en ændring i bilag I følgende principper:

A. Et stof anføres kun i bilag I, såfremt det

- a) ved anvendelse i foderstoffer indvirker gunstigt på foderstoffernes beskaffenhed eller den animalske produktion;
- b) med det for foderstoffer tilladte indhold ikke skader dyrs eller menneskers sundhed og ikke for forbrugeren medfører ulemper ved forandring af beskaffenheden af de animalske produkter;
- c) i foderstofferne kan bestemmes efter art og indhold;
- d) med henblik på sit tilladte indhold i foderstoffer udelukker en helbredelse eller forebyggelse af dyresygdomme, såfremt det ikke drejer sig om stoffer af den i bilag I, del D anførte art;

- e) af tungtvejende grunde vedrørende menneskers eller dyrs sundhed ikke fortsat skal forbeholdes medicinsk eller veterinærmedicinsk anvendelse.

B. Et stof slettes i bilag I, såfremt et af de i litra A nævnte krav ikke længere er opfyldt.

#### Artikel 7

1. Konstateres det, at anvendelsen af et i bilag I anført tilsætningsstof eller et fastsat højest indhold i foderstoffer frembyder fare for dyrs eller menneskers sundhed, kan en medlemsstat for et tidsrum af højst 4 måneder suspendere tilladelsen til at anvende dette tilsætningsstof i foderstoffer eller nedsætte det fastlagte højest indhold. Den underretter omgående Kommissionen herom: Kommissionen hører medlemsstaterne inden for rammerne af de ved Rådets afgørelse af 20. juli 1970<sup>1)</sup> nedsatte stående komité for foderstoffer.

2. På forslag af Kommissionen beslutter Rådet omgående med enstemmighed, om bilag I skal ændres og udsteder i givet fald ved direktiv de nødvendige ændringer. Om fornødent kan Rådet med kvalificeret flertal på forslag af Kommissionen også forlænge det i stk. 1 nævnte tidsrum med højst et år.

#### Artikel 8

Medlemsstaterne foreskriver, at tilskudsfoderblandinger i den for deres anvendelse fastsatte fortynding ikke må indeholde større andele af tilsætningsstoffer, der er nævnt i dette direktiv, end fastlagt for fuldfoderblandinger.

#### Artikel 9

1. Medlemsstaterne foreskriver, at andelen af antibiotika (bilag I, A), af antioksydanter (bilag I, B), af coccidiostatica og andre lægemidler (bilag I, D), af D-vitaminer (bilag I, H, nr. 1) og af mikronæringsstoffer (bilag I, I) i tilskudsfoderblandinger og forblandinger ud over de for fuldfoderblandinger fastlagte højest indhold kun må overskrides i følgende tilfælde:

- a) for alle produkter, der udleveres til fremstillere af foderblandinger eller deres leverandører;
- b) for tilskudsfoderblandinger, som af en medlemsstat tillades udleveret til enhver, såfremt indholdet af antibiotika, D-vitaminer eller mikronæringsstoffer ikke overstiger det femfoldige af det fastsatte højest indhold;
- c) for de tilskudsfoderblandinger til visse dyrearter, for hvilke en medlemsstat kan tillade, at de på dens område udleveres til enhver, såfremt dette på grund af det særlige fodringssystem kan forsvares, og indholdet ikke overstiger følgende værdier:

<sup>1)</sup> EFT nr. L 170 af 3.8.1970, s. 1.

- for antibiotika 1.000 ppm;
- for antioksydanter samt coccidiostatica og andre lægemidler det femfoldige af det fastsatte højeste indhold;
- for D-vitaminer 200.000 IE/kg.

Dette gælder ikke en tilladelse efter litra b).

2. En tilladelse i henhold til stk. 1, litra b) og litra c) kan kun meddeles, såfremt foderstoffet udviser en eller flere egenskaber i sammensætningen (f. eks. indhold af protein eller af mineraler) som sikrer, at en overskridelse af de for fuldfoderblandinger fastsatte indhold af tilsætningsstoffer eller et misbrug gennem anvendelse til andre dyrearter praktisk taget er udelukket. Tilladelsen til anvendelse af disse foderstoffer er genstand for en forudgående høring af medlemsstaterne og af Kommissionen i den stående komité for foderstoffer.

