Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet

►B

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2017/1145

av den 8 juni 2017

om tillbakadragande från marknaden av vissa fodertillsatser som godkänts i enlighet med rådets direktiv 70/524/EEG och 82/471/EEG och om upphävande av de obsoleta bestämmelserna om godkännande av dessa fodertillsatser

(Text av betydelse för EES)

(EUT L 166, 29.6.2017, s. 1)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►M1	Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2018/353 av den 9 mars 2018	L 68	3	12.3.2018

▼B

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2017/1145

av den 8 juni 2017

om tillbakadragande från marknaden av vissa fodertillsatser som godkänts i enlighet med rådets direktiv 70/524/EEG och 82/471/EEG och om upphävande av de obsoleta bestämmelserna om godkännande av dessa fodertillsatser

(Text av betydelse för EES)

Artikel 1

Tillbakadragande

1. De fodertillsatser som anges i bilaga I ska dras tillbaka från marknaden med avseende på de djurarter eller djurkategorier som anges i den bilagan.

2. De fodertillsatser som anges i bilaga II ska dras tillbaka från marknaden med avseende på de djurarter eller djurkategorier som anges i den bilagan.

Artikel 2

Övergångsbestämmelser

1. Befintliga lager av de tillsatser som förtecknas i bilaga I får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till och med den 19 juli 2018.

2. Förblandningar som framställts med de tillsatser som avses i punkt 1 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till och med den 19 oktober 2018.

3. Foderblandningar och foderråvaror som framställts med de tillsatser som avses i punkt 1 eller med de förblandningar som avses i punkt 2 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till och med den 19 juli 2019.

▼M1

Artikel 3

Upphävanden

Förordningarna (EG) nr 937/2001, (EG) nr 871/2003, (EG) nr 277/2004, (EG) nr 278/2004, (EG) nr 1332/2004, (EG) nr 1465/2004, (EG) nr 833/2005, (EG) nr 1459/2005, (EG) nr 492/2006, (EG) nr 1743/2006, (EG) nr 757/2007 och (EG) nr 828/2007 ska upphöra att gälla.

▼B

Artikel 4

Ändring av förordning (EG) nr 2316/98

Bilaga II till förordning (EG) nr 2316/98 ska ändras på följande sätt:

1. I post E4 om Koppar–Cu ska ordet ”Koppar (II) metionat” och allt innehåll som bara gäller koppar(II)metionat utgå.

▼B

2. I post E5 om Mangan–Mn ska ordet ”Mangan (III) oxid” och allt innehåll som bara gäller mangan(III)oxid utgå.

3. I post E5 om Mangan–Mn ska ordet ”Mangan (II) karbonat” och allt innehåll som bara gäller mangan(II)karbonat utgå.

4. I post E5 om Mangan–Mn ska orden ”Mangan (III) vätefosfat, trihydrat” och allt innehåll som bara gäller mangan(III)vätefosfat, trihydrat utgå.

5. I post E5 om Mangan–Mn ska orden ”Mangan (II) sulfat, tetrahydrat” och allt innehåll som bara gäller mangan(II)sulfat, tetrahydrat utgå.

6. I post E6 om Zink–Zn ska ordet ”Zinkkarbonat” och allt innehåll som bara gäller zinkkarbonat utgå.

7. I post E6 om Zink–Zn ska orden ”Zinklaktat, trihydrat” och allt innehåll som bara gäller zinklaktat, trihydrat utgå.

8. I post E6 om Zink–Zn ska orden ”Zinkklorid, monohydrat” och allt innehåll som bara gäller zinkklorid, monohydrat utgå.

Artikel 5

Ändring av förordning (EG) nr 1353/2000

Förordning (EG) nr 1353/2000 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 1 ska utgå.

2. Bilaga I ska utgå.

Artikel 6

Ändring av förordning (EG) nr 2188/2002

I bilaga I till förordning (EG) nr 2188/2002 ska i post 11 om endo-1,4-beta-glukanas EC 3.2.1.4, endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 och endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8, ordet ”Värphöns” och allt innehåll som bara gäller värphöns utgå.

Artikel 7

Ändring av förordning (EG) nr 261/2003

Förordning (EG) nr 261/2003 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 1 ska ersättas med följande:

”Artikel 1

Det preparat i gruppen ’enzymer’ som anges i bilaga I godkänns för användning som fodertillsats enligt de villkor som anges i den bilagan.”

2. Bilaga II ska utgå.

▼B

Artikel 8

Ändring av förordning (EG) nr 1334/2003

Bilagan till förordning (EG) nr 1334/2003 ska ändras på följande sätt:

▼M1

1. I post E 1 om Järn-Fe ska orden ”Järn(II)klorid, tetrahydrat” och allt innehåll som bara gäller järn(II)klorid, tetrahydrat utgå.

