

I

(Tiedonantoja)

KOMISSIO

Rehujen lisäaineista annetun neuvoston direktiivin 70/524/ETY 9 t artiklan b alakohdan mukaisesti julkaistu luettelo hyväksytyistä rehun lisäaineista ⁽¹⁾

(2004/C 50/01)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

SISÄLLYSLUETTELO

JOHDANTO	2
I LUKU: luettelo lisäaineista, joiden hyväksymiseen vaaditaan liikkeeseen laskemisesta vastaava henkilö ja joille hyväksyminen myönnetään kymmeneksi vuodeksi	3
II LUKU: luettelo lisäaineista, joiden hyväksymiseen vaaditaan liikkeeseen laskemisesta vastaava henkilö ja joille hyväksyminen myönnetään väliaikaisesti (enintään neljäksi vuodeksi tai, jos on kyse lisäaineista, joille on myönnetty väliaikainen hyväksyminen ennen 1 päivää huhtikuuta 1998, enintään viideksi vuodeksi)	13
III LUKU: luettelo muista lisäaineista, joille myönnetään hyväksyntä rajoittamattomaksi ajaksi	15
IV LUKU: luettelo muista lisäaineista, joille myönnetään hyväksyntä väliaikaisesti (enintään neljäksi vuodeksi tai, jos on kyse lisäaineista, joille on myönnetty väliaikainen hyväksyminen ennen 1 päivää huhtikuuta 1998, enintään viideksi vuodeksi)	57
LIITE I: luettelo antibioottien, kokkidiostaattien ja kasvunestäjien ryhmiin kuuluvista sallituista lisäaineista, jotka ovat parhaillaan uudelleenarvioitavana direktiivin 70/524/ETY 9 g artiklan mukaisesti ja jotka on sisällytetty liitteeseen I ennen 1 päivää tammikuuta 1988	139
LIITE II: luettelo viittauksista yhteisön säädöksiin, joilla on muutettu hyväksytyjen lisäaineiden luetteloa 15. marraskuuta 2001 jälkeen	143

⁽¹⁾ Tilanne 15. heinäkuuta 2003.

JOHDANTO

Rehujen lisäaineista 23 päivänä marraskuuta 1970 annetun neuvoston direktiivin 70/524/ETY ⁽¹⁾ 9 t artiklan b alakohdan säännösten mukaisesti komissio julkaisee vuosittain *Euroopan unionin virallisen lehden C-sarjassa* luettelon hyväksytyistä lisäaineista jaoteltuna seuraavasti:

- I luku: luettelo lisäaineista, joiden hyväksymiseen vaaditaan liikkeeseen laskemisesta vastaava henkilö ja joille hyväksyminen myönnetään kymmeneksi vuodeksi,
- II luku: luettelo lisäaineista, joiden hyväksymiseen vaaditaan liikkeeseen laskemisesta vastaava henkilö ja joille hyväksyminen myönnetään väliaikaisesti (enintään neljäksi vuodeksi tai, jos on kyse lisäaineista, joille on myönnetty väliaikainen hyväksyminen ennen 1 päivää huhtikuuta 1998, enintään viideksi vuodeksi),
- III luku: luettelo muista lisäaineista, joille myönnetään hyväksyntä rajoittamattomaksi ajaksi,
- IV luku: luettelo muista lisäaineista, joille myönnetään hyväksyntä väliaikaisesti (enintään neljäksi vuodeksi tai, jos on kyse lisäaineista, joille on myönnetty väliaikainen hyväksyminen ennen 1 päivää huhtikuuta 1998, enintään viideksi vuodeksi).

Liitteessä I esitetään luettelo antibioottien, kokkidiostaattien ja muiden lääkkeenkaltaisten aineiden sekä kasvunestäjien ryhmiin kuuluvista tietyistä lisäaineista, jotka on hyväksytty ennen 1 päivää tammikuuta 1988 ja jotka ovat parhaillaan uudelleenarvioitavana direktiivin 70/524/ETY 9 g artiklan mukaisesti.

Liitteessä II on luettelo viittauksista kaikkiin yhteisön säädöksiin, joilla on muutettu hyväksytyjen lisäaineiden luetteloa 15. marraskuuta jälkeen ⁽²⁾.

⁽¹⁾ EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1.

⁽²⁾ Rehujen lisäaineista annetun neuvoston direktiivin 70/524/ETY 9 t artiklan b alakohdan mukaisesti julkaistu luettelo hyväksytyistä rehun lisäaineista (EYVL C 329, 31.12.2002, s. 1).

I LUKU LUETTELO LISÄAINEISTA, JOIDEN HYVÄKSYMISEEN VAADITAAN LIIKKEESEEN LASKEMISESTA VASTAAVA HENKILÖ JA JOILLE HYVÄKSYMINEN MYÖNNETÄÄN KYMMENEKSI VUODEKSI

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
Antibiootit									
E 712	Intervet International bv	<p>Flavofosfolipoli 80 g/kg (Flavomycin 80)</p> <p>Flavofosfolipoli 40 g/kg (Flavomycin 40)</p>	<p>Lisäaineen koostumus:</p> <p>flavofosfolipoli: ≥ 80 g aktiivisuus/kg</p> <p>piidioksidi: 50–150 g/kg</p> <p>kalsiumkarbonaatti: 0–400 g/kg</p> <p>flavofosfolipoli: ≥ 40 g aktiivisuus/kg</p> <p>piidioksidi 20–120 g/kg</p> <p>kalsiumkarbonaatti 200–750 g/kg</p> <p>Tehoaine:</p> <p>flavofosfolipoli,</p> <p>CAS-numero: 11015-37-5,</p> <p>(moenomysiini A: C₆₉H₁₀₈N₅O₃₄P),</p> <p>fosfoglykolipidi, jota tuottaa käymisen avulla <i>Streptomyces ghanaensis</i> (DSM 12218),</p> <p>antibioottisten aineiden koostumus:</p> <p>moenomysiini A: 40 %–80 %,</p> <p>moenomysiini A ½ 0-20 %,</p> <p>moenomysiini C₁: 0–20 %,</p> <p>moenomysiini C₃: 5 %–25 %,</p> <p>moenomysiini C₄: 0–15 %.</p>	Kaniinit	—	2	4	—	30.9.2009

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
E 716	Intervet International bv	Salinomysiininatrium 120 g/kg (Salocin 120 micro Granulate)	<p>Lisäaineen koostumus:</p> <p>Salinomysiininatrium: ≥ 120 g/kg</p> <p>piidioksidi: 10–100 g/kg</p> <p>kalsiumkarbonaatti: 350–700 g/kg</p> <p>Tehoaine:</p> <p>salinomysiininatrium,</p> <p>$C_{42}H_{69}O_{11}Na$,</p> <p>CAS-numero: 53003-10-4,</p> <p><i>Streptomyces albus</i> (DSM 12217) -organismien käymisen avulla tuottama polyeetterimonokarboxyylihapon natriumsuola.</p> <p>Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet:</p> <p>< 42 mg elaiofyliinia/kg salinomysiininatriumia</p> <p>< 40 g 17-epi-20-desoksi-salinomysiinia/kg salinomysiininatriumia.</p>	Porsaat	4 kuukautta	30	60	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vaarallista hevoseläimille." "Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."	30.9.2009
				Lhasiat	6 kuukautta	15	30	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vaarallista hevoseläimille." "Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."	30.9.2009

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
E 717	Eli Lilly and Company Ltd	Avilamysiini 200 g/kg (Maxus G200, Maxus 200) Avilamysiini 100 g/kg (Maxus G100, Maxus 100)	Lisäaineen koostumus: avilamysiini: 200 g aktiivisuus/kg soija- tai kivennäisöljy: 5–30 g/kg soijapavun kuori qs 1 kg avilamysiini: 100 g aktiivisuus/kg soija- tai kivennäisöljy: 5–30 g/kg soijapavun kuori qs 1 kg Tehoaine: avilamysiini, $C_{57-62}H_{82-90}Cl_{1-2}O_{31-32}$ avilamysiini A:n CAS-numero: 69787-79-7, avilamysiini B:n CAS-numero: 73240-30-9, ortosomysiiniryhmään kuuluvien oligosakkaridien seos, jota tuottaa <i>Streptomyces viridochromogenes</i> (NRRL 2860), rakeena. Vaikuttavien aineiden koostumus: avilamysiini A: ≥ 60 % avilamysiini B: ≤ 18 % avilamysiini A+B: ≥ 70 % muut yksittäiset avilamysiinit: ≤ 6 %	Porsaat	4 kuu-kautta	20	40	—	30.9.2009
				Lihasiat	6 kuu-kautta	10	20	—	30.9.2009
				Broilerit	—	2,5	10	—	30.9.2009
				Kalkkunat	—	5	10	—	20.1.2013

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta / kg täysrehua			

Kokkidiostaatit ja muut lääkkeenkaltaiset aineet

E 758	Alpharma AS	Robeniidiinihydrokloridi 66 g/kg (Cycostat 66 G)	<p>Lisäaineen koostumus:</p> <p>robenidiinihydrokloridi: 66 g/kg</p> <p>lignosulfonaatti: 40 g/kg</p> <p>kalsiumsulfaattidihydraatti: 894 g/kg</p> <p>Tehoaine:</p> <p>robenidiinihydrokloridi,</p> <p>$C_{15}H_{13}Cl_2N_5 \cdot HCl$,</p> <p>1,3-bis[(p-klooribentsylideeni)amino]guanidiinihydrokloridi,</p> <p>CAS-numero: 25875-50-7,</p> <p>Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet:</p> <p>N,N',N''-Tris[(p-Cl-bensylideeni)amino]guanidiini: ≤ 1 %</p> <p>Bis-[4-Cl-bensylideeni]hydratsiini: ≤ 1 %</p>	Siitoskanit	—	50	66	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta	30.9.2009
-------	-------------	--	--	-------------	---	----	----	--	-----------

