

Vedlegg 1 nr 1, 2, 3,7, 9 og 22 skal lyde

Uønskede stoffer og produkter	Fôrvarer	Høyeste tillatte innhold i mg/kg fôrvare med et vanninnhold på 12 %
1	2	3
1 Arsen ⁸⁾	Fôrmidler unntatt	2
	- mel av gras, tørket luserne, tørket kløver, tørkede sukkerbetesnitter og tørkede melasserte sukkerbetesnitter	4
	- <i>palmekjerne ekspeller</i>	4 ⁽⁹⁾
	- <i>fosfater og kalkholdige marine alger</i>	10
	- <i>kalsiumkarbonat</i>	15
	- <i>magnesiumoksid</i>	20
	- fôrmidler fra bearbeiding av fisk eller andre akvatiske dyr	15 ⁽⁹⁾
	- <i>algemjøl og fôrmidler framstilt av alger</i>	40 ⁽⁹⁾
	Fullfôr	2
	unntatt fullfôr til akvatiske dyr og pelsdyr	6 ⁽⁹⁾
	Tilskuddsfôr	4
	unntatt mineralfôr	12

Uønskede stoffer og produkter	Fôrvarer	Høyeste tillatte innhold i mg/kg fôrvare med et vanninnhold på 12 %
1	2	3
2 Bly	Fôrmidler unntatt	10
	- grønnfôr	40
	- fosfater og kalkholdige marine alger	15
	- <i>kalsiumkarbonat</i>	20
	- gjær	5
	Fullfôr	5
	Tilskuddsfôr	10
	unntatt mineralfôr	15
3 Fluor	Fôrmidler unntatt	150
	- fôrmidler av animalsk opprinnelse <i>unntatt marine krepsdyr, f eks krill</i>	500
	- fosfater og marine krepsdyr f eks krill	2 000
	- <i>kalsiumkarbonat</i>	350
		600

	- <i>magnesiumoksid</i>	1 000
	- <i>kalkholdige marine alger</i>	150
	Fullfôr	
	unntatt	30
	- fullfôr til melkeku, -sau og -geit	50
	- fullfôr til andre storfe, sau og geit	100
	- fullfôr til svin	350
	- fullfôr til fjørfe	250
	- fullfôr til daggamle kyllinger	2 000 ¹⁾
	Mineralfôrblandinger til storfe, sau og geit	125 ²⁾
	Annet tilskuddsfôr	
7 Aflatoksin B ₁	Fôrmidler	0,02
	Fullfôr til storfe, sau og geit	0,02
	unntatt	
	- fullfôr til melkeku, -geit og -sau	0,005
	- kalv, lam og kje	0,01
	Fullfôr til svin og fjørfe	0,02
	unntatt fullfôr til unge dyr	
	<i>Annet fullfôr</i>	0,01
	Tilskuddsfôr til storfe, sau og geit	0,02
	unntatt tilskuddsfôr til lakterende dyr, kalv, kje, lam	0,02
	Tilskuddsfôr til svin og fjørfe	0,005
	unntatt tilskuddsfôr til unge dyr	
	Annet tilskuddsfôr	

Uønskede stoffer og produkter	Fôrvarer	Høyeste tillatte innhold i mg/kg fôrvarer med et vanninnhold på 12 %
1	2	3
9 Fri gossypol	Fôrmidler	20
	unntatt	
	- <i>bomullsfrø</i>	5 000
	- <i>bomullsfrøkaker og -mjøl</i>	1 200
	Fullfôr	20
	unntatt	
	- fullfôr til storfe, sau og geit	500
	- fullfôr til kalv og fjørfe unntatt fullfôr til verpehøns	100
	- Fullfôr til kanin og svin	60
	unntatt smågris	

22 Endosulfan (summen av alfa- og beeta-isomere og av endosulfansulfat, uttrykt som endosulfan)	Alle fôrvarer unntatt	0,1
	- <i>mais og produkter av mais</i>	0,2
	- <i>oljeholdige frø og produkter av disse</i>	0,5
	- <i>fullfôr til fisk og andre akvatiske dyr</i>	0,005

8) Høyeste tillatte innhold av arsen gjelder total mengde.