2. I post E 1 om Järn-Fe ska orden ”Järn(II)citrat, hexahydrat” och allt innehåll som bara gäller järn(II)citrat, hexahydrat utgå.

3. I post E 1 om Järn-Fe ska orden ”Järn(II)laktat, trihydrat” och allt innehåll som bara gäller järn(II)laktat, trihydrat utgå.

▼B

►M1 4. ◄ I post E 4 om Koppar–Cu ska ordet ”Koppar(II)metionat” och allt innehåll som bara gäller koppar(II)metionat utgå.

►M1 5. ◄ I post E 5 om Mangan–Mn ska ordet ”Mangan(III)oxid” och allt innehåll som bara gäller mangan(III)oxid utgå.

►M1 6. ◄ I post E 5 om Mangan–Mn ska ordet ”Manganomanganoxid” och allt innehåll som bara gäller manganomanganoxid utgå.

►M1 7. ◄ I post E 5 om Mangan–Mn ska ordet ”Mangan(II)karbonat” och allt innehåll som bara gäller mangan(II)karbonat utgå.

►M1 8. ◄ I post E 5 om Mangan–Mn ska orden ”Mangan(III)vätefosfat trihydrat” och allt innehåll som bara gäller mangan(III)vätefosfat, trihydrat utgå.

►M1 9. ◄ I post E 5 om Mangan–Mn ska orden ”Mangan(II)sulfat, tetrahydrat” och allt innehåll som bara gäller mangan(II)sulfat, tetrahydrat utgå.

►M1 10. ◄ I post E 6 om Zink–Zn ska ordet ”Zinkkarbonat” och allt innehåll som bara gäller zinkkarbonat utgå.

►M1 11. ◄ I post E 6 om Zink–Zn ska orden ”Zinklaktat, trihydrat” och allt innehåll som bara gäller zinklaktat, trihydrat utgå.

►M1 12. ◄ I post E 6 om Zink–Zn ska orden ”Zinkklorid, monohydrat” och allt innehåll som bara gäller zinkklorid, monohydrat utgå.

Artikel 9

Ändring av förordning (EG) nr 1259/2004

Förordning (EG) nr 1259/2004 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 2 ska ersättas med följande:

▼B

”Artikel 2

De preparat i gruppen ’enzymer’ som förtecknas i bilagorna III och VI godkänns utan tidsbegränsning för användning som fodertillsatser enligt de villkor som anges i de bilagorna.”

2. Bilaga V ska utgå.

Artikel 10

Ändring av förordning (EG) nr 1288/2004

Bilaga I till förordning (EG) nr 1288/2004 ska ändras på följande sätt:

1. Post E 161(z) om Astaxantinrik *Phaffia Rhodozyma* (ATCC 74219) ska utgå.

2. Post E 1704(z) om *Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94 för kalvar ska utgå.

Artikel 11

Ändring av förordning (EG) nr 1453/2004

Bilaga II till förordning (EG) nr 1453/2004 ska ändras på följande sätt:

1. Post E 1609 om endo-1,4-betaxylanas EC 3.2.1.8 och endo-1,4-betaglukanas EC 3.2.1.4 ska utgå.

2. Post E 1610 om endo-1,4-betaglukanas EC 3.2.1.4 och endo-1,4-betaxylanas EC 3.2.1.8 ska utgå.

3. Post E 1611 om endo-1,3(4)-betaglukanas EC 3.2.1.6, endo-1,4-betaxylanas EC 3.2.1.8 och polygalakturonas EC 3.2.1.15 ska utgå.

Artikel 12

Ändring av förordning (EG) nr 2148/2004

Förordning (EG) nr 2148/2004 ska ändras på följande sätt:

1. Artiklarna 3, 4 och 5 ska utgå.

2. I bilaga I ska i post E 567 om klinoptilit av vulkaniskt ursprung ordet ”Kaniner” och allt innehåll som bara gäller kaniner utgå.

3. I bilaga II ska post E 1706 om *Enterococcus faecium* DSM 7134 och *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133 utgå.

4. Bilagorna III, IV och V ska utgå.

Artikel 13

Ändring av förordning (EG) nr 255/2005

I bilaga II till förordning (EG) nr 255/2005 ska post E 1618 om endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 utgå.

▼B

Artikel 14

Ändring av förordning (EG) nr 358/2005

Bilaga I till förordning (EG) nr 358/2005 ska ändras på följande sätt:

1. Post E 1619 om alfa-amylas EC 3.2.1.1 och endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 ska utgå.

2. Post E 1622 om endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 och endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 ska utgå.