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
E 763	Alpharma AS	Lasalosidinatrium 15 g/100 g (Avatec 15 % cc)	<p>Lisäaineen koostumus:</p> <p>lasalosidinatrium A: 15 g/100 g</p> <p>maissintähkäjauho: 80,95 g/100 g</p> <p>lesitiini: 2 g/100 g</p> <p>soijaöljy: 2 g/100 g</p> <p>rautaoksidi: 0,05 g/100 g</p> <p>Tehoaine:</p> <p>lasalosidinatrium A,</p> <p>$C_{34}H_{53}O_8Na$,</p> <p>CAS-numero: 25999-20-6,</p> <p>seuraavan hapon natriumsuola: 6-[(3R, 4S, 5S, 7R)-7-[(2S, 3S, 5S)-5-etyyli-5-[(2R, 5R, 6S)-5-etyyli-5-hydroksi-6-metyylitetrahydro-2H-pyran-2-yyli]-tetrahydro-3-metyyli-2-furyyli]-4-hydroksi-3,5-dimetyyli-6-oksononyyli]-2,3-kreosoottihappo, jota tuottaa <i>Streptomyces lasaliensis</i> subsp. <i>lasaliensis</i> (ATCC 31180).</p> <p>Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet:</p> <p>lasalosidinatrium B-E: ≤ 10 %</p>	Kalkkunat	12 viikkoa	90	125	<p>Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta.</p> <p>Käyttöohjeissa oltava merkintä:</p> <p>"Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."</p>	30.9.2009

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta	/ kg täysrehua		
E 764	Intervet International bv	Halofuginoni-hydrobromidi 6 g/kg (Stenorol)	<p>Lisäaineen koostumus:</p> <p>halofuginonihydrobromidi: 6 g/kg</p> <p>gelatiini: 13,2 g/kg</p> <p>tärkkelys: 19,2 g/kg</p> <p>sokeri: 21,6 g/kg</p> <p>kalsiumkarbonaatti: 940 g/kg</p> <p>Tehoaine:</p> <p>halofuginonihydrobromidi,</p> <p>$C_{16}H_{17}BrClN_3O_3 \cdot HBr$,</p> <p>DL-trans-7-bromo-6-kloori-3-(3-(3-hydroksi-2-piperidi)asetonyyli)-4(3H)-kinatsoliinioni-hydrobromidi,</p> <p>CAS-numero: 64924-67-0.</p> <p>Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet:</p> <p>halofuginonin cis-isomeeri: < 1,5 %</p>	Kananuorikot	16 viikkoa	2	3	—	30.9.2009

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
E 766	Intervet International bv	Salinomyysiini-natrium 120 g/kg (Sacox 120)	<p>Lisäaineen koostumus:</p> <p>salinomyysiininatrium: ≥ 120 g/kg</p> <p>piidioksidi 10–100 g/kg</p> <p>kalsiumkarbonaatti 350–700 g/kg</p> <p>Tehoaine:</p> <p>salinomyysiininatrium,</p> <p>$C_{42}H_{69}O_{11}Na$,</p> <p>CAS-numero: 53003-10-4,</p> <p><i>Streptomyces albus</i> (DSM 12217) -organismien käymisen avulla tuottama polyeetterimonokarboxyylihapon natriumsuola.</p> <p>Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet:</p> <p>< 42 mg elaiophyliinia/kg salinomyysiininatriumia.</p> <p>< 40 g 17-epi-20-desoksisalinomyysiini/kg salinomyysiininatriumia.</p>	Broileri-kanniinit	—	20	25	<p>Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta.</p> <p>Käyttöohjeissa oltava merkintä:</p> <p>”Vaarallista hevoseläimille.”</p> <p>”Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita.”</p>	31.5.2011

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
E 770	Alpharma AS	Maduramisiini-ammonium, alfa 1 g/100 g (Cygro 1 %)	<p>Lisäaineen koostumus:</p> <p>maduramisiiniammonium, alfa: 1 g/100 g</p> <p>bentsyylialkoholi: 5 g/100 g</p> <p>maissintähkäröuhe qs 100 g</p> <p>Tehoaine:</p> <p>maduramisiiniammonium, alfa,</p> <p>$C_{47}H_{83}O_{17}N$,</p> <p>CAS-numero: 84878-61-5,</p> <p><i>Actinomadura yumaensis</i> (ATCC 31585) (NRRL 12515) -organismien tuottama polyeetterimonokarboksylihapon ammoniumsuola.</p> <p>Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet:</p> <p>maduramisiiniammonium, beeta: < 10 %</p>	Broilerit	—	5	5	<p>Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta.</p> <p>Käyttöohjeissa oltava merkintä:</p> <p>”Vaarallista hevoseläimille.”</p> <p>”Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita.”</p>	30.9.2009
			<p>$C_{47}H_{83}O_{17}N$,</p> <p>CAS-numero: 84878-61-5,</p> <p><i>Actinomadura yumaensis</i> (ATCC 31585) (NRRL 12515) -organismien tuottama polyeetterimonokarboksylihapon ammoniumsuola.</p> <p>Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet:</p> <p>maduramisiiniammonium, beeta: < 10 %</p>	Kalkkunat	16 viikkoa	5	5	<p>Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta.</p> <p>Käyttöohjeissa oltava merkintä:</p> <p>”Vaarallista hevoseläimille.”</p> <p>”Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita.”</p>	15.12.2011

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
E 771	Janssen Animal Health B.V.B.A	Diklatsuriili 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % Premix)	Lisäaineen koostumus: diklatsuriili 0,2 g/100 g soijajauho: 99,25 g/100 g polyvidoni K 30: 0,2 g/100 g natriumhydroksidi: 0,0538 g/100 g	Broilerit	—	1	1	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta	30.9.2009
		Diklatsuriili 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2 % Premix)	diklatsuriili: 0,2 g/100 g soijajauho: 39,7 g/100 g polyvidoni K 30: 0,08 g/100 g natriumhydroksidi: 0,0215 g/100 g vehnäreuhajauho: 60 g/100 g	Liha-kalkkunat	12 viikkoa	1	1	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta.	28.2.2011
			Tehoaine: diklatsuriili, $C_{17}H_{19}Cl_3N_4O_2$, (±)-4-kloorifenyli[2,6-dikloori-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-diokso-1,2,4-triatsin-2-yyli)fenyyli]asetonitriili, CAS-numero: 101831-37-2. Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet: hajoamistuote (R064318): ≤ 0,2 % Muut kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): kukin ≤ 0,5 % Epäpuhtaudet yhteensä: ≤ 1,5 %	Kananuorikot	16 viikkoa	1	1	—	20.1.2013

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta	/ kg täysrehua		
E 772	Eli Lilly and Company Ltd	Narasiini: 80 g/kg – Nikarbatsiini 80 g/kg (Maxiban G160)	Lisäaineen koostumus: narasiini: 80 g aktiivisuus/kg nikarbatsiini: 80 g/kg soija- tai kivennäisöljy: 10–30 g/kg vermikuliitti: 0–20 g/kg Microtracer F-Red: 11 g/kg maissintähkärouhe tai riisin kuori qs 1 kg Tehoaine: a) narasiini, $C_{43}H_{72}O_{11}$, CAS-numero: 55134-13-9, <i>Streptomyces aureofaciensis</i> (NRRL 8092) -organismien tuottama poly-eetterimonokarboksyylihappo, rakeina, narasiini A aktiivisuus: ≥ 85 %, b) nikarbatsiini, $C_{19}H_{18}N_6O_6$, CAS-numero: 330-95-0, 1,3-bis(4-nitrofenyyli)urean ja 4,6-dimetyyli-2-pyrimidinolin ekvimolekulaarinen kompleksi, rakeina. Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet: p-nitroaniiliini: ≤ 1 %	Broilerit	—	80	100	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta. Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vaarallista hevoseläimille." "Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."	30.9.2009

Kasvunestäjät

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

II LUKU: LUETTELO LISÄAINEISTA, JOIDEN HYVÄKSYMISEEN VAADITAAN LIIKKEESEEN LASKEMISESTA VASTAAVA HENKILÖ JA JOILLE HYVÄKSYMINEEN MYÖNNETÄÄN VÄLIAIKAI-
SESTI (ENINTÄÄN NELJÄKSI VUODEKSI TAI, JOS ON KYSE LISÄAINEISTA, JOILLE ON MYÖNNETTY VÄLIAIKAINEN HYVÄKSYMINEEN ENNEN 1 PÄIVÄÄ HUHTIKUUTA 1998,
ENINTÄÄN VIIDEKSI VUODEKSI)

Lisäaineen rekisteri-numero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
						mg tehoainetta	/ kg täysrehua		
Antibiootit									
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokkidiostaatit ja muut lääkkeenkaltaiset aineet									
29	Phibro Animal Health, s.p.r.l.	Semduramisiini-natrium (Aviax 5 %)	<p>Lisäaineen koostumus:</p> <p>Semduramisiininatrium: 51,3 g/kg</p> <p>Natriumkarbonaatti: 40 g/kg</p> <p>Mineraaliöljy: 50 g/kg</p> <p>Natriumalumiinisilikaatti: 20 g/kg</p> <p>soijapavun kuori qs 838,7 g/kg</p> <p>Tehoaine:</p> <p>Semduramisiininatrium</p> <p>C₄₅H₇₆O₁₆Na</p> <p>CAS-numero 113378-31-7</p> <p>monokarboksyylilihapon polyeetteri-ionoforin natriumsuola, jota tuottaa <i>Actinomadura roseorufa</i> (ATCC 53664)</p> <p>Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet:</p> <p>Dekarboksyylisemduramisiini: ≤ 2 %</p> <p>Demetoksyylisemduramisiini: ≤ 2 %</p> <p>Hydroksisemduramisiini: ≤ 2 %</p> <p>Yhteensä ≤ 5 %</p>	Broilerit	—	20	25	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta	1.6.2006 (*)

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
						pitoisuus	pitoisuus		
						mg tehoainetta / kg täysrehua			

Kasvunestäjät

1	BASF Aktiengesellschaft α DE RP 1 31401	Kaliumdiformiaatti (Formi TM LHS)	Lisäaineen koostumus: Kaliumdiformiaatti, kiinteä väh. 98 %, Silikaatti enint. 1,5 %, Vesi enint. 0,5 %	Porsaat (vieroite- tut)	2 kuu- kautta	6 000	18 000	—	30.6.2005 (*)
				Lihasiat	—	6 000	12 000	—	30.6.2005 (*)
			Tehoaine: Kaliumdiformiaatti, kiinteä $\text{KH}(\text{COOH})_2$ CAS-numero 20642-05-1						