#### Artikel 10

1. Medlemsstaterne foreskriver, at foderstoffer til hvilke de nedenfor anførte stoffer er tilsat, kun må bringes i handelen, såfremt disse stoffer er anført umiddelbart på emballagen eller på en etiket med følgende enkeltheder:

- a) antibiotika: art, indhold og indholdsgarantiens sidste gyldighedsdato;
- b) stoffer med antioksyderende virkning: art;
- c) coccidiostatica og andre lægemidler (bilag I, D): art, indhold samt anvendelsesbetingelser i overensstemmelse med bilaget;
- d) farvestoffer, derunder pigmenter, i henhold til bilag I, F, nr. 2: art;
- e) A-, D- og E-vitaminer: art, indhold og indholdsgarantiens sidste gyldighedsdato;
- f) kobber: indhold, udtrykt i Cu, såfremt indholdet overskrider 50 ppm;
- g) i henhold til artikel 4, stk. 1, litra a) tilladte tilsætningsstoffer: art og indhold.

Disse stoffer skal betegnes efter den sædvanligt anvendte terminologi.

2. Bringes varen i handelen i løs vægt, kan de i stk. 1 nævnte oplysninger indeholdes på en erklæring, der ledsager varen.

3. Der kan henvises til tilstedeværelsen af mikronæringsstoffer samt af vitaminer, der ikke er A-, D- og E-vitaminer, af provitaminer og af på lignende måde virkende stoffer, såfremt disse stoffer kan konstateres med de officielle analysemetoder. I dette tilfælde skal der gives følgende oplysninger:

- a) for mikronæringsstoffer: art og indhold;
- b) for de øvrige nævnte stoffer: art, indhold og indholdsgarantiens sidste gyldighedsdato.

4. Andre end i dette direktiv fastsatte henvisninger til tilsætningsstoffer er ikke tilladt.

#### Artikel 11

1. Medlemsstaterne foreskriver, at tilskudsfoederblandinger, som af tilsætningsstoffer, indeholder en andel, der overskrider det for fuldfoderblandinger fastsatte højeste indhold, kun må bringes i handelen, såfremt der på emballagen anføres følgende:

- a) betegnelsen »tilskudsfoederblanding« og dets art;
- b) brugsanvisning med følgende tilføjelse:

»Dette foder må kun anvendes til ..... (dyreart og aldersklasse) med indtil ..... gram pr. kilogram af den daglige ration«.

Disse oplysninger skal være i overensstemmelse med bestemmelserne i bilag I.

Disse bestemmelser gælder ikke produkter, der leveres til producenter af foderblandinger eller deres leverandører.

2. Erklæringen i henhold til stk. 1, litra b) affattes således, at andelen af tilsætningsstoffer ved korrekt iblanding ikke overskrider det for fuldfoderblandinger fastsatte højeste indhold.

#### Artikel 12

Til brug ved handelen mellem medlemsstaterne affattes de i artiklerne 10 og 11 foreskrevne oplysninger i mindst et af bestemmelseslandets officielle sprog.

#### Artikel 13

Medlemsstaterne drager omsorg for, at de foderstoffer, der er undergivet bestemmelserne i dette direktiv med hensyn til tilstedeværelsen af eller manglen på tilsætningsstoffer og deres tilsvarende betegnelser kun er undergivet de i dette direktiv fastsatte begrænsninger for omsætningen.

#### Artikel 14

Medlemsstaterne drager omsorg for, at de animalske produkter ikke er undergivet nogen begrænsninger for omsætningen som følge af dette direktivs anvendelse.

#### Artikel 15

Medlemsstaterne træffer alle nødvendige foranstaltninger til i handelen i det mindste ved stikprøver officielt at kunne kontrollere overholdelsen af de i dette direktiv fastsatte bestemmelser for foderstoffer.

#### Artikel 16

Dette direktiv gælder ikke foderstoffer, for hvilke det i det mindste ved en egnet deklARATION godtgøres, at de er bestemt til udførsel til tredjelande.

*Artikel 17*

Medlemsstaterne sætter de nødvendige administrativt eller ved lov fastsatte bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv inden to år efter dets meddelelse og underretter omgående Kommissionen herom.

Udfærdiget i Bruxelles, den 23. november 1970.