Artikel 15

Ändring av förordning (EG) nr 521/2005

Förordning (EG) nr 521/2005 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 1 ska utgå.

2. Bilaga I ska utgå.

Artikel 16

Ändring av förordning (EG) nr 600/2005

Förordning (EG) nr 600/2005 ska ändras på följande sätt:

1. Artiklarna 1 och 2 ska utgå.

2. Bilagorna I och II ska utgå.

3. I bilaga III ska post E 1709 om *Enterococcus faecium* ATCC 53519 och *Enterococcus faecium* ATCC 55593 (Förhållande 1:1) utgå.

Artikel 17

Ändring av förordning (EG) nr 943/2005

Bilaga II till förordning (EG) nr 943/2005 ska ändras på följande sätt:

1. Post E 1630 om endo-1,4-betaxylanas EC 3.2.1.8 och subtilisin EC 3.4.21.62 ska utgå.

2. Post E 1631 om endo-1,3(4)-betaglukanas EC 3.2.1.6 och endo-1,4-betaxylanas EC 3.2.1.8 ska utgå.

3. Post E 1632 om 3-fytas EC 3.1.3.8 ska utgå.

Artikel 18

Ändring av förordning (EG) nr 1206/2005

I bilagan till förordning (EG) nr 1206/2005 ska post E 1633 om endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6, endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 och subtilisin EC 3.4.21.62 utgå.

Artikel 19

Ändring av förordning (EG) nr 1458/2005

Förordning (EG) nr 1458/2005 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 1 ska utgå.

▼B

2. Bilaga I ska utgå.

3. I bilaga II till förordningen ska post 60 om endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 och endo-1,3(4)-betaglukanas EC 3.2.1.6 utgå.

Artikel 20

Ändring av förordning (EG) nr 1810/2005

I bilaga IV till förordning (EG) nr 1810/2005 ska post 15 om *Enterococcus faecium* NCIMB 11181 utgå.

Artikel 21

Ändring av förordning (EG) nr 1811/2005

1. I bilaga I till förordning (EG) nr 1811/2005 ska post E 1635 om endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 utgå.

2. I bilaga II till förordning (EG) nr 1811/2005 ska post 63 om endo-1,4-beta-xylanas EC 3.2.1.8 och endo-1,3(4)-beta-glukanas EC 3.2.1.6 utgå.

Artikel 22

Ändring av förordning (EG) nr 2036/2005

Förordning (EG) nr 2036/2005 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 2 ska utgå.

2. Bilaga II ska utgå.

Artikel 23

Ändring av förordning (EG) nr 252/2006

Förordning (EG) nr 252/2006 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 2 ska utgå.

2. Bilaga II ska utgå.

3. I bilaga III ska post 28 om 3-fytas EC 3.1.3.8 utgå.

Artikel 24

Ändring av förordning (EG) nr 773/2006

Förordning (EG) nr 773/2006 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 3 ska utgå.

2. Bilaga III ska utgå.

Artikel 25

Ändring av förordning (EG) nr 1284/2006

Förordning (EG) nr 1284/2006 ska ändras på följande sätt:

1. Artiklarna 1 och 3 ska utgå.

2. Bilagorna I och III ska utgå.

▼M1

Artikel 25a

Ändring av förordning (EG) nr 1443/2006

Artikel 1 i och bilaga I till förordning (EG) nr 1443/2006 ska utgå.

▼B

Artikel 26

Ändring av förordning (EU) nr 1270/2009

Förordning (EU) nr 1270/2009 ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 1 ska utgå.

2. Bilaga I ska utgå.

Artikel 27

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

▼B

BILAGA I

Tillsatser som avses i artikel 1.1

DEL A

Fodertillsatser som ska dras tillbaka för alla djurarter och djurkategorier

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
	Konserveringsmedel	
E 201	Natriumsorbat	Alla arter
E 203	Kalciumsorbat	Alla arter
E 261	Kaliumacetat	Alla arter
E 283	Kaliumpropionat	Alla arter
E 333	Kalciumcitrater	Alla arter
E 334	L-vinsyra	Alla arter
E 335	Natrium-L-tartrater	Alla arter
E 336	Kalium-L-tartrater	Alla arter
E 337	Natriumkalium-L-tartrat	Alla arter
E 507	Saltsyra	Alla arter
E 513	Svavelsyra	Alla arter
	Antioxidanter	
E 308	Syntetiskt gamma-tokoferol	Alla arter
E 309	Syntetiskt delta-tokoferol	Alla arter
E 311	Oktylgallat	Alla arter
E 312	Dodecylgallat	Alla arter
	Bindemedel, klumpförebyggande medel och koaguleringsmedel	
E 330	Citronsyra	Alla arter
	Färgämnen och pigment	
	Andra färgämnen	
▼M1 Relevant nummer	Färgämnen som enligt gemenskapens bestämmelser får användas för färgning av livsmedel, med undantag av E 150 b, E 150 c och E 150 d sockerkulör, E 141 klorofyllinkopparkomplex, E 172 järnoxid, gul, röd och svart, E 171 titandioxid (anatas- och rutilstruktur), E 153 vegetabiliskt kol	Alla arter
▼B E 142	Grön S	Alla arter