III LUKU: LUETTELO MUISTA LISÄAINEISTA, JOILLE MYÖNNETÄÄN HYVÄKSYNTÄ RAJOITTAMATTOMAKSI AJAKSI

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
Antioksidantit								
E 300	L-askorbiinihappo	C ₆ H ₈ O ₆	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 301	Natrium-L-askorbaatti	C ₆ H ₇ O ₆ Na	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 302	Kalsiumaskorbaatti	C ₁₂ H ₁₄ O ₁₂ Ca · 2H ₂ O	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 303	5,6-diasetyyli-L-askorbiinihappo	C ₁₀ H ₁₂ O ₈	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 304	Askorbylipalmitaatti	C ₂₂ H ₃₈ O ₇	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 306	Tokoferoliute	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 307	Alfa-tokoferoli	C ₂₉ H ₅₀ O ₂	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 308	Gamma-tokoferoli	C ₂₈ H ₄₈ O ₂	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 309	Delta-tokoferoli	C ₂₇ H ₄₆ O ₂	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 310	Propyyligallaatti	C ₁₀ H ₁₂ O ₅	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	100 yksin tai yhdessä E 311:n tai E 312:n kanssa	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 311	Oktyylogallaatti	C ₁₅ H ₂₂ O ₅	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	100 yksin tai yhdessä E 310:n tai E 312:n kanssa	Kaikki rehut	Ei määräaika

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 312	Dodekyyligallaatti	C ₁₉ H ₃₀ O ₅	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	100 yksin tai yhdessä E 310:n tai E 311:n kanssa	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 320	Butyylihydroksianisoli (BHA)	C ₁₁ H ₁₆ O ₂	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät lukuun ottamatta koiria	—	—	150 yksin tai yhdessä E 321:n ja/tai E 324:n kanssa	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Koirat	—	—	150 yksin tai yhdessä E 321:n kanssa	Etoksikiiniin sekä BHA:n ja/tai BHT:n sekoitus on sallittu, edellyttäen että sekoituksen kokonaiskonsentraatio ei ole yli 150 mg/kg täysrehussa	Ei määräaikaa
E 321	Butyylihydroksitolueeni (BHT)	C ₁₅ H ₂₄ O	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät lukuun ottamatta koiria	—	—	150 yksin tai yhdessä E 320:n ja/tai E 324:n kanssa	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Koirat	—	—	150 yksin tai yhdessä E 320:n kanssa	Etoksikiiniin sekä BHA:n ja/tai BHT:n sekoitus on sallittu, edellyttäen että sekoituksen kokonaiskonsentraatio ei ole yli 150 mg/kg täysrehussa	Ei määräaikaa
E 324	Etoksikiini	C ₁₄ H ₁₉ ON	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät lukuun ottamatta koiria	—	—	150 yksin tai yhdessä E 320:n ja/tai E 321:n kanssa	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Koirat	—	—	100	Etoksikiiniin sekä BHA:n ja/tai BHT:n sekoitus on sallittu, edellyttäen että sekoituksen kokonaiskonsentraatio ei ole yli 150 mg/kg täysrehussa	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			

Arominvahventeet

	1. Kaikki luonnolliset tuotteet ja vastaavat synteettiset tuotteet	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	—	Ei määräaikaa
	2. Keinotekoiset aineet							
E 954 (i)	Sakariini	C ₇ H ₅ NO ₃ S	Porsaas	4 kuukautta	—	150	—	Ei määräaikaa
E 954 (ii)	Kalsiumsakariini	C ₇ H ₃ NCaO ₃ S	Porsaas	4 kuukautta	—	150	—	Ei määräaikaa
E 954 (iii)	Natriumsakariini	C ₇ H ₄ NNaO ₃ S	Porsaas	4 kuukautta	—	150	—	Ei määräaikaa
E 959	Neohesperidiinihydrokal-koni	C ₂₈ H ₃₆ O ₁₅	Porsaas	4 kuukautta	—	35	—	Ei määräaikaa
			Koirat	—	—	35	—	Ei määräaikaa
			Vasikat	—	—	30	—	Ei määräaikaa
			Lampaat	—	—	30	—	Ei määräaikaa

Emulgointiaineet, stabilointiaineet, kiinteyttämisaineet ja hyytelöimisaineet

E 322	Lesitiinit	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 400	Algiinihappo	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 401	Natriumalginaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 402	Kaliumalginaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 403	Ammoniumalginaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät, lukuun ottamatta akvaariokaloja	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 404	Kalsiumalginaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 405	Propaani-1,2-dioli-alginaatti (Propyleeniglykoli-alginaatti)	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 406	Agar	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 407	Karrageeni	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 410	Johanneksenleipäpuunjauhe	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 411	Tamarindinsiemenjauhe	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 412	Guarkumi	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 413	Tragantti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 414	Arabikumi	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 415	Ksantaanikumi	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 418	Gellaanikumi	<i>Pseudomonas elodean</i> (ATCC 31466) tuottama glukoosia, glukunorihappoa ja ramnoosia (2:1:1) sisältävä polytetrasakkaridi	Koirat	—	—	—	Rehut, joiden kosteuspitoisuus on yli 20 %	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	—	Rehut, joiden kosteuspitoisuus on yli 20 %	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 420	Sorbitoli	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 421	Mannitoli	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 422	Glyseroli	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 432	Polyoksietyleeni(20)sorbitaanimonolaureaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	5 000 (yksin tai muiden polysorbaattien kanssa)	Vain maidonkorvikkeet	Ei määräaikaa
E 433	Polyoksietyleeni(20)sorbitaanimono-oleaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	5 000 (yksin tai muiden polysorbaattien kanssa)	Vain maidonkorvikkeet	Ei määräaikaa
E 434	Polyoksietyleeni(20)sorbitaanimonopalmiitaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	5 000 (yksin tai muiden polysorbaattien kanssa)	Vain maidonkorvikkeet	Ei määräaikaa
E 435	Polyoksietyleeni(20)sorbitaanimonostearaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	5 000 (yksin tai muiden polysorbaattien kanssa)	Vain maidonkorvikkeet	Ei määräaikaa
E 436	Polyoksietyleeni(20)sorbitaanitristearaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	5 000 (yksin tai muiden polysorbaattien kanssa)	Vain maidonkorvikkeet	Ei määräaikaa
E 440	Pektiini	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 450b (i)	Pentatatriumtrifosfaatti	—	Koirat	—	—	5 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	5 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 460	Mikrokiteinen selluloosa	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 460 (ii)	Selluloosajauhe	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 461	Metyyliselluloosa	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 462	Etyyliselluloosa	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 465	Etyylimetyyliselluloosa	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 466	Karboksimetyyliselluloosa (selluloosan karboksimetyylieetterin natriumsuola)	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 470	Ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat, yksin tai sekoituksina, jotka on saatu joko ravinnoksi kelpaavista rasvoista tai tislatuista ravinnoksi kelpaavista rasvahapoista	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 472	Seuraavilla hapoilla esteröityjen ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen mono- ja diglyseridit: a) etikkahappo b) maitohappo c) sitruunahappo d) viinihappo e) mono- ja diasetyyliviinihappo	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 473	Rasvahappojen sukroosiesterit (sakkaroosin ja ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen esterit)	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 474	Sukroglyseridit (sakkaroosin ja ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen mono- ja diglyseridien esterien seokset)	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 475	Polyglyserolirasvahappoesterit	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 477	Propyleeniglykolin ja ravinnoksi kelpaavien rasvahappojen monoesterit, yksin tai seoksena diesterien kanssa	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 480	Stearoyyli-2-laktyylihappo	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 481	Natriumstearoyyli-2-laktylaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 482	Kalsiumstearoyyli-2-laktylaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 483	Stearyylitartraatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 484	Glyseryylipolyetyleeniglykoli-risiinioleaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 486	Dekstraani	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 487	Soijaöljyn rasvahappojen polyetyleeniglykoliesterit	—	Vasikat	—	—	6 000	Vain maidonkorvikkeet	Ei määräaikaa
E 488	Talin rasvahappojen polyoksietyloitu glyseridi	—	Vasikat	—	—	5 000	Vain maidonkorvikkeet	Ei määräaikaa
E 489	Polyglyserolin ja öljy- ja palmitiinihappoa pelkistämällä saatujen alkoholien esterit	—	Vasikat	—	—	5 000	Vain maidonkorvikkeet	Ei määräaikaa
E 490	Propaani-1,2-dioli	—	Lypsylehmät	—	—	12 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Lihanaudat	—	—	36 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Vasikat	—	—	36 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Karitsat	—	—	36 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Vohlat	—	—	36 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Siat	—	—	36 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Siiipikarja	—	—	36 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 491	Sorbitaanimonostearaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 492	Sorbitaanitristearaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 493	Sorbitaanimonolauraatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 494	Sorbitaanimono-oleaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 495	Sorbitaanimonopalmitaatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 496	Polyetyleeniglykoli 6000	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	300	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 497	Polyoksi-propyleenipolyoksi- etyleenipolymeerit (molekyy- lipaino 6 800–9 000)	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	50	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 498	Risiiniöljyn polykondensoitu- jen rasvahappojen osittaiset polyglyseroliesterit	—	Koirat	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 499	Kassiakumi	—	Koirat	—	—	17 600	Rehut, joiden kosteuspitoi- suus on yli 20 %	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	17 600	Rehut, joiden kosteuspitoi- suus on yli 20 %	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			