*På Rådets vegne*

W. SCHEEL

*Formand*

*Artikel 18*

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

## BILAG I

EØF-Nr.	Tilsetningsstoffer	Kemisk betegnelse Beskrivelse	Dyreart	Maksimumsalder indtil (inkl.)	Indhold		Bestemmelser iøvrigt
					Mindste indhold	Største indhold mg. pr. kg af fuldfoderet	
E 700	A. Antibiotika Zink-Bacitracin	$C_{66}H_{103}O_{10}N_{17}S$ Zn Antibiotikum af poly- peptider som zinkkom- pleks med et zinkind- hold af 12 til 20%	Fjerkræ (undt. ænder, gæs, ægglæggende høns)	10 uger	5	20	
			Kalve	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Lam og gedekid	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Svin	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Pelsdyr	—	5	20	
E 701	Tetracyclin (udtrykt som hydro- klorid)	$C_{22}H_{24}O_8N_2 \cdot HCl$	Fjerkræ (undt. ænder, gæs, ægglæggende høns)	10 uger	5	20	
			Kalve	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Svin	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Kalve	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Lam og gedekid	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
E 702	Klortetracyclin (udtrykt som hydro- klorid)	$C_{22}H_{24}O_8N_2Cl \cdot HCl$	Fjerkræ (undt. ænder, gæs, ægglæggende høns)	10 uger	5	20	
			Kalve	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Lam og gedekid	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Svin	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Pelsdyr	—	5	20	

EØF-Nr.	Tilsetningsstoffer	Kemisk betegnelse Beskrivelse	Dyreart	Maksimumsalder indtil (inkl.)	Indhold		Bestemmelser iøvrigt
					Mindste indhold	Største indhold	
					mg. pr. kg af fuldfoderet		
E 703	Oxytetracyclin (udtrykt som hydro- klorid)	$C_{22}H_{34}O_9N_2 \cdot HCl$	Fjerkræ (undt. ænder, gæs, ægglæggende høns)	10 uger	5	20	
					Kalve	5	20
E 704	Oleandomycin	$C_{39}H_{61}O_{15}N$ (Base) Antibiotikum af makro- lider	Lam og gedekid	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Svin	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Pelsdyr	—	5	20	
			Fjerkræ (undt. ænder, gæs, ægglæggende høns)	10 uger	2	10	
E 705	Penicillin-G-Kalium <sup>1)</sup>	$C_{16}H_{18}KN_2O_4S$	Svin	6 måneder	2	10	
			Fjerkræ (undt. ænder, gæs, ægglæggende høns)	10 uger	5	20	
E 706	Penicillin-G-Natrium	$C_{16}H_{18}NaN_2O_4S$	Lam og gedekid	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
E 707	Penicillin-G-Proccain <sup>1)</sup>	$C_{39}H_{58}N_4O_8S \cdot H_2O$	Svin	6 måneder	5	20	
					Pelsdyr	—	5
E 708	Penicillin-G- Benzaten <sup>1)</sup>	$C_{48}H_{86}N_6O_8S_2$	Lam og gedekid	6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
					Svin	6 måneder	5
E 708	Penicillin-G- Benzaten <sup>1)</sup>	$C_{48}H_{86}N_6O_8S_2$	Pelsdyr	—	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
						5	20

1) Dosering er fastlagt under hensyntagen til Penicillin-G-Natrium:  
 1 ppm Penicillin-G-Na eller K = 1,66 ppm  
 Penicillin-G-Proccain = 1,66 IE/kg.

EØF-Nr.	Tilsetningsstoffer	Kemisk betegnelse Beskrivelse	Dyreart	Maksimumsalder indtil (inkl.)	Indhold		Bestemmelser løvrigt
					Mindste indhold	Største indhold	
E 709	Penicillin-G-(Natrium, Procain) - Strepto- mycin [Blanding: 3 dele a) Penicillin-G- (Natrium/Procain) og 7 dele b) Streptomycin]	$C_{18}H_{18}NaN_2O_4S$ a) $C_{29}H_{38}N_4O_6 \cdot H_2O$ b) $C_{21}H_{38}O_{12}N_7$	Kalve Lam og gedekid	6 måneder — 6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
					5	80	
E 710	Spiramycin	I $C_{48}H_{78}O_{16}N_2$ II $C_{47}H_{80}O_{16}N_2$ (Base) III $C_{48}H_{82}O_{16}N_2$ Antibiotikum af makro- lider	Svin Pelsdyr Fjerkræ (undt. ænder, gæs, ægglæggende høns)	6 måneder — 10 uger	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
					5	80	
E 711	Virginiamycin	I $C_{38}H_{38}N_3O_7$ II $C_{43}H_{49}N_7O_{10}$	Lam og gedekid Svin Pelsdyr Fjerkræ (undt. ænder, gæs, ægglæggende høns)	6 måneder — 10 uger	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
					5	80	
E 712	Flavofosfolipol	$C_{70}H_{124}N_6O_{40}P$	Svin Fjerkræ (undt. ænder, gæs, ægglæggende høns) Kalve	6 måneder 10 uger 6 måneder	5	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
					0,5	20	
					6	16	
					8	16	