▼B

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
Emulgeringsmedel, stabiliseringsmedel, förtjockningsmedel och geleringsmedel		
E 322	Lecitin (endast som stabiliseringsmedel, förtjockningsmedel och geleringsmedel)	Alla arter
E 400	Alginsyra	Alla arter
E 402	Kaliumalginat	Alla arter
E 404	Kalciumalginat	Alla arter
E 405	Propan-1,2-diolalginat (propylenglykolalginat)	Alla arter
E 432	Polyoxietylen (20) sorbitanmonolaurat	Alla arter
E 434	Polyoxietylen (20) sorbitanmonopalmitat	Alla arter
E 435	Polyoxietylen (20) sorbitanmonostearat	Alla arter
E 436	Polyoxietylen (20) sorbitantristearat	Alla arter
E 465	Metyletylcellulosa	Alla arter
E 473	Sackarosestrar av fettsyror (estrar av sackaros och ätliga fettsyror)	Alla arter
E 474	Sackarosglycerider (en blandning av olika estrar av sackaros och mono- och diglycerider av ätliga fettsyror)	Alla arter
E 475	Polyglycerolestrar av icke-polymeriserade ätliga fettsyror	Alla arter
E 477	Monoestrar av propan-1,2-diol (propylenglykol) och ätliga fettsyror, eller en blandning av sådana monoestrar och olika diestrar	Alla arter
E 480	Stearoyl-2-laktylsyra	Alla arter
E 481	Natriumstearoyl-2-laktylat	Alla arter
E 482	Kalciumstearoyl-2-laktylat	Alla arter
E 483	Stearyltartrat	Alla arter
E 486	Dextraner	Alla arter
E 491	Sorbitanmonostearat	Alla arter
E 492	Sorbitantristearat	Alla arter
E 494	Sorbitanmonooleat	Alla arter
E 495	Sorbitanmonopalmitat	Alla arter
E 496	Polyetylenglykol 6000	Alla arter
E 497	Polyoxipropylen-polyoxietylen-polymerer (molekylvikt: 6 800–9 000)	Alla arter

▼B

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
	Spårelement	
E 1	**Järn – Fe**, järn(II)klorid, tetrahydrat	Alla arter
E 1	**Järn – Fe**, järn(II)citrat, hexahydrat	Alla arter
E 1	**Järn – Fe**, järn(II)laktat, trihydrat	Alla arter
E 2	**Jod – I**, kalciumjodat, hexahydrat	Alla arter
E 2	**Jod – I**, natriumjodid	Alla arter
E 4	**Koppar – Cu**, koppar(II)metionat	Alla arter
E 5	**Mangan – Mn**, manganoxid	Alla arter
E 5	**Mangan – Mn**, manganomanganoxid	Alla arter
E 5	**Mangan – Mn**, mangan(II)karbonat	Alla arter
E 5	**Mangan – Mn**, mangan(II)vätefosfat, trihydrat	Alla arter
E 5	**Mangan – Mn**, mangan(II)sulfat, tetrahydrat	Alla arter
E 6	**Zink – Zn**, zinkkarbonat	Alla arter
E 6	**Zink – Zn**, zinkklorid, monohydrat	Alla arter
E 6	**Zink – Zn,** zinklaktat, trihydrat	Alla arter
E 7	**Molybden – Mo**, ammoniummolybdat	Alla arter
E 8	**Selen – Se**, natriumselenat	Alla arter
	Vitaminer, provitaminer och kemiskt väldefinierade ämnen med likartad effekt	
	Betain. Alla former utom betain vattenfritt och betain-hydroklorid	Alla arter
	Biotin. Alla former utom D-(+)-biotin	Alla arter
	Karnitin. Alla former utom L-karnitin och L-karnitin-L-tartrat	Alla arter
	Kolin. Alla former utom kolinklorid	Alla arter
	Folat. Alla former av folat utom folsyra	Alla arter
	Niacin. Alla former av niacin utom niacin 99 % och niacinamid	Alla arter
	Essentiella omättade omega-3-fettsyror	Alla arter
	Essentiella omättade omega-6-fettsyror (alla utom oktadekadiensyra)	Alla arter