9) Tilsynsmyndigheten kan pålegge den ansvarlige aktør å foreta en analyse for å dokumentere at innholdet av uorganisk arsen er lavere enn 2 ppm (mg/kg). Analysen er spesielt viktig å foreta for alger av arten "*Hizikia fusiforme*".

Vedlegg 3D Godkjente tilsetningsstoffer 13 Mikroorganismer nr. 13 skal lyde:

Nr.	Tilsetningsstoff	Kjemisk betegnelse, beskrivelse	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Største innhold	Andre bestemmelser	Varighet for godkjenning
					KDE ⁵² /kg fullfôr			
13	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10 663/ NCIMB 10 415	Preparat av <i>Enterococcus faecium</i> med et minsteinnhold av: Pulver- og granulatform: 3,5 x 10 ¹⁰ KDE/g tilsetningsstoff Coated form: 2,0 x 10 ¹⁰ KDE/g tilsetningsstoff Flytende form: 1 x 10 ¹⁰ KDE/ml tilsetningsstoff	Smågris	4 måneder	1 x 10 ⁹	1 x 10 ¹⁰	I bruksanvisningen for tilsetningsstoff og premiks angis lagringstemperatur, holdbarhet og pelleteringsstabilitet	Foreløpig godkjent ^(g)
			Kalv	6 måneder	1 x 10 ⁹	1 x 10 ¹⁰	I bruksanvisningen for tilsetningsstoff og premiks angis lagringstemperatur, holdbarhet og pelleteringsstabilitet	Foreløpig godkjent ^(h)
			Slaktekalkun	-	1x10 ⁷	1x10 ⁹	I bruksanvisningen for tilsetningsstoff og premiks angis lagringstemperatur, holdbarhet og pelleteringsstabilitet Kan brukes i fôrblandinger med de tillatte koksidiostatika: Laalocid natrium, maduramicin-ammonium og monensin natrium.	Foreløpig godkjent ^(h)
			Slaktekylling	—	1 x 10 ⁹	1 x 10 ¹⁰	I bruksanvisningen for tilsetningsstoff og premiks angis lagringstemperatur, holdbarhet og pelleteringsstabilitet Kan brukes i fôrblandinger med de tillatte koksidiostatika: Amprolium, amprolium ethopabat, lasalocid natrium, maduramicin ammonium, monensin natrium, narasin, salinomycin natrium	Foreløpig godkjent ^(b)

Vedlegg 3D Godkjente tilsetningsstoffer 12 Mikroorganismer nr 1703, nr 22 og nr 23 skal lyde

Nr.	Tilsetningsstoff	Kjemisk betegnelse, beskrivelse	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Største innhold	Andre bestemmelser	Varighet for godkjenning
					KDE/kg fullfôr ⁵²⁾			
E 1703	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1079	Preparat av <i>Saccharomyces cerevisiae</i> som inneholder minst 2×10^{10} KDE/g tilsetningsstoff	Smågris	-	2×10^9	6×10^9	Til smågris opp til ca 35 kg levendevvekt. I bruksanvisningen for tilsetningsstoff og premiks angis lagringstemperatur, holdbarhet og pelleteringsstabilitet.	Permanent godkjent
22	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 7 134	Preparat av <i>Enterococcus faecium</i> som inneholder i pulverform minst: 1×10^{10} KDE/g tilsetningsstoff i granulat (mikrokapsler): 1×10^{10} KDE/g tilsetningsstoff	Smågris	-	$0,5 \times 10^9$	4×10^9	I bruksanvisningen for tilsetningsstoffer og premiks angis lagringstemperatur, holdbarhet og pelleteringsstabilitet. <i>Kan brukes i fôret til avlspurker fra 25 dager før grising og gjennom hele dietida.</i>	Foreløpig godkjent
			Slaktegris	-	$0,2 \times 10^9$	1×10^9		
			Avlspurker	-	$0,5 \times 10^9$	1×10^9		
23	<i>Lactobacillus acidophilus</i> D2/CSL CECT4 529	Preparat av <i>Lactobacillus acidophilus</i> med et minsteinnhold på: 50×10^9 KDE/g tilsetningsstoff	Verpehøner	-	1×10^9	1×10^9	I bruksanvisningen for tilsetningsstoffer og premiks angis lagringstemperatur, holdbarhet og pelleteringsstabilitet.	Foreløpig godkjent