Väriaineet pigmentit mukaan lukien

1. Karotenoidit ja ksantofyllit

E 160c	Paprikaoleoresiini	$C_{40}H_{56}O_3$	Siipikarja	—	—	80 (yksin tai muiden karotenoidien ja ksantofyllien kanssa)	—	Ei määräaikaa
E 160e	Beta-apo-8'-karotenaali	$C_{30}H_{40}O$	Siipikarja	—	—	80 (yksin tai muiden karotenoidien ja ksantofyllien kanssa)	—	Ei määräaikaa
E 160f	Beta-apo-8'-karoteenihapon etyyliesteri	$C_{32}H_{44}O_2$	Siipikarja	—	—	80 (yksin tai muiden karotenoidien ja ksantofyllien kanssa)	—	Ei määräaikaa
E 161b	Luteiini	$C_{40}H_{56}O_2$	Siipikarja	—	—	80 (yksin tai muiden karotenoidien ja ksantofyllien kanssa)	—	Ei määräaikaa
E 161c	Kryptoksantiini	$C_{40}H_{56}O$	Siipikarja	—	—	80 (yksin tai muiden karotenoidien ja ksantofyllien kanssa)	—	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 161g	Kantaksantiini	C ₄₀ H ₅₂ O ₂	Siipikarja munivia kanoja lukuun ottamatta	—	—	25	Kantaksantiinin ja muiden karotenoidien ja ksantofyllien seos sallitaan, jos seoksen kokonaispitoisuus täysrehussa on enintään 80 mg/kg	Ei määräaika
			Munivat kanat	—	—	8	Kantaksantiinin ja muiden karotenoidien ja ksantofyllien seos sallitaan, jos seoksen kokonaispitoisuus täysrehussa on enintään 80 mg/kg	Ei määräaika
			Lohet, taimenet	—	—	25	Käyttö sallitaan kuuden kuukauden iästä alkaen Kantaksantiinin ja astaksantiinin seos sallitaan, jos seoksen kokonaispitoisuus täysrehussa on enintään 100 mg/kg	Ei määräaika
			Koirat, kissat ja koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 161h	Zeaksantiini	C ₄₀ H ₅₆ O ₂	Siipikarja	—	—	80 (yksin tai muiden karotenoidien ja ksantofyllien kanssa)	—	Ei määräaika
E 161i	Sitranaksantiini	C ₃₃ H ₄₄ O	Munivat kanat	—	—	80 (yksin tai muiden karotenoidien ja ksantofyllien kanssa)	—	Ei määräaika
E 161j	Astaksantiini	C ₄₀ H ₅₂ O ₄	Lohet, taimenet	—	—	100	Käyttö sallitaan ainoastaan kuuden kuukauden iästä alkaen Astaksantiinin ja kantaksantiinin seos sallitaan, jos seoksen kokonaispitoisuus täysrehussa on enintään 100 mg/kg	Ei määräaika
			Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaika

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			

2. Muut väriaineet

E 102	Tatratsiini	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
E 110	Paraoransi	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
E 124	Uuskokkiini	$C_{20}H_{11}N_2O_{10}S_3Na_3$	Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
E 127	Erytrosiini	$C_{20}H_6I_4O_5Na_2 \cdot H_2O$	Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
E 131	Patenttisininen V	m-hydroksitetraetyylidiami-notrifenylikarbinolianhydri-din disulfonihapon kalsium-suola	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät lukuun ottamatta koiria ja kissoja	—	—	—	Sallittu vain rehuissa, jotka on jalostettu seuraavista tuotteista: i) elintarvikejätteet, ii) denaturoidut viljat tai maniokkijauho, tai iii) muut käsittelyn aikaisen tunnistamisen varmistamiseksi teknisen valmistuksen aikana näillä aineilla denaturoidut tai värjätyt perusaineet	Ei määräaikaa
			Koirat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 132	Indigokarmiini	$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$	Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 141	Klorofylliinikuparikompleksi	—	Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 142	Vihreä S (Lissamiinivihreä)	4,4'-bis(dimetyyliamino) dife-nyylimetyleeni-2-naftoli-3,6-disulfonihapon natriumsuola	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät, lukuun ottamatta koiria, kissoja ja koristekaloja	—	—	—	Sallittu vain rehuissa, jotka on jalostettu seuraavista tuotteista: i) elintarvikejätteet, ii) denaturoidut viljat tai maniokkijauho, tai iii) muut käsittelyn aikaisen tunnistamisen varmistamiseksi teknisen valmistuksen aikana näillä aineilla denaturoidut tai värjätyt perusaineet	Ei määräaika
			Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 153	Lääkehiili	C	Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 160 B	Annatto	$C_{25}H_{30}O_4$	Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaika

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 172	Rautaoksidi, punainen	Fe ₂ O ₃	Koristekalat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
	3. Muut yhteisön sääntöjen mukaan sallitut elintarvikväriaineet kuin patenttisininen V, vihreä BS ja kantaksantiini	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät lukuun ottamatta koiria ja kissoja	—	—	—	Sallittu vain rehuissa, jotka on jalostettu seuraavista tuotteista: i) elintarvikejätteet tai ii) muut käsittelyn aikaisen tunnistamisen varmistuksen aikana näillä aineilla denaturoidut tai värjätyt perusaineet viljoja ja maniokkijauhoa lukuun ottamatta	Ei määräaikaa
			Koirat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	—	—	—
	3.1 Yhteisön sääntöjen mukaan sallittu kantaksantiini	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät lukuun ottamatta siipikarjaa, lohia, taimenia, kissoja ja koiria	—	—	—	Sallittu vain rehuissa, jotka on jalostettu seuraavista tuotteista: i) elintarvikejätteet tai ii) muut käsittelyn aikaisen tunnistamisen varmistuksen aikana näillä aineilla denaturoidut tai värjätyt perusaineet viljoja ja maniokkijauhoa lukuun ottamatta	Ei määräaikaa
			Koirat	—	—	—	—	—

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
			Siipikarja munivia kanoja lukuun ottamatta, lohet, tai-menet	—	—	25	Sallittu vain rehuissa, jotka on jalostettu seuraavista tuotteista: i) elintarvikejätteet tai ii) muut käsittelyn aikaisen tunnistamisen varmistuksen aikana näillä aineilla denaturoidut tai värjätyt perusaineet viljoja ja maniokkijauhoa lukuun ottamatta	Ei määräaikaa
			Munivat kanat	—	—	8	Sallittu vain rehuissa, jotka on jalostettu seuraavista tuotteista: i) elintarvikejätteet tai ii) muut käsittelyn aikaisen tunnistamisen varmistuksen aikana näillä aineilla denaturoidut tai värjätyt perusaineet viljoja ja maniokkijauhoa lukuun ottamatta	Ei määräaikaa

Säilöntäaineet

E 200	Sorbiinihappo	$C_6H_8O_2$	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 201	Natriumsorbaatti	$C_6H_7O_2Na$	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 202	Kaliumsorbaatti	$C_6H_7O_2K$	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 203	Kalsiumsorbaatti	$C_{12}H_{14}O_4Ca$	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 214	Etyyli-4-hydroksibentsoaatti	$C_9H_{10}O_3$	Lemmikkieläimet	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 215	Natriumetyyli-4-hydroksibentsoaatti	$C_9H_9O_3Na$	Lemmikkieläimet	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 216	Propyyli-4-hydroksibentsoaatti	$C_{10}H_{12}O_3$	Lemmikkieläimet	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 217	Natriumpropyyli-4-hydroksibentsoaatti	$C_{10}H_{11}O_3Na$	Lemmikkieläimet	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 218	Metyyli-4-hydroksibentsoaatti	$C_8H_8O_3$	Lemmikkieläimet	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 219	Natriummetyyli-4-hydroksibentsoaatti	$C_8H_7O_3Na$	Lemmikkieläimet	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 222	Natriumvetysulfiitti	$NaHSO_3$	Koirat	—	—	Erikseen tai yhdessä E 223:n kanssa: 500 ilmaistuna SO_2 :na	Kaikki rehut jalostamatonta lihaa ja kalaa lukuun ottamatta	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	Erikseen tai yhdessä E 223:n kanssa: 500 ilmaistuna SO_2 :na	Kaikki rehut jalostamatonta lihaa ja kalaa lukuun ottamatta	Ei määräaikaa
E 223	Natriumdisulfiitti	$Na_2S_2O_5$	Koirat	—	—	Erikseen tai yhdessä E 222:n kanssa: 500 ilmaistuna SO_2 :na	Kaikki rehut jalostamatonta lihaa ja kalaa lukuun ottamatta	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	Erikseen tai yhdessä E 222:n kanssa: 500 ilmaistuna SO_2 :na	Kaikki rehut jalostamatonta lihaa ja kalaa lukuun ottamatta	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 236	Muurahaishappo	CH ₂ O ₂	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Käyttöohjeissa on oltava seuraava merkintä: ”Muurahaishappoa ei saa käyttää yksin tai sekoituksena muiden happojen kanssa, jos sitä on seoksessa yli 50 paino-%, sellaisten jalostamattomien viljojen aerobiseen happosäilöntään, joiden kosteuspitoisuus on yli 15 %.”	Ei määräaika
E 237	Natriumformiaatti	CHO ₂ Na	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 238	Kalsiumformiaatti	C ₂ H ₂ O ₄ Ca	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 240	Formaldehydi	CH ₂ O	Siat	6 kuukautta	—	—	Vain rasvaton maito: enimmäispitoisuus 600 mg/kg	Ei määräaika
			Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Vain säilörehu	Ei määräaika
E 250	Natriumnitriitti	NaNO ₂	Koirat	—	—	100	Rehut, joiden kosteuspitoisuus on yli 20 %	Ei määräaika
			Kissat	—	—	100	Rehut, joiden kosteuspitoisuus on yli 20 %	Ei määräaika
E 260	Etikkahappo	C ₂ H ₄ O ₂	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 261	Kaliumasetaatti	C ₂ H ₃ O ₂ K	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 262	Natriumdiaseaatti	C ₄ H ₇ O ₄ Na	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 263	Kalsiumasetaatti	C ₄ H ₆ O ₄ Ca	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 270	Maitohappo	C ₃ H ₆ O ₃	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 280	Propionihappo	C ₃ H ₆ O ₂	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 281	Natriumpropionaatti	C ₃ H ₅ O ₂ Na	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 282	Kalsiumpropionaatti	C ₆ H ₁₀ O ₄ Ca	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 283	Kaliumpropionaatti	C ₃ H ₅ O ₂ K	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 284	Ammoniumpropionaatti	C ₃ H ₉ O ₂ N	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 285	Metyylipropionihappo	C ₄ H ₈ O ₂	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	1 000	4 000	—	Ei määräaikaa
E 295	Ammoniumformiaatti	CH ₅ O ₂ N	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 296	DL-omenahappo	C ₄ H ₆ O ₅	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 297	Fumaarihappo	C ₄ H ₄ O ₄	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 325	Natriumlaktaatti	C ₃ H ₅ O ₃ Na	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 326	Kaliumlaktaatti	C ₃ H ₅ O ₃ K	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 327	Kalsiumlaktaatti	C ₆ H ₁₀ O ₆ Ca	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 330	Sitruunahappo	C ₆ H ₈ O ₇	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 331	Natriumsitraatit	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 332	Kaliumsitraatit	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 333	Kalsiumsitraatit	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 334	L-viinihappo	C ₄ H ₆ O ₆	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 335	Natrium-L-tartraatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 336	Kalium-L-tartraatti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 337	Natriumkalium-L-tartraatti	C ₄ H ₄ O ₆ KNa · 4H ₂ O	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 338	Fosforihappo	H ₃ PO ₄	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 490	Propani-1,2-dioli	C ₃ H ₈ O ₂	Koirat	—	—	53 000	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 507	Suolahappo	HCl	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Vain säilörehu	Ei määräaika
E 513	Rikkihappo	H ₂ SO ₄	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Vain säilörehu	Ei määräaika