▼B

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
	Pantotensyra. Alla former utom kalcium-D-pantotenat och D-pantenol	Alla arter
	Paraaminobensoesyra (PABA)	Alla arter
	Tiamin. Alla former utom tiaminhydroklorid och tiaminmononitrat	Alla arter
	Vitamin A. Alla former utom retinylacetat, retinylpalmitat och retinylpropionat	Alla arter
	Vitamin B_6. Alla former utom pyridoxinhydroklorid	Alla arter
	Vitamin C. Alla former utom askorbinsyra, natriumaskorbylfosfat och natriumkalciumaskorbylfosfat	Alla arter
	Vitamin E. Alla former utom *all-rac-alfa-tokoferylacetat, RRR-alfa-tokoferylacetat och RRR-alfa-tokoferol*	Alla arter
	Vitamin K. Alla former av vitamin K utom vitamin K_3 som menadionnikotinamidbisulfit och ►**M1** menadionnatriumbisulfit ◄	Alla djurarter
Aminosyror, deras salter och analoger		
3.1.3	Metionin/zinkmetionin, tekniskt rent	Alla arter
3.2.1	Lysin/L-lysin, tekniskt rent	Alla arter
3.4.2	DL-tryptofan, tekniskt rent	Alla arter
Ensileringstillsatser		
Enzymer		
	Xylanas EC 3.2.1.8 från *Trichoderma longibrachiatum* rifar IMI SD185	Alla arter
Mikroorganismer		
	Enterococcus faecium BIO 34	Alla arter
	Lactobacillus salivarius CNCM I-3238/ATCC 11741	Alla arter
	Pediococcus pentosaceus NCIMB 30089	Alla arter
Ämne		
	Formaldehyd	Alla arter
	Natriumbisulfat	Alla arter
Arom- och smakämnen		
Naturliga produkter – botaniskt definierade		
	Björktinktur CoE 88	Alla arter

▼B

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
	Naturliga produkter och motsvarande syntetiskt framställda produkter	
	CAS-nr 16630-52-7/3-(metyltio)butanal/Flavis-nr 12.056	Alla arter
	CAS-nr 2179-60-4/metylpropyldisulfid/Flavis-nr 12.019	Alla arter
	CAS-nr 36431-72-8/teaspiran/Flavis-nr 13.098	Alla arter
	CAS-nr 3738-00-9/1,5,5,9-tetrametyl-13-oxatricyklo[8.3.0.0.(4.9)]tridekan/Flavis-nr 13.072	Alla arter
	CAS-nr 40789-98-8/3-merkaptobutan-2-on/Flavis-nr 12.047	Alla arter
	CAS-nr 43040-01-3/3-metyl-1,2,4-tritian/Flavis-nr 15.036	Alla arter
	CAS-nr 495-62-5/1,4(8),12-bisabolatrien/Flavis-nr 01.016	Alla arter
	CAS-nr 516-06-3/D,L-valin/Flavis-nr 17.023	Alla arter
	CAS-nr 5756-24-1/dimetyltetrasulfid/Flavis-nr 12.116	Alla arter
	CAS-nr 6028-61-1/dipropyltrisulfid/Flavis-nr 12.023	Alla arter
	CAS-nr 689-67-8/6,10-dimetyl-5,9-undekadien-2-on/Flavis-nr 07.216	Alla arter
	CAS-nr 78-98-8/2-oxopropanal/Flavis-nr 7.001	Alla arter

DEL B

Fodertillsatser som ska dras tillbaka för vissa djurarter eller djurkategorier

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
	Konserveringsmedel	
E 214	p-Hydroxibensoesyraetylester	Sällskapsdjur
E 215	p-Hydroxibensoesyraetylesterns natriumsalt	Sällskapsdjur
E 216	p-Hydroxibensoesyrapropylester	Sällskapsdjur
E 217	p-Hydroxibensoesyrapropylesterns natriumsalt	Sällskapsdjur
E 218	p-Hydroxibensoesyrametylester	Sällskapsdjur
E 219	p-Hydroxibensoesyrametylesterns natriumsalt	Sällskapsdjur
E 222	Natriumvätesulfit	Hundar, katter
E 223	Natriumdisulfit	Hundar, katter
E 285	Metylpropionsyra	Idisslare, efter idisslingens början