Vedlegg 3D Godkjente tilsetningsstoffer 12 Enzymer nr 14 skal lyde:

Nr.	Tilsetningsstoff	Kjemisk betegnelse, beskrivelse	Dyreart eller dyregruppe	Høyeste alder	Laveste innhold	Største innhold	Andre bestemmelser	Varighet for godkjenning
					Aktivitetsenheter /kg fullfôr			
14	Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8	Preparat av endo-1,4-beta-xylanase produsert av <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94) med en aktivitet på minst: Fast form: 600 U (¹⁷)/g Flytende form: 300 U/ml	Slaktekylling Slaktekalkun	–	300 U	–	<ol style="list-style-type: none"> I bruksanvisningen for tilsetningsstoff og premiks angis lagringstemperatur, minste holdbarhet og pelleteringsstabilitet Anbefalt dose per kg fullfôr: 300 - 600 U til slaktekylling og 300- 1 200 U til slaktekalkun Til bruk i fôrblandinger til med høyt innhold av andre polysakkarider enn stivelse (især arabinoxylaner), f eks med innhold av mer enn 50 % hvete til slaktekylling, til slaktekalkun med innhold av mer enn 40% hvete. 	Foreløpig godkjent (^d)

Vedlegg 4 Proteinholdige gjæringsprodukter, aminosyrer mv 4.1 Analoger av methionin skal lyde:

Betegnelser på produktgruppene	Produktets betegnelse	Næringsstoffets betegnelse eller mikroorganismens identitet	Dyrkingssubstrat (eventuelle spesifikasjoner)	Kjennetegn ved produktets sammensetning	Dyreart	Særlige bestemmelser om vareopplysninger som skal angis
1	2	3	4	5	6	7
4.0 Analoger av aminosyrer						
<u>4.1 Analoger av metionin</u>	4.1.1 Hydroksy-analog av metionin	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{OH})\text{-COOH}$		Total syrer: min 85 % Monomersyre: min 65 %	Alle dyrearter	<u>På produktets etikett eller emballasje:</u> - betegnelse i følge kolonne 2 - totalsyreinnholdet og innholdet av monomersyre for 4.1.1 og innholdet av monomersyre for 4.1.2 - innholdet av vann - dyreart - virksomhetens godkjeningsnr. <u>På fôrblandingens etikett eller emball.</u> - betegnelse i følge kolonne 2 - totalsyreinnholdet for 4.1.1 og innhold av monomersyre for produkt 4.1.2 - mengden av produktet som inngår i fôrblandingen.
	4.1.2. Kalsiumsalt av hydroksy-analog av metionin	$[\text{CH}_3\text{-S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{OH})\text{-COO}]_2\text{Ca}$		Monomersyre: min 83 % Kalsium: min 12 %		
	4.1.3 Isopropylester av hydroksy-analog av methionin	$\text{CH}_3\text{-S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{OH})\text{-COO-CH}(\text{CH}_3)_2$			Monomerestere: min 90% Vanninnhold: maks 1%	Melkekuer

II

Endringene i vedlegg 1 skal tre i kraft 1/11-2004. Resten av endringene trer i kraft straks