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Enimmäispitoisuus (kg/kg) täysrehussa tai päiväannoksessa	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
--------	----------	------------------------------	----------------------	-------------	--	-----------------	--

Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkasti määritellyt aineet, joilla on sama vaikutus

E 672	1. A-vitamiini	—	Broilerit	—	13 500	Kaikki paitsi nuorten eläinten rehut	Ei määräaikaa
			Liha-ankat	—	13 500	Kaikki paitsi nuorten eläinten rehut	Ei määräaikaa
			Lihakalkkunat	—	13 500	Kaikki paitsi nuorten eläinten rehut	Ei määräaikaa
			Lihakaritsat	—	13 500	Kaikki paitsi nuorten eläinten rehut	Ei määräaikaa
			Lhasiat	—	13 500	Kaikki paitsi nuorten eläinten rehut	Ei määräaikaa
			Lihanaudat	—	13 500	Kaikki paitsi nuorten eläinten rehut	Ei määräaikaa
			Vasikat	—	25 000	Vain maidonkorvikkeet	Ei määräaikaa
			Muut eläinlajit tai -ryhmät	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 670	2. D-vitamiini D ₂ -vitamiini	—	Siat	—	2 000	Samanaikainen D ₃ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Porsaas	—	10 000	Vain maidonkorvikkeet Samanaikainen D ₃ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Naudat	—	4 000	Samanaikainen D ₃ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Lampaat	—	4 000	Samanaikainen D ₃ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Enimmäispitoisuus (ky/kg) täysrehussa tai päiväannoksessa	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
			Vasikat	—	10 000	Vain maidonkorvikkeet Samanaikainen D ₃ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Hevoset	—	4 000	Samanaikainen D ₃ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Muut eläinlajit tai -ryhmät lukuun ottamatta siipikarjaa ja kaloja	—	2 000	Samanaikainen D ₃ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
E 671	D ₃ -vitamiini	—	Siat	—	2 000	Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Porsaasat	—	10 000	Vain maidonkorvikkeet Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Naudat	—	4 000	Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Lampaat	—	4 000	Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Vasikat	—	10 000	Vain maidonkorvikkeet Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Hevoset	—	4 000	Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Broilerit	—	5 000	Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Kalkkunat	—	5 000	Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Enimmäispitoisuus (ky/kg) täysrehussa tai päiväannoksessa	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
			Muu siipikarja	—	3 000	Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Kalat	—	3 000	Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
			Muut eläinlajit tai -ryhmät	—	2 000	Samanaikainen D ₂ -vitamiinin käyttö kielletty	Ei määräaikaa
	3. Kaikki ryhmään kuuluvat aineet paitsi A- ja D-vitamiinit	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus, mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
--------	----------	----------	-------------------	---	-----------------	---------------------------------------

Hivenaineet

E 1	Rauta – Fe	Rauta(II)karbonaatti	FeCO ₃	1 250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Rauta(II)kloridi, tetrahydraatti	FeCl ₂ · 4H ₂ O	1 250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Rauta(III)kloridi, heksahydraatti	FeCl ₃ · 6H ₂ O	1 250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Rauta(II)sitraatti, heksahydraatti	Fe ₃ (C ₆ H ₅ O ₇) ₂ · 6H ₂ O	1 250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Rauta(II)fumaraatti	FeC ₄ H ₂ O ₄	1 250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Rauta(III)laktaatti, trihydraatti	Fe(C ₃ H ₅ O ₃) ₂ · 3H ₂ O	1 250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Rauta(III)oksidi	Fe ₂ O ₃	1 250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus, mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
		Rautasulfaatti, monohydraatti	$\text{FeSO}_4\text{H}_2\text{O}$	1 250 (yhteensä)	Sallittu: i) denaturoidussa rasvattomassa maitojauheessa ja denaturoidusta rasvattomasta maitojauheesta valmistetuissa rehuseoksissa: — komission asetusten (ETY) N:o 368/77 ja (ETY) N:o 443/77 säännösten mukaisesti, — denaturoitua rasvatonta maitojauhetta sisältävässä pakkauksessa tai kontissa on oltava merkintä lisätyn raudan määrästä alkuaineena ilmaistuna (ii) muissa kuin i) kohdassa luetelluissa rehuseoksissa.	Ei määräaikaa
		Rautasulfaatti, heptahydraatti	$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	1 250 (yhteensä)	Sallittu: i) denaturoidussa rasvattomassa maitojauheessa ja denaturoidusta rasvattomasta maitojauheesta valmistetuissa rehuseoksissa: — komission asetusten (ETY) N:o 368/77 ja (ETY) N:o 443/77 säännösten mukaisesti, — denaturoitua rasvatonta maitojauhetta sisältävässä pakkauksessa tai säiliössä on oltava merkintä lisätyn raudan määrästä alkuaineena ilmaistuna (ii) muissa kuin i) kohdassa luetelluissa rehuseoksissa.	Ei määräaikaa

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus, mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
		Aminohappojen rauta-II-kelaattihydraatti	$\text{Fe}(x)_{1-3} \cdot n\text{H}_2\text{O}$ (jossa x:llä tarkoitetaan hydrolysoidusta soijaproteiinista peräisin olevia aminohappoanioneja) Molekyylipaino enintään 1 500	1 250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
E 2	Iodi – I	Kalsiumjodaatti, heksahydraatti	$\text{Ca}(\text{IO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Hevoset: 4 (yhteensä) Kalat: 20 (yhteensä) Muut eläinlajit tai -ryhmät: 10 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Vedetön kalsiumjodaatti	$\text{Ca}(\text{IO}_3)_2$	Hevoset: 4 (yhteensä) Kalat: 20 (yhteensä) Muut eläinlajit tai -ryhmät: 10 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Natriumjodidi	NaI	Hevoset: 4 (yhteensä) Kalat: 20 (yhteensä) Muut eläinlajit tai -ryhmät: 10 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Kaliumjodidi	KI	Hevoset: 4 (yhteensä) Kalat: 20 (yhteensä) Muut eläinlajit tai -ryhmät: 10 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
E 3	Koboltti – Co	Kobolttiasetaatti, tetrahydraatti	$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	10 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Emäksinen kobolttikarbonaatti, monohydraatti	$2\text{CoCO}_3 \cdot 3\text{Co}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	10 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Kobolttikloridi, heksahydraatti	$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	10 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Kobolttisulfaatti, heptahydraatti	$\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	10 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Kobolttisulfaatti, monohydraatti	$\text{CoSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	10 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Kobolttinitraatti, heksahydraatti	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	10 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus, mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
E 4	Kupari – Cu	Kupariasettaatti, monohydraatti	$\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Lihasiat: — jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on vähintään 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — 17. elinviikosta teurastukseen: 35 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Emäksinen kupari-karbonaatti, monohydraatti	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	— jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on alle 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — 17. elinviikosta 6 kuukauden ikäiseksi: 100 (yhteensä) — 6 kuukauden iästä teurastukseen: 35 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Kuparikloridi, dihydraatti	$\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	— jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on alle 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — 17. elinviikosta 6 kuukauden ikäiseksi: 100 (yhteensä) — 6 kuukauden iästä teurastukseen: 35 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Kuparimetionaatti	$\text{Cu}(\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NO}_2\text{S})_2$	— jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on alle 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — 17. elinviikosta 6 kuukauden ikäiseksi: 100 (yhteensä) — 6 kuukauden iästä teurastukseen: 35 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Kuparioksidi	CuO	— jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on alle 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — 17. elinviikosta 6 kuukauden ikäiseksi: 100 (yhteensä) — 6 kuukauden iästä teurastukseen: 35 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Kuparisulfaatti, pentahydraatti	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	— jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on alle 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — 17. elinviikosta 6 kuukauden ikäiseksi: 100 (yhteensä) — 6 kuukauden iästä teurastukseen: 35 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus, mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
		Kuparisulfaatti, monohydraatti	$\text{CuSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	<p>Lihasiat:</p> <ul style="list-style-type: none"> — jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on vähintään 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — 17. elinviikosta teurastukseen: 35 (yhteensä) <p>— jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on alle 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — 17. elinviikosta 6 kuukauden ikäiseksi: 100 (yhteensä) — 6 kuukauden iästä teurastukseen: 35 (yhteensä) <p>Siitossiat: 35 (yhteensä)</p> <p>Lampaat: 15 (yhteensä).</p> <p>Muut eläinlajit tai -ryhmät lukuun ottamatta vasikoita: 35 (yhteensä)</p>	<p>Denaturoidussa rasvattomassa maitojauheessa ja denaturoidusta rasvattomasta maitojauheesta valmistetuissa rehuseoksissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> — komission asetusten (ETY) N:o 368/77 ja (ETY) N:o 443/77 asiaa koskevien säännösten mukaisesti — denaturoitua rasvatonta maitojauhetta sisältävässä pakkauksessa tai kontissa on oltava merkintä lisätyn kuparin määrästä alkuaineena ilmaistuna 	Ei määräaika
		Kuparisulfaatti, pentahydraatti	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$			

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus, mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
		Aminohappojen kuparikelaattihydraatti	$\text{Cu (x)}_{1-3} \cdot \text{nH}_2\text{O}$ (jossa x:llä tarkoitetaan hydrolysoidusta soijaproteiinista peräisin olevia aminohappoanioneja) Molekyylipaino enintään 1 500	Lihasiat: — jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on vähintään 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — 17. elinviikosta teurastukseen: 35 (yhteensä) — jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on alle 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — 17. elinviikosta 6 kuukauden ikäiseksi: 100 (yhteensä) — 6 kuukauden iästä teurastukseen: 35 (yhteensä) Siitossiat: 35 (yhteensä) Muut eläinlajit tai ryhmät lukuun ottamatta vasikoita, jotka eivät vielä märehdi, ja lampaita: 35 (yhteensä)	Täysrehun kuparista saa enintään 20 mg/kg olla peräisin aminohappojen kuparikelaattihydraatista.	Ei määräaikaa