▼B

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
	pH-regulatorer	
E 210	Bensoesyra	Slaktsvin
E 340 iii	Trikaliumortofosfat	Katter, hundar
E 350 i	Natriummalat (salt av DL- eller L-äppelsyra)	Katter, hundar
E 507	Saltsyra	Katter, hundar
E 513	Svavelsyra	Katter, hundar
	Bindemedel, klumpförebyggande medel och koaguleringsmedel	
E 567	Klinoptilit av vulkaniskt ursprung	Kaniner
E 598	Kalciumaluminat, syntetiskt	Mjölkkor, slaktnöt, kalvar, lamm, killingar, fjäderfä, kaniner, svin
	Färgämnen och pigment	
	Karotenoider och xantofyller	
E 161b	Lutein	Katter, hundar
E 160c	Paprikaextrakt	Kalkoner
E 161c	Kryptoxantin	Fjäderfä
E 160e	Beta-apo-8′-karotenal	Fjäderfä
E 161g	Kantaxantin	Alla arter och användningsområden utom följande: — Slaktkycklingar och mindre fjäderfäarter avsedda för slakt för användningar i den funktionella gruppen 2 a ii — Värphöns och fjäderfä som föds upp till värphöns för användningar i den funktionella gruppen 2 a ii — Burfåglar och akvariefiskar för användningar i den funktionella gruppen 2 a iii
▼M1 E 161j	Astaxantin	Alla arter utom följande: — Fisk och skaldjur för användningar i den funktionella gruppen 2 a ii — Akvariefiskar för användningar i den funktionella gruppen 2 a iii
▼B E 161z	Astaxantin-rik *Phaffia Rhodozyma* (ATCC 74219)	Lax, forell

▼B

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
	Andra färgämnen	
▼M1		
E 155	Brun HT	Hundar och katter
E 104	Kinolingult	Alla arter utom icke-livsmedelsproducerande djur för användningar i den funktionella gruppen 2 a i
E 122	Azorubin (karmosin)	Alla arter utom hundar och katter för användningar i den funktionella gruppen 2 a i
Relevant nummer	Färgämnen som enligt gemenskapens bestämmelser får användas för färgning av livsmedel, med undantag av	
	E 102 tartrazin	Alla arter utom hundar och katter
	E 160b bixin	Alla arter utom hundar och katter
	E 110 para-orange	Alla arter utom hundar och katter
	E 120 karmin (karminsyra)	Alla arter utom hundar och katter
	E 124 nykockin	Alla arter utom hundar och katter
	E 127 erytrosin	Alla arter utom hundar, katter och reptiler
	E 129 allurarött AC	Alla arter utom hundar och katter
	E 132 indigotin	Alla arter utom hundar och katter
	E 133 briljantblått FCF	Alla arter utom hundar och katter
E 160 b	Bixin som färgämne	Akvariefiskar
E 102	Tartrazin som färgämne	Alla arter utom akvariefiskar, fröätande burfåglar och små gnagare
E 131	Patentblått V som färgämne	Alla arter utom icke-livsmedelsproducerande djur för användningar i den funktionella gruppen 2 a i
E 124	Nykockin som färgämne	Alla arter utom akvariefiskar
E 127	Erytrosin som färgämne	Alla arter utom akvariefiskar
E 132	Indigotin som färgämne	Alla arter utom akvariefiskar
E 141	Klorofyllinkopparkomplex som färgämne	Alla arter utom akvariefiskar, fröätande burfåglar och små gnagare

▼M1

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
E 110	Para-orange som färgämne	Alla arter utom akvariefiskar, fröätande burfåglar och små gnagare
E 153	Vegetabiliskt kol som färgämne	Alla arter utom akvariefiskar

▼B

Emulgeringsmedel, stabiliseringsmedel, förtjockningsmedel och geleringsmedel

E 401	Natriumalginat	Alla arter utom fiskar, sällskapsdjur och andra icke-livsmedelsproducerande djur (icke-livsmedelsproducerande pälsdjur)
E 403	Ammoniumalginat	Alla djurarter och djurkategorier utom akvariefiskar
E 406	Agar	Alla arter utom sällskapsdjur och andra icke-livsmedelsproducerande djur (icke-livsmedelsproducerande pälsdjur)
E 407	Karragenan	Alla arter utom sällskapsdjur och andra icke-livsmedelsproducerande djur (icke-livsmedelsproducerande pälsdjur)
E 418	Gellangummi	Hundar, katter
E 488	Polyoxietylglycerid av talgfettsyror	Kalvar
E 489	Eter av polyglycerol och av alkoholer som erhållits genom reduktion av olje- och palmitinsyror	Kalvar
E 498	Partiella polyglycerolestrar av polykondenserade fettsyror från ricinolja	Hundar

