

Fødevarestyrelsen/ Departementet  
Sags.nr. 2017-12380  
Den 17. januar 2018  
MFVM 436

## **ORIENTERENDE NOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG**

### **om afstemninger i 2017 i Den stående Komite for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder om godkendelse af fodertilsætningsstoffer**

I 2004 blev den danske EU-procedure for behandling af ukomplicerede forslag om godkendelse af fodertilsætningsstoffer forenklet sådan, at der for visse grupper af godkendelser bliver anlagt en generel holdning, uden at forslagene først bliver behandlet under den sædvanlige EU-procedure. Denne forenkede procedure blev opdateret i januar 2007.

I henhold til den forenkede procedure skal Folketingets Europaudvalg ved starten af kalenderåret orienteres om, hvilke fodertilsætningsstoffer der i det forgangne år er blevet behandlet i EU med oplysning om dansk holdning til det enkelte tilsætningsstof og afstemningens resultat.

I 2017 fremsatte Kommissionen 50 forordningsforslag om godkendelse af i alt 196 fodertilsætningsstoffer.

Der blev i 2017 afholdt 7 møder i Den Stående Komite for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder (SCoPAFF), afdelingen for dyreernæring.

Den vedlagte tabel giver en oversigt over afholdte afstemninger i 2017 om fodertilsætningsstoffer.

## Bilag til notat til Folketingets Europaudvalg om behandling af fodertilsætningsstoffer i 2017

AFSTEMNINGER I 2017 I STÅENDE KOMITE FOR DYR, PLANTER, FØDEVARER OG FODER, AFDELINGEN FOR  
DYREERNÆRING, OM GODKENDELSE ELLER AFVISNING AF GODKENDELSE AF FODERTILSÆTNINGSSTOFFER

Afstemning måned	Tilsætningsstof	Kategori/gruppe	Dyrekategori	DK holdning	Resultat	Standartnotat	EU-procedure
9.-10. februar 2017	L-Lysine sulfat produceret af <i>Escherichia coli</i> .	Aminosyrer, deres salte og analoger	Alle dyrearter	For	Vedtaget	+	-
	<i>Lactobacillus fermentam</i> NCIMB 41.636, <i>Lactobacillus plantarum</i> NCIMB 41.638 og <i>Lactobacillus rhamnosus</i> NCIMB 41640	Konserveringsmidler	Hunde	For	Vedtaget	+	-
	Timian olie, syntetisk stjerne anis olie og quillaja-pulver	Andre zootekniske tilsætningsstoffer	Slagtekyllinger, hønniker, samt mindre fuglearter til slagtning og æglægning	For	Vedtaget	+	-
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> PTA-6507, <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> NRRL B-50013 og <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> NRRL B-50104 - (Enviva PRO 202 GT)	Tarmflorastabilisatorer	Slagtekyllinger, hønniker, samt mindre fuglearter til slagtning og æglægning	For	Vedtaget	+	-

Afstemning måned	Tilsætningsstof	Kategori/gruppe	Dyrekategori	DK holdning	Resultat	Standartnotat	EU-procedure
	<i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750 og <i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749	Tarmflorastabilisatorer	Søer, afvænnede smågrise, slagtesvin, kalve til opdræt samt kalkuner til opdræt	For	Vedtaget	+	-
24.-26. april 2017	3-fytase produceret af <i>Komagataella pastoris</i> (CECT 13094)	Fordøjelsesfremmende stoffer	Slagtekyllinger og æglæggende høner	For	Vedtaget	+	-
	6-fytase produceret af <i>Trichoderma reesei</i> (ATCC SD-6528)	Fordøjelsesfremmende stoffer	Fjerkræ og alle svin (undtagen pattegrise)	For	Vedtaget	+	-
	Fumonisin esterase produceret af <i>Komagataella pastoris</i> (DSM 26643)	Stoffer der nedsætter mykotoksinkontamineringen af foder	Alle fuglearter	For	Vedtaget	+	-
	<i>Lactobacillus plantarum</i> (DSM 29024)	Ensileringsstoffer	Alle dyrearter	For	Vedtaget	+	-
	Præparat af mikroorganismestammen DSM 11798	Stoffer der nedsætter mykotoksinkontamineringen af foder	Alle fuglearter	For	Vedtaget	+	-
	Myresyre	Hygiejneforbedrende stoffer	Alle dyrearter.	For	Vedtaget	+	-
	Endo-1,4-beta-xylanase produceret af <i>Aspergillus niger</i> (CBS 109.713) og endo-1,4-beta-glucanase produceret af <i>Aspergillus niger</i>	Fordøjelsesfremmende stoffer	Æglæggende høns, æglæggende kalkuner, kalkuner til opdræt samt alle æglæggende	For	Vedtaget	+	-