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus, mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
E 5	Mangaani – Mn	Mangaanikarbonaatti	MnCO ₃	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Mangaanikloridi, tetrahydraatti	MnCl ₂ · 4H ₂ O	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Mangaanivety, fosfaattitrihydraatti	MnHPO ₄ · 3H ₂ O	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Mangaani(II)oksidi	MnO	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Mangaani(III)oksidi	Mn ₂ O ₃	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Mangaanisulfaatti, tetrahydraatti	MnSO ₄ · 4H ₂ O	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Mangaanisulfaatti, monohydraatti	MnSO ₄ · H ₂ O	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Aminohappojen mangaanikelaattihydraatti	Mn (x) ₁₋₃ · nH ₂ O (jossa x:llä tarkoitetaan hydrolysoidusta soijaproteiinista peräisin olevia aminohappoanioneja) Molekyylipaino enintään 1 500	250 (yhteensä)	Täysrehun mangaanista saa enintään 40 mg/kg olla peräisin aminohappojen mangaanikelaattihydraatista.	Ei määräaikaa
Manganomagnaani-oksidi	MnO Mn ₂ O ₃	150 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa		

EY-nro	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus, mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
E 6	Sinkki – Zn	Sinkkilaktaatti, trihydraatti	$Zn(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Sinkkiasetaatti, dihydraatti	$Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Sinkkikarbonaatti	$ZnCO_3$	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Sinkkikloridi, monohydraatti	$ZnCl_2 \cdot H_2O$	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Sinkkioksidi	ZnO	250 (yhteensä)	Lyijyn enimmäismäärä: 600 mg/kg	Ei määräaikaa
		Sinkkisulfaatti, heptahydraatti	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Sinkkisulfaatti, monohydraatti	$ZnSO_4 \cdot H_2O$	250 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Aminohappojen sinkkikelaattihydraatti	$Zn (x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (jossa x:llä tarkoitetaan hydrolysoidusta soijaproteiinista peräisin olevia aminohappoanioneja) Molekyylipaino enintään 1 500	250 (yhteensä)	Täysrehun sinkistä saa enintään 80 mg/kg olla peräisin aminohappojen sinkkikelaattihydraatista	Ei määräaikaa
E 7	Molybdeeni – Mo	Ammoniummolybdaatti	$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$	2,5 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Natriummolybdaatti	$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$	2,5 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
E 8	Seleeni – Se	Natriumseleniitti	Na_2SeO_3	0,5 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa
		Natriumselenaatti	Na_2SeO_4	0,5 (yhteensä)	—	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			

Sidonta-aineet, paakkuuntumisen estoaineet ja sakeuttamisaineet

E 330	Sitruunahappo	$C_6H_8O_7$	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut 16 artiklan 1 kohdan g alakohdan säännöksiä noudattaen	Ei määräaikaa
E 470	Natrium-, kalium- ja kalsiumstearaatit	$C_{18}H_{35}O_2Na$ $C_{18}H_{35}O_2 K$ $C_{36}H_{70}O_4Ca$	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 516	Kalsiumsulfaatti, dihydraatti	$CaSO_4 \cdot 2H_2O$	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	30 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 551a	Piihappo, saostettu ja kuivattu	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 551b	Kolloidinen piidioksidi	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 551c	Piimaa (piilevämaa, puhdistettu)	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 552	Kalsiumsilikaatti, synteettinen	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 554	Natriumalumiinisilikaatti, synteettinen	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 558	Bentoniitti/montmorillonniitti	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	20 000	Kaikki rehut Sekoittaminen antibioottien, kasvunestojen sekä kokkidiostaattien ja muiden lääkkeenkaltaisten aineiden ryhmiin kuuluvien aineiden kanssa on kielletty lukuun ottamatta seuraavia aineita: monensiinatrium, narasiini, lasalosidinatrium, flavofosfolipoli, salinomysiinatrium, nikarbatsiini ja robenidiini. Tuoteselosteeseen on merkittävä lisäaineen nimi.	Ei määräaika
E 559	Kaoliinit, asbestittomat	Luonnossa esiintyvät kivennäisseokset, jotka sisältävät vähintään 65 % kompleksisia, vesipitoisia alumiinisilikaatteja, joiden pääkomponenttina on kaoliiniitti	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 560	Steatiitin ja kloriitin luonnossa esiintyvät seokset	Steatiitin ja kloriitin luonnossa esiintyvät asbestittomat seokset, joiden vähimmäispitoisuus on 85 %	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 561	Vermikuliitti	Magnesiumin, alumiinin ja raudan luonnossa esiintyvä asbestiton silikaatti, jota on paisutettu lämpökäsittelyllä Fluorin enimmäispitoisuus: 0,3 %	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika
E 562	Sepioliitti	Vähintään 60 % sepioliittia ja enintään 30 % montmorillonniittia sisältävä, sedimentti-alkuperää oleva hydratoitu asbestiton magnesiumsilikaatti	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	20 000	Kaikki rehut	Ei määräaika

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 563	Sepioliittisavi	Vähintään 40 % sepioliittia ja 25 % illiittia sisältävä, sedimenttialkuperää oleva hydratoitu asbestiton magnesiumsilikaatti	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	20 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 565	Lignosulfonaatit	—	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 566	Natrolitiifonoliitti	Luonnosta peräisin oleva seos, joka sisältää alumiinisilikaatteja, alkali- ja maa-alkalimetallien sekä alumiinin hydrosilikaatteja, natrolitiittia (43–46,5 %) ja muita natriumalumiinisilikaatteja	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	25 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
E 598	Synteettiset kalsiumalumiinaatit	Kalsiumalumiinaattien seos, joka sisältää 35–51 % Al_2O_3 Molybdeenin enimmäispitoisuus: 20 mg/kg	Siipikarja	—	—	20 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Kaniinit	—	—	20 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Siat	—	—	20 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Lypsylehmät	—	—	8 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Lihanaudat	—	—	8 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Vasikat	—	—	8 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Karitsat	—	—	8 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa
			Vohlat	—	—	8 000	Kaikki rehut	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 599	Perliitti	Luonnossa esiintyvä asbestiton natrium- ja alumiinisilikaatti, jota on paisutettu lämpökäsittelyllä	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Kaikki rehut	Ei määräaika

Happamuudensäätöaineet

E 170	Kalsiumkarbonaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
296	DL- ja L-omenahappo	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
—	Ammoniumdivetyortofosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
—	Diammoniumvetyortofosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 339 (i)	Natriumdivetyortofosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 339 (ii)	Dinatriumvetyortofosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 339 (iii)	Trinatriumortofosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 340 (i)	Kaliumdivetyortofosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 340 (ii)	Dikaliumvetyortofosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 340 (iii)	Trikaliumortofosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 341 (i)	Kalsiumtetravetydiortofosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 341 (ii)	Kalsiumvetyortofosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 350 (i)	Natriummalaatti (DL- tai L-omenahapon suola)	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 450a (i)	Dinatriumdivetydifosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 450a (iii)	Tetranatriumdifosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 450a (iv)	Tetrakaliumdifosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 450b (i)	Pentatriumtrifosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 450b (ii)	Pentakaliumtrifosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 500 (i)	Natriumkarbonaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 500 (ii)	Natriumvetykarbonaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 500 (iii)	Natriumseskvikarbonaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 501 (ii)	Kaliumvetykarbonaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 503 (i)	Ammoniumkarbonaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 503 (ii)	Ammoniumvetykarbonaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 507	Suolahappo	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 510	Ammoniumkloridi	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika
E 513	Rikkihappo	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaika
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaika

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					mg / kg täysrehua			
E 524	Natriumhydroksidi	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
E 525	Kaliumhydroksidi	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
E 526	Kalsiumhydroksidi	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
E 529	Kalsiumoksidi	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
E 540	Dikalsiumdifosfaatti	—	Koirat	—	—	—	—	Ei määräaikaa
			Kissat	—	—	—	—	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
Entsyymit								
E 1600	3-fytaasi EC 3.1.3.8	3-fytaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 5 000 FTU (³)/g neste: 5 000 FTU/ml	Porsaat	2 kuukautta	500 FTU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilius rehua rakeistettaessa. Suosittelu annostus/kg täysrehua: 500 FTU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on yli 0,23 % fytiiniin sitoutunutta fosforia. 	Ei määräaikaa
			Lihasiat	—	280 FTU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilius rehua rakeistettaessa. Suosittelu annostus/kg täysrehua: 400–500 FTU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on yli 0,23 % fytiiniin sitoutunutta fosforia. 	Ei määräaikaa
			Emakot	—	500 FTU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilius rehua rakeistettaessa. Suosittelu annostus/kg täysrehua: 500 FTU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on yli 0,36 % fytiiniin sitoutunutta fosforia. 	Ei määräaikaa

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Broilerit	—	375 FTU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilius rehua rakeistettaessa. Suosittelu annostus/kg täysrehua: 500–700 FTU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on yli 0,23 % fytiiniin sitoutunutta fosforia. 	Ei määrääikää
			Munivat kanat	—	250 FTU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilius rehua rakeistettaessa. Suosittelu annostus/kg täysrehua: 300–400 FTU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on yli 0,23 % fytiiniin sitoutunutta fosforia. 	Ei määrääikää
E 1601	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3 (4)-beeta-glukanaasi: 1 100 IU ⁽⁴⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 600 IU ⁽⁵⁾ /g	Broilerit	—	endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 138 U endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 200 U	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilius rehua rakeistettaessa. Suosittelu annostus/kg täysrehua: endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 138 U endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 200 U Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyalaaneja ja beetaglukaaneja), esim. viljalajeja (esim. ohraa, vehnää, ruista, ruisvehnää) sisältävä sekaruokavalio. 	Ei määrääikää

EY-nro	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päätyminen
					PMY/kg täysrehua			
Mikro-organismit								
E 1700	<i>Bacillus licheniformis</i> (DSM 5749) <i>Bacillus subtilis</i> (DSM 5750) (1/1-suhteessa)	<i>Bacillus licheniformis</i> ja <i>Bacillus subtilis</i> -seos, joka sisältää vähintään 3,2 x 10 ⁹ PMY/g lisäainetta (1,6 x 10 ⁹ PMY/g kumpaakin bakteeria)	Porsaat	2 kuukautta	1,28 x 10 ⁹	3,2 x 10 ⁹	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	Ei määräaikaa
E 1701	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoii</i> NCIMB 40112/ CNCM 1-1012	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoii</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 1 x 10 ¹⁰ PMY/g lisäainetta	Porsaat	2 kuukautta	1 x 10 ⁹	1 x 10 ⁹	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	Ei määräaikaa
			Emakot	viikko ennen porsimista vieroitukseen saakka	0,5 x 10 ⁹	2 x 10 ⁹	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	Ei määräaikaa
E 1702	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 5 x 10 ⁹ PMY/g lisäainetta	Lihanaudat	—	4 x 10 ⁹	8 x 10 ⁹	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Käyttöohjeissa on mainittava seuraava: "Saccharomyces cerevisiae:n määrä päiväannoksessa saa olla enintään 2,5 x 10 ⁹ PMY 100:aa painokiloa kohden ja 0,5 x 10 ¹⁰ PMY jokaista 100:aa lisäkiloa kohden".	Ei määräaikaa