Enzymer

E 1600	3-fytas/EC 3.1.3.8 framställt av *Aspergillus niger* (CBS 114.94)	Smågrisar, slaktsvin, suggor, slaktkycklingar, värphöns
E 1600	3-fytas/EC 3.1.3.8 framställt av *Aspergillus niger* (CBS 114.94)	Slaktkalkoner
E 1605	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Aspergillus niger* (CBS 520.94)	Slaktkycklingar
E 1608	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8/endo-1,4-beta-glukanas/EC 3.2.1.4 framställt av *Humicola insolens* (DSM 10442)	Slaktkycklingar
E 1609	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8/endo-1,4-beta-glukanas/EC 3.2.1.4 framställt av *Aspergillus niger* (CBS 600.94) (i kapselform, fast och flytande form)	Slaktkycklingar, slaktkalkoner, smågrisar (avvanda)

▼B

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
E 1609	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8/endo-1,4-beta-glukanas/EC 3.2.1.4 framställt av *Aspergillus niger* (CBS 600.94) (i granulatform)	Slaktkycklingar, slaktkalkoner, smågrisar (avvanda)
E 1610	Endo-1,4-beta-glukanas/EC 3.2.1.4/endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Aspergillus niger* (CBS 600.94)	Slaktkycklingar
E 1611	Endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106)/endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135)/polygalakturonas/EC 3.2.1.15 framställt av *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94)	Slaktsvin
E 1614	6-fytas/EC 3.1.3.26 framställt av *Aspergillus oryzae* (DSM 11857)	Slaktkycklingar, värphöns, slaktkalkoner, smågrisar, slaktsvin, suggor
E 1615	Endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6–10 W)	Slaktkycklingar
E 1618	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Aspergillus niger* (CBS 270.95)	Slaktkycklingar, slaktkalkoner
E 1619	Alfa-amylas/EC 3.2.1.1/endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553)	Slaktkycklingar
E 1622	Endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6/endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 357.94)	Slaktkycklingar
E 1623	Endo-1,3(4)-betaglukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) och subtilisin/EC 3.4.21.62 framställt av *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)	Slaktkycklingar
E 1624	Endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) och alfa-amylas/EC 3.2.1.1 framställt av *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553)	Smågrisar (avvanda)
E 1625	Endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), alfa-amylas/EC 3.2.1.1 framställt av *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) och polygalakturonas/EC 3.2.1.15 framställt av *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94)	Smågrisar (avvanda)
E 1626	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) och subtilisin/EC 3.4.21.62 framställt av *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)	Smågrisar (avvanda)
E 1627	Endo-1,3(4)-betaglukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) och endo-1,4-betaxylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105)	Slaktsvin
E 1628	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105)	Smågrisar (avvanda), slaktsvin, slaktkycklingar
E 1629	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) och endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106)	Slaktkycklingar

▼B

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
E 1630	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) och subtilisin/EC 3.4.21.62 framställt av *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)	Slaktkycklingar
E 1631	Endo-1,3(4)-betaglukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) och endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135)	Slaktkycklingar
E 1632	3-fytas/EC 3.1.3.8 framställt av *Trichoderma reesei* (CBS 528.94)	Slaktkycklingar, smågrisar (avvanda), slaktsvin
E 1633	Endo-1,3(4)-betaglukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) och subtilisin/EC 3.4.21.62 framställt av *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)	Slaktkycklingar
E 1634	Endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 framställt av Aspergillus niger (MUCL 39199)	Slaktkycklingar
E 1635	Endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106)	Slaktkycklingar
E 1636	Endo-1,3(4)-beta-glukanas framställt av *Trichoderma reesei* (CBS 526.94/EC 3.2.1.6)	Smågrisar (avvanda), slaktkycklingar
E 1637	Endo-1,4-beta-xylanas framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105)/EC 3.2.1.8 och endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 och alfa-amylas framställt av *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553)/EC 3.2.1.1; subtilisin framställt av *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)/EC 3.4.21.62 och polygalakturonas framställt av *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94)/EC 3.2.1.15	Slaktkycklingar
E 1638	Endo-1,3(4)-betaglukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) och alfa-amylas/EC 3.2.1.1 framställt av *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553)	Smågrisar (avvanda)
E 1639	3-fytas framställt av *Hansenula polymorpha* (DSM 15087)	Slaktkycklingar, slaktkalkoner, värphöns, smågrisar, slaktsvin, suggor
E 1640	6-fytas framställt av *Schizosaccharomyces pombe* (ATCC 5233)/EC 3.1.3.26	Slaktkycklingar
E 1641	Endo-1,4-beta-xylanas framställt av Trichoderma longibrachiatum (MUCL 39203)/EC 3.2.1.8	Slaktkycklingar
	Mikroorganismer	
E 1704	*Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94	Kalvar
E 1706	*Enterococcus faecium* DSM 7134, *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133	Smågrisar (avvanda)
E 1709	*Enterococcus faecium* ATCC 53519, *Enterococcus faecium* ATCC 55593 (förhållande 1:1)	Slaktkycklingar
E 1714	*Lactobacillus farciminis* CNCM MA 67/AR	Smågrisar (avvanda)