Afstemning måned	Tilsætningsstof	Kategori/gruppe	Dyrekategori	DK holdning	Resultat	Standartnotat	EU-procedure
	(DSM 18404)		fuglearter.				
	Endo-1,3 (4) - betaglucanase produceret af <i>Aspergillus aculeatinus</i> ), endo-1,4-beta-glucanase produceret af <i>Trichoderma reesei</i> , alfa-amylase produceret af <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) og endo-1,4-beta-xylanase produceret af <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP4842)	Fordøjelsesfremmende stoffer	Alle fuglearter og fravænnede smågrise.	For	Vedtaget	+	-
	Endo-1,4-beta-xylanase produceret af <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10278)	Fordøjelsesfremmende stoffer	Fjerkræ til slagtning, fravænnede smågrise og slagtesvin	For	Vedtaget	+	-
	<i>Enterococcus faecium</i> (CECT 4515)	Tarmflorastabilisatorer	Fravænnede smågrise og som tilsætningsstof til drikkevand til fravænnede smågrise og slagtekyllinger	For	Vedtaget	+	-
	Lecithiner	Emulgatorer	Alle dyrearter.	For	Vedtaget	+	-
	Præparat af <i>Lactococcus lactis</i>	Tarmflorastabilisatorer	Slagtekyllinger.	For	Vedtaget	+	-

Afstemning måned	Tilsætningsstof	Kategori/gruppe	Dyrekategori	DK holdning	Resultat	Standartnotat	EU-procedure
	B/00039, Carnobacterium divergens KKP 2012p, Lactobacillus casei B/00080, Lactobacillus plantarum B/00081 og Saccharomyces cerevisiae KKP 2059p						
	Suspension af godkendelse af ethoxyquin	Antioxidanter	Alle dyrearter og kategorier	For	Vedtaget	-	+
	L-thryptofan	Aminosyrer, deres salte og analoger	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
23.-24. maj	Selenomethionin produceret af Saccromyces cerevisiae NCYC R397	Forbindelser af sporstoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
17–19. juli	Cholecalciferol (vitamin D)	Vitaminer, provitaminer og kemisk veldefinerede stoffer med tilsvarende virkning	Alle arter	For	Vedtaget	-	+
	Aromaerne di-natrium 5'-ribonucleotider, di-natrium 5'-guanylat og dinatrium 5'-inosinat	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Manganchlorid tetrahydrat, mangan (II) oxid, mangansulfat monohydrat, mangan kelat af aminosyrehydrat,	Forbindelser af sporstoffer	Alle arter	For	Vedtaget	-	+

Afstemning måned	Tilsætningsstof	Kategori/gruppe	Dyrekategori	DK holdning	Resultat	Standartnotat	EU-procedure
	mangan kelat af proteinhydrolysater, mangan kelat af glycinhydrat og dimangan chlorid trihydroxid						
11.-13. September	Aromaer i gruppe 27 (2 stk): Methyl N methylantranilat og methylantranilat til alle dyrearter	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Aromaer i gruppe 26 + 33 (7 stk.) <sup>1</sup>	Aromastoffer	Alle arter, dog for visse ikke til æglæggende høner <sup>1</sup>	For	Vedtaget	+	-
	Aromaer i gruppe 28 (5 stk.): Piperin, 3-methylindol, indol, 2-acetylpyrrol og pyrrolidin.	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Aromaer i gruppe 10 (7 stk.) <sup>2</sup>	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Aromaer i gruppe 21 (2 stk.): Vanillylacetone og 4- (4-methoxyphenyl) butan-2-on, og afvisning af	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-

<sup>1</sup> Trimethylamin, trimethylaminhydrochlorid og 3-methylbutylamin til alle dyrearter undtagen æglæggende høner, samt 2-methoxyethylbenzen, 1,3-dimethoxybenzen, 1,4-dimethoxybenzen og l-isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzen til alle dyrearter.