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					mg/kg täysrehua			

Radionuklideja sitovat aineet

1. Radioaktiivista cesiumia sitovat aineet (¹³⁷Cs ja ¹³⁴Cs)

1.1	Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)	NH ₄ Fe(III)[Fe(II)(CN) ₆]	Märehtijät (kotiäimänä pidettävät ja luonnonvaraiset)	—	50	500	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vain rajallisille maantieteellisille alueille radionuklidien aiheuttamissa saastumistapauksissa." "Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10:tä painokiloa kohti."	Ei määräaikaa
			Vasikat, jotka eivät ole alkaneet märehtiä	—	50	500	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vain rajallisille maantieteellisille alueille radionuklidien aiheuttamissa saastumistapauksissa." "Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10:tä painokiloa kohti."	Ei määräaikaa
			Karitsat, jotka eivät ole alkaneet märehtiä	—	50	500	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vain rajallisille maantieteellisille alueille radionuklidien aiheuttamissa saastumistapauksissa." "Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10:tä painokiloa kohti."	Ei määräaikaa

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					mg/kg täysrehua			
			Vohlat, jotka eivät ole alkaneet märehtiä	—	50	500	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vain rajallisille maantieteellisille alueille radionuklidien aiheuttamissa saastumistapauksissa." "Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10:tä painokiloa kohti."	Ei määräaika
			Siat (kotieläiminä pidettävät ja luonnonvaraiset)	—	50	500	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vain rajallisille maantieteellisille alueille radionuklidien aiheuttamissa saastumistapauksissa." "Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10:tä painokiloa kohti."	Ei määräaika

IV LUKU: LUETTELO MUISTA LISÄAINEISTA, JOILLE MYÖNNETÄÄN HYVÄKSYNTÄ VÄLIAIKAISESTI (ENINTÄÄN NELJÄKSI VUODEKSI TAI, JOS ON KYSE LISÄAINEISTA, JOILLE ON MYÖNNETTY VÄLIAIKAINEN HYVÄKSYMINE ENNEN 1 PÄIVÄÄ HUHTIKUUTA 1998, ENINTÄÄN VIIDEKSI VUODEKSI)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					mg / kg täysrehua			

Väriaineet pigmentit mukaan lukien

1. Karotenoidit ja ksantofyllit

E 160a	Beetakaroteeni	C ₄₀ H ₅₆	Kanarialinnut	—	—	—	—	14.12.2003 (°)
E 161g	Kantaksantiini	C ₄₀ H ₅₂ O ₂	Häkkilinnut	—	—	—	—	14.12.2003 (°)
12	<i>Phaffia rhodozyma</i> (ATCC 74219), jonka astaksantiinipitoisuus on suuri	<i>Phaffia rhodozyma</i> (ATCC 74219) -hiivan, jonka solut on tapettu, tiivistetty, vähintään 4,0 grammaa astaksantiinia kilogrammaa lisäainetta kohti sisältävä valkuaistuote, jonka etoksikiinin enimmäispitoisuus on 2 000 mg/kg	Lohet	—	—	100	Enimmäispitoisuus ilmaistaan astaksantiinina. Käyttö sallitaan ainoastaan kuuden kuukauden iästä alkaen. Käytettäessä tätä tuotetta yhdessä kantaksantiinin kanssa voi astaksantiinin ja kantaksantiinin seoksen kokonaispitoisuus olla enintään 100 mg/kg täysrehua. Etoksikiinipitoisuus on ilmoitettava.	14.12.2003 (°)
			Taimen	—	—	100	Enimmäispitoisuus ilmaistaan astaksantiinina. Käyttö sallitaan ainoastaan kuuden kuukauden iästä alkaen Käytettäessä tätä tuotetta yhdessä kantaksantiinin kanssa voi astaksantiinin ja kantaksantiinin seoksen kokonaispitoisuus olla enintään 100 mg/kg täysrehua. Etoksikiinipitoisuus on ilmoitettava.	14.12.2003 (°)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					mg / kg täysrehua			

2. Muut väriaineet:

E 102	Tartrazine	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Viljaa syövät häkkilinnut	—	—	150	—	30.9.2004 ^(P)
			Pienet jyräjät	—	—	150	—	30.9.2004 ^(P)
E 110	Keltaoranssi (Sunset Yellow FCF)	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Viljaa syövät häkkilinnut	—	—	150	—	30.9.2004 ^(P)
			Pienet jyräjät	—	—	150	—	30.9.2004 ^(P)
E 131	Patenttisininen V	m-Hydroksitetraetyylidiami- notrifenylikarbinolianhydri- din disulfonihapon kalsium- suola	Viljaa syövät häkkilinnut	—	—	150	—	30.9.2004 ^(P)
			Pienet jyräjät	—	—	150	—	30.9.2004 ^(P)
E 141	Klorofylliinikuparikompleksi	—	Viljaa syövät häkkilinnut	—	—	150	—	30.9.2004 ^(P)
			Pienet jyräjät	—	—	150	—	30.9.2004 ^(P)

Säilöntäaineet

1	Natrium-bentsoaatti 140 g/kg Propionihappo 370 g/kg Natriumpropionaatti 110 g/kg	Lisäaineen koostumus: Natriumbentsoaatti: 140 g/kg Propionihappo: 370 g/kg Natriumpropionaatti: 110 g/kg Vesi: 380 g/kg	Siat	—	3 000	22 000	Sellaisten viljojen säilöntään, joiden kosteuspitoisuus on yli 15 prosenttia.	1.8.2006 ^(v)
		Tehoaine: Natriumbentsoaatti, $C_7H_5O_2Na$ Propionihappo, $C_3H_6O_2$ Natriumpropionaatti, $C_3H_5O_2Na$	Lypsylehmät	—	3 000	22 000	Sellaisten viljojen säilöntään, joiden kosteuspitoisuus on yli 15 prosenttia.	1.8.2006 ^(v)

Nro (tai EY nro)	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päätyminen
Hivenaineet						
E4	Kupari-Cu	Kupari-lysiinisulfaatti	Cu(C ₆ H ₁₃ N ₂ O ₂) ₂ .SO ₄	Lihasiat: — jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on vähintään 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on alle 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä)	Täysrehussa enintään 50 mg/kg kuparia saa olla peräisin kuparilysiinisulfaattista.	31.3.2004 ^(d)
				Lihasiat: — jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on vähintään 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 17 viikon iästä teurastukseen: 35 (yhteensä) — jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on alle 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 17 viikon iästä 6 kuukauden ikäiseksi: 100 (yhteensä) — 6 kuukauden iästä teurastukseen: 35 (yhteensä) Jalostussiat: 35 (yhteensä) Muut eläinlajit tai -ryhmät, lukuun ottamatta vasikoita ennen märehittämisen aloittamista ja lampaista: 35 (yhteensä)	Täysrehussa enintään 25 mg/kg kuparia saa olla peräisin kuparilysiinisulfaattista.	31.3.2004 ^(d)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päät- tyminen
					mg / kg täysrehua			

Sidonta-aineet, paakkuuntumisen estoaineet ja sakeuttamisaineet

3	Tuliperäinen klinoptiloliitti	Tuliperäisen alumiinisilikaatin kalsiumhydraatti, josta on vähintään 85 % klinoptiloliittia ja enintään 15 % maasälpää, kiillettä ja savea ja jossa ei ole kuituja ja kvartsia. Lyijyn enimmäispitoisuus: 80 mg/kg.	Siat	—	—	20 000	Kaikki rehut	21.4.2004 ⁽⁹⁾
			Kaniinit	—	—	20 000	Kaikki rehut	21.4.2004 ⁽⁹⁾
			Siipikarja	—	—	20 000	Kaikki rehut	21.4.2004 ⁽⁹⁾
4	Sedimenttiperäinen klinoptiloliitti	Sedimenttiperäinen kidevedellinen kalsiumalumiinisilikaatti, josta vähintään 80 % on klinoptiloliittia ja enintään 20 % savimineraaleja, jossa ei ole kuituja ja kvartsia	Lihasiat	—	—	20 000	Kaikki rehut	26.9.2004 ⁽¹⁰⁾
			Broilerit	—	—	20 000	Kaikki rehut	26.9.2004 ⁽¹⁰⁾
			Lihakalkkunat	—	—	20 000	Kaikki rehut	26.9.2004 ⁽¹⁰⁾
			Naudat	—	—	20 000	Kaikki rehut	26.9.2004 ⁽¹⁰⁾
			Lohet	—	—	20 000	Kaikki rehut	26.9.2004 ⁽¹⁰⁾
E 535	Natriumferrosyanidi	Na ₄ [Fe(CN) ₆] · 10H ₂ O	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Enimmäispitoisuus: 80 mg/kg NaCl (laskettuna ferrosyanidianionina)	1.3.2006 ⁽¹¹⁾
E 536	Kaliumferrosyanidi	K ₄ [Fe(CN) ₆] · 3H ₂ O	Kaikki eläinlajit tai -ryhmät	—	—	—	Enimmäispitoisuus: 80 mg/kg NaCl (laskettuna ferrosyanidianionina)	1.3.2006 ⁽¹¹⁾

Happamuudensäätöaineet

E 210	Bentsoehappo	C ₇ H ₆ O ₂	Lihasiat	—	5 000	10 000	—	25.5.2007 ^(ad)
-------	--------------	--	----------	---	-------	--------	---	---------------------------