▼B

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
Kemiskt väldefinierade ämnen med likartad biologisk effekt som vitaminer		
3a900	Inositol	Alla arter utom fisk och skaldjur
—	Essentiella omättade omega-6-fettsyror (som oktadekadiensyra)	Alla arter utom slaktsvin, avelssuggor, suggor för smågrisarnas skull, avelskor, mjölkkor för mjölkproduktion
3a370	Taurin	Alla arter utom Canidae, Felidae, Mustelidae och köttätande fisk
E 670	Vitamin D_2	Svin, smågrisar, nötkreatur, får, kalvar, hästdjur, andra djurarter eller djurkategorier utom fjäderfä och fisk
Urinämne och derivat därav		
2.1.2	Biuret, tekniskt rent	Idisslare, efter idisslingens början
2.1.3	Ureafosfat, tekniskt rent	Idisslare, efter idisslingens början
2.1.4	Diureidoisobutan, tekniskt rent	Idisslare, efter idisslingens början
Arom- och smakämnen		
Naturliga produkter och motsvarande syntetiskt framställda produkter		
	CAS-nr 134-20-3/metylantranilat/Flavis-nr 09.715	Fågelarter
	CAS-nr 85-91-6/metyl-N-metylantranilat/Flavis-nr 09.781	Fågelarter
	CAS-nr 93-28-7/eugenylacetat/Flavis-nr 09.020	Fjäderfä och fisk
	CAS-nr 97-53-0/eugenol/Flavis-nr 04.003	Fisk
	CAS-nr 107-85-7/3-metylbutylamin/Flavis-nr 11.001	Värphöns
	CAS-nr 75-50-3/trimetylamin/Flavis-nr 11.009	Värphöns
	CAS-nr 6627-88-9/4-allyl-2,6-dimetoxifenol/Flavis-nr 04.051	Fisk och fjäderfä
	CAS-nr 593-81-7/trimetylaminhydroklorid/Flavis-nr 11.024	Värphöns

▼B

BILAGA II

Fodertillsatser som avses i artikel 1.2

Identifikationsnummer	Tillsats	Djurart eller djurkategori
	Enzymer	
11	Endo-1,4-beta-glukanas/EC 3.2.1.4/endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 och endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 74 252)	Värphöns
28	3-fytas/EC 3.1.3.8 framställt av *Trichoderma reesei* (CBS 528.94)	Värphöns
30	Endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6/endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Penicillium funiculosum* (IMI SD 101)	Smågrisar (avvanda), slaktankor
37	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) och subtilisin/EC 3.4.21.62 framställt av *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)	Värphöns
51	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Bacillus subtilis* (LMG S-15136)	Slaktsvin
60	Endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) och endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106)	Slaktkalkoner
63	Endo-1,4-betaxylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Trichoderma reesei* (CBS 529.94) och endo-1,3(4)-beta-glukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Trichoderma reesei* (CBS 526.94)	Slaktkalkoner, slaktkycklingar
64	Endo-1,3(4)-betaglukanas/EC 3.2.1.6 framställt av *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) och endo-1,4-beta-xylanas/EC 3.2.1.8 framställt av *Aspergillus oryzae* (DSM 10287)	Slaktkycklingar, smågrisar (avvanda)
	Mikroorganismer	
15	*Enterococcus faecium* NCIMB 11181	Slaktkycklingar
24	*Kluyveromyces marxianus* var. *lactis* K1 BCCM/MUCL 39434	Mjölkkor
25	*Lactobacillus acidophilus* DSM 13241	Katter, hundar
	Koccidiostatika och andra medicinskt verksamma substanser	
E 764	Halofuginonhydrobromid 6 g/kg (Stenorol)	Kycklingar som föds upp till värphöns
E 766	Salinomycinnatrium 120 g/kg (Sacox 120) (innehavare av godkännandet: Huvepharma NV)	Slaktkaniner
E 766	Salinomycinnatrium 120 g/kg (Salinomax 120G) (innehavare av godkännandet: Zoetis Belgium SA)	Slaktkycklingar