<sup>2</sup> 3-hydroxybutan-2-on, pentan-2,3-dion, 3,5-methylcyclopentan-1,2-dion, hexan-3,4-dion, sec-butan-3-onylacetat, 2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1,4-dion og 3-methylpentan-2-, 4-dion

Afstemning måned	Tilsætningsstof	Kategori/gruppe	Dyrekategori	DK holdning	Resultat	Standartnotat	EU-procedure
	godkendelse af 1-phenylethan-1-ol.						
	Aromaer i gruppe 4 (22 stk.) <sup>3</sup>	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Præparat af <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> CNCM 1-1079.	Andre zootekniske tilsætningsstoffer	Slagtekyllinger og mindre fjerkræarter til opfodning	For	Vedtaget	+	-
	Præparat af <i>Pediococcus parvulus</i> DSM 28875, <i>Lactobacillus casei</i> DSM 28872 og <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 29226.	Ensileringsstoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Præparat af <i>Bacillus Licheniformis</i> DSM 28710 som fodertilsætningsstof	Tarmflorastabilisatorer	Kyllinger til opfodning og hønniker	For	Vedtaget	+	-
	Præparat af <i>Lactobacillus plantarum</i> (KKP/593/p and KKP/788/p) og <i>Lactobacillus buchneri</i> (KKP/907/p).	Ensileringsstoffer	Kvæg og får	For	Vedtaget	+	-
	Præparat af endo-1, 4-	Fordøjelighedsfrem-	Hønniker og	For	Vedtaget	+	-

<sup>3</sup> Hex-3 (cis) -en-1-ol; (Z) -non-6-en-1-ol; oet-3-en-1-ol; non-6 (cis) -enal; hex-3 (cis) -enal; (Z) -hept-4-enal; hex-3 (cis) -Enylacetat; hex-3 (cis) -enylformiat; hex-3-enylbutyrat; hex-3-enylhexanoat; hex-3 (cis) -enylisobutyrtat; citronellol; (-) - 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol; citronellal; 2,6-Dimethyhept-5-enal; citronellinsyre; citronellylacetat; citronellylbutyrat; Citronellylformiat; citronellylpropionat; (Z) -1-ethoxy-1- (3-hexenyloxy) ethan og Hex-3-enylisovalerat

Afstemning måned	Tilsætningsstof	Kategori/gruppe	Dyrekategori	DK holdning	Resultat	Standartnotat	EU-procedure
	bxy lanase (EC 3.2.1.8) produceret af <i>Trichoderma citrinoviride</i> Bisset (IMI SD135).	mede stoffer	hønniker fra mindre fjerkræarter.				
	Præparat af endo-1, 3 (4) -beta-glucanase (EC 3.2.1.6) og endo-1,4-beta-xylanase (EC 3.2.1.8) produceret af <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541).	Fordøjelighedsfremmede stoffer	Slagtekyllinger, æglæggende høner, slagtesvin, mindre fjerkræarter og mindre svinearter til opfødning	For	Vedtaget	+	-
	Salinomycin natrium (Sacox 120 mikrogranulat og Sacox 200 mikrogranulat).	Coccidiostatika og histomonostatika	Slagtekyllinger og hønniker	For	Vedtaget	+	-
8.-10. november	Aromaer i gruppe 24 (9 stk.) <sup>4</sup>	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Aromaer i gruppe 14 (12 stk.) <sup>5</sup>	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Aroma i gruppe 13 (1 stk.) = Linalool oxid	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Aromaer i gruppe 8 (11 stk.) <sup>6</sup>	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-

<sup>4</sup> 2,3-diethylpyrazin, 2,5 eller 6-methoxy-3-methylpyrazin, 2-acetyl-3-ethylpyrazin, diethyl-5-methylpyrazin, 2-(sec-butyl-1) -3-methoxypyrazin, 2-ethyl-3-methoxypyrazin, 5,6,7,8-tetrahydroquinoxalin, 2-ethylpyrazin og 5-methylquinoxalin

<sup>5</sup> methyl-2-furoat, bis-(2-methyl-3-furyl) disulfid, furfural, furfurylalkohol, furanmethanethiol, S-furfurylacetoat, difurfuryldisulfid, methylfurfurylsulfid, 2-methylfuran-3-thiol, methylfurfuryldisulfid, methyl-2-methyl-3-furyldisulfid og furfurylacetat