EØF-Nr.	Tilsetningsstoffer	Kemisk betegnelse Beskrivelse	Dyreart	Maksimumsalder indtil (inkl.)	Indhold		Bestemmelser iøvrigt
					Mindste indhold	Største indhold	
					mg. pr. kg. af fuldfoderet		
E 712 (fortsat)	B. Stoffer med anti- oxyderende virkning 1. Alle stoffer, der i fællesskabsreglerne er godkendt til be- skyttelse af levned- midler mod oxyde- ringsforekomster		Svin	6 måneder	1	20	kun i mælkeerstat- ningsfoder
			Pelsdyr	—	10	25	
E 321	a) Butylhydroxi- toluol (BHT) b) Andre	2,6-Ditertbutyl-p- hydrocitoluol 1,2-Dihydro-6-ætoxi- 2,2,4-trimetylkinolin		—	—	150 100	Overholdelse af de for disse stoffer i fællesskabs- reglerne fastsatte betingelser
E 322	2. Ætoxyquin			—	—	150	
	C. Aroma- og appetit- vækkende stoffer Alle naturligt fore- kommende produkter og de til disse svarende syntetiske produkter			—	—	—	
E 750	D. Coccidiostatika og andre lægemidler Amprolium	1-(4-Amino-2-n-Propyl- 5-Pyrimidinylmetyl)-2- Picolin-klorid-Hydro- klorid	Fjerkræ	—	62,5	125	Indgivelse fra lægge- modenhed og mindst 3 dage forud for slag- ning forbudt.

EØF-Nr.	Tilsetningsstoffer	Kemisk betegnelse Beskrivelse	Dyreart	Maksimumsalder indtil (inkl.)	Indhold		Bestemmelser iøvrigt
					Mindste indhold	Største indhold	
					mg. pr. kg af fuldfoderet		
E 751	Amproliumetopabat (Blanding: 25 dele a) Amprolium og 1,6 dele b) Etopabat)	a) 1-(4-Amino-2-n-Pro- pyl-5-Pyrimidinyl- metyl)-2-Picolin- klorid-Hydroklorid b) 4-Acetamido-2- Etoxy-metylbenzoat	Høns, kalkuner og perlehøns	—	66,5	133	Indgivelse fra lægge- modenhed og mindst 3 dage forud for slag- ning forbudt.
E 752	DOT	3,5 Dinitro-Ortho- toluamid	Fjerkræ	—	62,5	125	Indgivelse fra lægge- modenhed og mindst 3 dage forud for slag- ning forbudt.
E 753	Buquinolat	Ætyl-4-hydroxy-6,7- diisobutoxy-3-kino- lin-carboxylat	Kornfedede kyllinger	—	82,5	82,5	Indgivelse fra lægge- modenhed og mindst 3 dage forud for slag- ning forbudt.
<b>E. Emulgatorer</b>							
Alle stoffer, som i fællesskabsreglerne er godkendt med hensyn til levnedsmidler						Overholdelse af de for disse stoffer i fællesskabs- reglerne fastlagte betingelser	
<b>F. Farvestoffer derunder pigment</b>							
<b>1. Carotinoider og Xantofyller:</b>							
E 160c	Capsantin	$C_{40}H_{56}O_3$	Fjerkræ	—	—	80	Overholdelse af de i fæl- lesskabsreglerne fastsatte forudsætninger med hensyn til farvning af levnedsmidler
E 160e	Beta-Apo-8' Caro- tinal	$C_{39}H_{40}O$					
E 160f	Beta-Apo-8' Caro- tinsyre-Ætylester	$C_{39}H_{44}O_3$					
E 161b	Lutein	$C_{40}H_{56}O_2$					
E 161c	Kryptoxantin	$C_{40}H_{56}O$					
E 161e	Violaxantin	$C_{40}H_{56}O_4$					
E 161g	Cantaxantin	$C_{40}H_{56}O_3$					
E 161h	Ceaxantin	$C_{40}H_{56}O_2$					