Afstemning måned	Tilsætningsstof	Kategori/gruppe	Dyrekategori	DK holdning	Resultat	Standartnotat	EU-procedure
	Aromaer i gruppe 34 (19 stk.) <sup>7</sup>	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Aromaer i gruppe 29 (8 stk.) <sup>8</sup>	Aromastoffer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	Præparater af lecithiner, lecithiner hydrolyseret og flydende lecithiner	Emulgatorer	Alle arter	For	Vedtaget	+	-
	BioPlus2B = Bacillus subtilis (DSM 5750) og Bacillus licheniformis DSM 5749	Tarmflorastabilisatorer	Pattegrise	For	Vedtaget	+	-
	Præparat af Pediococcus acidilactici CNCM MA 18 / 5M	Tarmflorastabilisatorer	Slagtesvin, mindre slagtesvin og pattegrise til fravænning, slagtekyllinger, mindre fjerkræarter til opfedning og mindre fjerkræarter til æglægning, og som	For	Vedtaget	+	-

<sup>6</sup> menthol, d-carvone, menthyl acetat, d,1-isomenthone, methyl-2-cyclopenten-1-on, 3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-on, d-fenchon, fenchylalkohol, carvylacetat, dihydrocarvylacetat og fenchylacetat

<sup>7</sup> taurin, beta-alanin, lalanin, L-arginin, L-asparaginsyre, L-histidin, D,L-isoleucin, L-leucin, L-phenylalanin, L-prolin, D,L-serin, L-tyrosin, L-methionin, L-valin, L-cystein, L-cysteinhydrochloridmonohydrat, glycin, mononatriumglutamat og L-glutamic-syre

<sup>8</sup> 2,4,5-trimethylthiazol, 2-isobutylthiazol, 5- (2-hydroxyethyl) -4-methylthiazol, 2,4,5-trimethylthiazol, 2-acetylthiazol, 2-ethyl-4-methylthiazol, 5,6-dihydro-2,4,6, tris (2-methylpropyl) -4H-1,3,5-dithiazin og thiaminhydrochlorid

Afstemning måned	Tilsætningsstof	Kategori/gruppe	Dyrekategori	DK holdning	Resultat	Standartnotat	EU-procedure
			fodertilsætningsstof til brug i drikkevand				
	Bacillus subtilis ATCC PTA-6737	Tarmflorastabilisatorer	Søer	For	Vedtaget	+	-
	6-fytase (EC 3.1.3.26) produceret af Komagataella pastoris (DSM 23036)	Fordøjelsesfremmende stoffer	Fisk	For	Vedtaget	+	-
	Præparat af Lactobacillus acidophilus (CECT 4529)	Tarmflorastabilisatorer	Høns til opfødning	For	Vedtaget	+	-
	præparatet af Bacillus subtilis (DSM 15544)	Tarmflorastabilisatorer	Søer, pattedyr og hunde	For	Vedtaget	+	-
	9 jernforbindelser <sup>9</sup>	Forbindelser af sporstoffer	Alle arter, dog er jern-dextran kun godkendt til smågrise	For	Vedtaget	-	+
19-20. december 2017	Afvisning af godkendelse af formaldehyd som fodertilsætningsstof	Konserveringsmidler og hygiejneforbedrende stoffer	Alle arter	For	Vedtaget	-	+
	Præparat af endo-1,4-b-xylanase (EC 3.2.1.8.) produceret af <i>Trichoderma reesei</i> (BCCM/MUCL 48755) som	Fordøjelsesfremmende stoffer	slagtesvin	For	Vedtaget	+	-

<sup>9</sup> jern (II) carbonat, jern (III) klorid hexahydrat, jern (II) sulfat monohydrat, jern (II) sulfat heptahydrat, Jern (II) fumarat, jern (II) chelat af aminosyrer hydrat, jern (II) chelat af protein hydrolysat og jern (II) chelat af glycinhydrat og jern-dextran

Afstemning måned	Tilsætningsstof	Kategori/gruppe	Dyrekategori	DK holdning	Resultat	Standartnotat	EU-procedure
	fodertilsætningsstof til slagtesvin.						
	L-arginin produceret af <i>Corynebacterium glutamicum</i> KCCM 80099	Aminosyrer, deres salte og analoger	Alle arter	For	Vedtaget	+	-