EØF-Nr.	Tilsætningsstoffer	Kernisk betegnelse Beskrivelse	Dyreart	Maksimumsaldet indtit (inkl.)	Indhold		Bestemmelser iøvrigt
					Mindste indhold	Største indhold	
	2. Alle andre stoffer, som i fællesskabs- reglerne er god- kendt til farvning af levnedsmidler			—	—	—	Kun godkendt i foderstoffer: a) i produkter forarbejdet på grundlag af i) Levnedsmiddelaffald ii) Korn eller Tapioka- mel, som er blevet denatureret med godkendte røde farvestoffer eller iii) produktions- materiale iøvrigt, som er blevet denatureret med godkendte stoffer eller som er blevet farvet under den tek- niske behandling for at sikre den nød- vendige identifi- kation under fabri- kationen; og b) under overholdelse af de i fællesskabs- reglerne fastlagte forudsætninger for disse stoffer.
E 400 E 401 E 404 E 410 E 411	G. Stabilisatorer Alginsyre Natriumalginat Calciumalginat Agar-agar Carragenin, Carrageniner, Carragenater, Carragenaner Johannesbrød- kærnemel			—	—	—	
E 412				—	—	—	

EØF-Nr.	Tilsetningsstoffer	Kemisk betegnelse Beskrivelse	Dyreart	Maksimumsaldet indtil (inkl.)	Mindste indhold		Bestemmelser iøvrigt
					Mindste indhold	Største indhold	
E 415 E 416 E 440	Tragant Gummi arabicum Pektinstoffer			—	—	—	

EØF-Nr.	Tilsætningsstoffer	Kemisk betegnelse Beskrivelse	Dyreart	Maksimumsalder indtil (inkl.)	Største indhold IE/kg af fuldfoder eller af dagsrationer	Bestemmelser iøvrigt
E 670	H. Vitaminer, provitaminer og lignende virkende stoffer, som er beskrevet kemisk entydigt. 1. Vitamin D <sub>2</sub>		Svin Grise	—	2.000 10.000	Kun i mælke- erstatnings- foder
					4.000 4.000 10.000	
E 671	Vitamin D <sub>3</sub>		Heste Øvrige dyrearter (udover fjerkræ)	—	4.000 2.000	Kun i mælke- erstatnings- foder
					2.000 10.000	
	2. Alle stoffer i gruppen undtagen D-vitaminer		Okser Får Kalve	—	4.000 4.000 10.000	Kun i mælke- erstatnings- foder
					4.000 3.000 2.000 2.000	

Samtidig  
indgivelse af  
vitamin D<sub>3</sub>  
forbudtSamtidig  
indgivelse af  
vitamin D<sub>2</sub>  
forbudtSamtidig  
indgivelse af  
vitamin D<sub>2</sub>  
forbudt

EØF-Nr.	Elementer	Tilsetningsstoffer	Kemisk betegnelse, Beskrivelse	Største indhold af element mg pr. kg af fultfoderet
E 1	I. Mikronæringsstoffer	Jern-(II)-fumarat Jern-(II)-citrat Jern-(II)-carbonat Jern-(II)-klorid Jern-(III)-klorid Jern-(III)-oxyd Jern-(II)-sulfat	$\text{FeC}_4\text{H}_2\text{O}_4$ $\text{Fe}_3(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{FeCO}_3$ $\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{Fe}_2\text{O}_3$ $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	1250 (total)
E 2	Jod-J	Calciumjodat Vandfrit Calciumjodat Natriumjodid Kaliumjodid	$\text{Ca}(\text{JO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{Ca}(\text{JO}_3)_2$ NaJ KJ	40 (total)
E 3		Kobolt-(II)-acetat Basisk Kobolt-(II)-karbonat Kobolt-(II)-klorid Kobolt-(II)-sulfat Kobolt-(II)-sulfat-Monohydrat Kobolt-(II)-nitrat	$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ $2 \text{CoCO}_3 \cdot 3\text{Co}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ $\text{CoSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	10 (total)
E 4	Kobber-Cu	Kobber-(II)-acetat Basisk kobber-(II)-karbonat, Monohydrat Kobber-(II)-klorid Kobber-(II)-oxyd Kobber-(II)-sulfat	$\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ $\text{CuO}$ $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	125: Svin (total) 50: Andre dyrearter (total)

EØF-Nr.	Elementer	Tilsetningsstoffer	Kemisk betegnelse, Beskrivelse	Største indhold af element mg pr. kg af fultfoderet
E 5	Mangan-Mn	Mangan-(II)-carbonat Mangan-(II)-klorid Sekundært mangan-(II)-fosfat Mangan-(II)-oxyd Mangan-(III)-oxyd Mangan-(II)-sulfat Mangan-(II)-sulfat, Monohydrat	$\text{MnCO}_3$ $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ $\text{MnHPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ $\text{MnO}$ $\text{Mn}_2\text{O}_3$ $\text{MnSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	250 (total)
E 6	Zink-Zn	Zinklactat Zinkacetat Zinkcarbonat Zinkklorid, Monohydrat Zinkoxyd Zinksulfat Zinksulfat, Monohydrat	$\text{Zn}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ $\text{Zn}(\text{CH}_3 \cdot \text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ $\text{ZnCO}_3$ $\text{ZnCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{ZnO}$ $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ $\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	250 (total)

## BILAG II

Nr.	Tilsætningsstoffer	Kemisk betegnelse, beskrivelse
	<b>A. Antibiotika</b>	
1	Mangan-Bacitracin	$C_{66}H_{108}O_{16}N_{17}S$ Mn, Polypeptide-mangankompleks
2	Erytromycin	$C_{37}H_{67}O_{13}N$ (Base), Makrolid
3	Hygromycin B	$C_{15}H_{28}O_{10}N_2$
4	Neomycin	$C_{23}H_{46}O_{12}N_6$
5	Soframycin	Molekylvægt ca. 1400-1500
6	Tylosin	$C_{45}H_{79}O_{17}N$ (Base), Makrolid
	<b>B. Coccidiostatica og andre lægemidler</b>	
1	Decoquinat	$C_{24}H_{35}O_5N$ Decyloxi-6-ætoxi-7-hydroxi-4-kinolin-ætyl-carboxilat-3
2	Dimetridazol	1,2-Dimetyl-5-nitroimidazol
3	Enheptin A (Acetylenheptin)	2-acetylamino-5-nitrotiazol
4	Furasolidon	N-(5-nitro-2-furfuryliden)-3-amino-2-oxa-solidon
5	Meticlorpindol	3,5-Diklor-2,6-Dimetyl-4-pyridinol
6	Nicarbacin	4,4-dinitrocarbanilide-2-hydroxi-4,6-dimetyl-pyrimidin
7	Nitrofurazon	5-nitro-2-furfuryliden semicarbazol
8	Sulfaquinoxalin	2-Sulfanilamidoquinoxalin
9	Whytsin (Sulfaquinoxalin + Pyrametamin)	2-Sulfanilamidokinoxalin + 2,4-diamino-5-4-Klorofenyl-6-ætyl-pyrimidin
10	(Sulfaquinoxalin + Diaveridin)	2-Sulfanilamidoquinoxalin + 2,4 diamino-5- (3,4 dimetoxibenzylpyrimidin)
11	(Sulfadimetoxin + Diaveridin)	2,4-dimetoxi-6-sulfanilamid-1,3-diacin + 2,4- diamino-5-(3,4-dimetooxibenzyl-pyrimidin)
12	Ronidazol	(1-metyl-5-nitroimidazol-2-yl)-metylcarbammat
13	Bifuran (Nitrofurazon + Furasolidon)	5-nitro-2-furfuryliden-semicarbazol + N-(5-nitro-2-furfuryliden)-3-amino- 2-oxasolidon
14	Metylbenzoquat	$C_{23}H_{23}O_4N$
15	Piperacin	
16	Nitrovin	1,5-di(5-nitro-2-furyl)-1,4-pentadien-3-onamidin- hydrason-HCl
	<b>C. Emulgatorer</b>	
1	Polyetylglycolester	
2	Tween 80	Polyoxietylen Sorbitan-mono-oleat



Nr.	Tilsætningsstoffer	Kemisk betegnelse, beskrivelse
<b>D. Stabilisatorer</b>		
1	Carboximetylcellulose	$[C_6H_7O_2(OH)_x(OCH_2COONa)_y]_n$ $x = 2,00$ til $2,40$ $y = 1,00$ til $0,60$ $x + y = 3,00$
2	Celluloseæter	
3	Gelatine	
<b>E. Øvrige</b>		
1	Ligninsulfater Kaolin (Stoffer, der tjener som bindemiddel til at give foderstoffer en kornet konsistens)	
2	Kaliumsilicater (Skille- og anti-agglutineringsmidler)	
3	Propionsyre og dens salte	$C_3H_6O_2$
4	Citranaxantin	$C_{33}H_{44}O$
5	Myxoxantofyl	$C_{40}H_{56}O_7$ eller $C_{40}H_{58}O_7$