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			

Entsyymit

1	3-Fytaaasi EC 3.1.3.8	<i>Aspergillus nigerin</i> (CBS 114.94) tuottama 3-fytaasivalmiste, jonka fytaasin vähimmäisaktiivisuus kiin- teille ja nestemäisille valmisteille on 5 000 FTU ⁽³⁾ /g	Kalkkunat	—	125 FTU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on mainittava varastointiläm- pötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 200–800 FTU. Käytetään rehuseoksissa, joissa fytaati- nin vähimmäispitoisuus on 0,3 % ja joissa on esim. 20 % vehnää. 	14.12.2003 ⁽⁹⁾
2	3-Fytaaasi EC 3.1.3.8	3-Fytaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 289) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päälystetty: 2 500 FYT ⁽⁷⁾ /g neste: 5 000 FYT/g	Porsaat	4 kuukautta	250 FYT	1 000 FYT	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500 FYT. Käytetään runsaasti fytaatteja sisältä- vissä rehuseoksissa, esim. joissa on yli 40 % viljaa (maissia, ohraa, kauraa, vehnää, ruista, ruisvehnää), öljykas- vien siemeniä ja palkokasveja. 	30.6.2004 ^(f)
			Lihasiat	—	400 FYT	1 000 FYT	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500 FYT Käytetään runsaasti fytaatteja sisältä- vissä rehuseoksissa, esim. joissa on yli 40 % viljaa (maissia, ohraa, kauraa, vehnää, ruista, ruisvehnää), öljykas- vien siemeniä ja palkokasveja. 	30.6.2004 ^(f)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Broilerit	—	200 FYT	1 000 FYT	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500 FYT. Käytetään runsaasti fytaatteja sisältävissä rehuseoksissa, esim. joissa on yli 40 % viljaa (maissia, ohraa, kauraa, vehnää, ruista, ruisvehnää), öljykasvien siemeniä ja palkokasveja. 	30.6.2004 ^(f)
			Munivat kanat	—	500 FYT	1 000 FYT	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 750 FYT. Käytetään runsaasti fytaatteja sisältävissä rehuseoksissa, esim. joissa on yli 40 % viljaa (maissia, ohraa, kauraa, vehnää, ruista, ruisvehnää), öljykasvien siemeniä ja palkokasveja. 	30.6.2004 ^(g)
3	Alfa-galaktosidaasi EC 3.2.1.22	Alfa-galaktosidaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 286) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: neste: 1 000 GALU ⁽⁸⁾ /g	Broilerit	—	300 GALU	1 000 GALU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 450 GALU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on runsaasti oligosakkarideja, esim. jotka sisältävät vähintään 25 % soijajauhoa, puuvillansiemenkakkua, herneitä. 	30.6.2004 ^(f)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
4	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6 EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasival- miste, jota tuottaa <i>Aspergillus acu- leatus</i> (CBS 589.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päälystetty: 50 FBG (⁹)/g neste: 120 FBG/ml	Porsaat	4 kuukautta	25 FBG	40 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 25 FBG. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 50 % maissia tai ohraa.	30.6.2004 (†)
			Broilerit	—	10 FBG	100 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 20 FBG. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 60 % maissia.	1.4.2004 (†)
5	Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8 EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287) ja jonka vähimmäisaktii- visuus on: päälystetty: 1 000 FXU (¹⁰)/g neste: 650 FXU/ml	Broilerit	—	80 FXU	200 FXU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 150 FXU. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää.	30.6.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihakalkkunat	—	225 FXU	600 FXU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 225–600 FXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää. 	30.6.2004 (†)
			Porsaat	4 kuukautta	200 FXU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 200 FXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää. 	30.6.2004 (†)
6	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi- ja endo-1,4-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Humicola insolens</i> (DSM 10442) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päälystetty: 800 FXU (11)/g 75 FBG (9)/g mikrorakeet: 800 FXU/g 75 FBG/g neste: 550 FXU/ml 50 FBG/ml	Broilerit	—	200 FXU 19 FBG	1 000 FXU 94 FBG	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 400 FXU 38 FBG. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa ja/tai kauraa, vehnää. 	30.6.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	240 FXU 22 FBG	1 000 FXU 94 FBG	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 400 FXU 38 FBG. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa ja/tai kauraa, vehnää. 	30.6.2004 ^(f)
			Lihasiat	—	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 400 FXU 38 FBG. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa ja/tai kauraa, vehnää. 	30.6.2004 ^(h)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
7	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi- ja endo-1,4-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päälystetty: 36 000 FXU ⁽¹⁾ /g 15 000 BGU ⁽¹⁾ /g neste: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g	Broilerit	—	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 3 600–6 000 FXU 1 500–2 500 BGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % ohraa ja 20 % vehnää. 	1.4.2004 ⁽¹⁾
			Porsaat	4 kuukautta	6 000 FXU 2 500 BGU	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 6 000 FXU 2 500 BGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ohraa. 	1.4.2004 ⁽¹⁾

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihakalkkunat	—	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 6 000–12 000 FXU 2 500–5 000 BGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	1.4.2004 (1)
			Munivat kanat	—	12 000 FXU 5 000 BGU	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 12 000 FXU 5 000 BGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % vehnää, 10 % ohraa ja 20 % auringonkukkaa. 	1.4.2004 (1)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
		Endo-1,4-beeta-ksylanaasi- ja endo-1,4-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 36 000 FXU ⁽¹⁾ /g 15 000 BGU ⁽¹⁾ /g	Broilerit	—	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 3 600–6 000 FXU 1 500–2 500 BGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % ohraa ja 20 % vehnää. 	30.9.2004 (P)
			Porsaat	4 kuukautta	6 000 FXU 2 500 BGU	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 6 000 FXU 2 500 BGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ohraa. 	30.9.2004 (P)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihakalkkunat	—	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 6 000–12 000 FXU 2 500–5 000 BGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	30.9.2004 (P)
			Munivat kanat	—	12 000 FXU 5 000 BGU	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 12 000 FXU 5 000 BGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % vehnää, 10 % ohraa ja 20 % auringonkukkaa. 	30.9.2004 (P)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
8	Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päälystetty: 10 000 BGU (1 ³)/g 4 000 FXU (1 ²)/g neste: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g	Broilerit	—	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 3 000–10 000 BGU 1 200–4 000 FXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa. 	1.4.2004 (†)
			Porsaat	4 kuukautta	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 3 000–5 000 BGU 1 200–2 000 FXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa. 	1.4.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Munivat kanat	—	5 000 BGU 2 000 FXU	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 5 000 BGU 2 000 FXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja ja arabinoksyalaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa. 	1.4.2004 (4)
		Endo-1,4-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 20 000 BGU (1 ³)/g 8 000 FXU (1 ²)/g	Broilerit	—	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 3 000–10 000 BGU 1 200–4 000 FXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja ja arabinoksyalaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa. 	30.9.2004 (P)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 3 000–5 000 BGU 1 200–2 000 FXU Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tarkkelystä (pääasiassa beeta-glukaanoneja ja arabinoksyylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa. 	30.9.2004 (P)
			Munivat kanat	—	5 000 BGU 2 000 FXU	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 5 000 BGU 2 000 FXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tarkkelystä (pääasiassa beeta-glukaanoneja ja arabinoksyylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa. 	30.9.2004 (P)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
9	Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8 EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95) ja jonka vähimmäisaktii- visuus on: kiinteä: 28 000 EXU (¹⁴)/g neste: 14 000 EXU/ml	Broilerit	—	1 400 EXU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 400 EXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksytaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää. 	30.6.2004 (†)
			Munivat kanat	—	2 400 EXU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 2 400–7 400 EXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksytaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ruista. 	1.4.2004 (†)
			Lihakalkkunat	—	2 400 EXU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 2 400–5 600 EXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksytaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ruista. 	1.4.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
10	Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1	Alfa-amylaasivalmiste, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 45 000 RAU (¹⁵)/g neste: 20 000 RAU/ml	Porsaat	4 kuukautta	1 800 RAU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 800 RAU. Käytetään yksinomaan liemiruokintaan tarkoitetuissa rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista ainesta (esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää). 	30.6.2004 (†)
			Lihasiat	—	1 800 RAU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 800 RAU. Käytetään yksinomaan liemiruokintaan tarkoitetuissa rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista ainesta (esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää). 	30.6.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Emakot	—	1 800 RAU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 800 RAU. Käytetään yksinomaan liemiruokintaan tarkoitetuissa rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista ainesta (esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää). 	30.6.2004 (†)
11	<p>Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4</p> <p>Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6</p> <p>Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8</p>	<p>Endo-1,4-beeta-glukanaasi-, endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on:</p> <p>neste:</p> <p>Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 8 000 U ⁽¹⁶⁾/ml</p> <p>Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 18 000 U ⁽¹⁷⁾/ml</p> <p>Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 26 000 U ⁽¹⁸⁾/ml</p>	Broilerit	—	<p>Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 400 U</p> <p>Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 900 U</p> <p>Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 300 U</p>	— — —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 400–1 600 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 900–3 600 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 300–5 200 U. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää tai ohraa ja yli 10 % ruista. 	30.6.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
		Endo-1,4-beeta-glukanaasi-, endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Rakeet: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 8 000 U ⁽¹⁶⁾ /g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 18 000 U ⁽¹⁷⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 26 000 U ⁽¹⁸⁾ /g	Broilerit	—	Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 400 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 900 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 300	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 400–1 600 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 900–3 600 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 300–5 200 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää tai ohraa ja yli 10 % ruista.	31.5.2005 (†)
		Endo-1,4-beeta-glukanaasi-, endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: neste ja rakeet: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 8 000 U ⁽¹⁶⁾ /ml or g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 18 000 U ⁽¹⁷⁾ /ml or g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 26 000 U ⁽¹⁸⁾ /ml or g	Lihakalkkunat	—	Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 400 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 900 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: : 1 300 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 400–800 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 900–1 800 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 300–2 600 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää.	31.5.2005 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Munivat kanat	—	Endo-1,4-beeta-gluka- naasi: 400 U Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 900 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 1 300 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-glukanaasi : 400–1 280 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 900–2 880 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi : 1 300–4 160 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa- neja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää, ruisvehnää tai ohraa.	1.1.2007 (7)
			Porsaat	—	Endo-1,4-beeta-gluka- naasi: 400 U Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 900 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 1 300 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-glukanaasi : 400–1 600 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 900–3 600 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 300–5 200 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa- neja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää, ruisvehnää tai maissia ja 20 % ruista.	1.1.2007 (7)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
12	Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-glukanaasi-, endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma viride</i> (FERM BP-4447) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 8 000 U ⁽¹⁶⁾ /g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 18 000 U ⁽¹⁷⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 26 000 U ⁽¹⁸⁾ /g	Broilerit	—	Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 200 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 450 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 650 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 800–1 200 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 800–2 700 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 600–3 900 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % vehnää ja 20 % ohraa ja/tai 25 % ruista.	30.6.2004 ^(f)
			Munivat kanat	—	Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 640 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 440 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 080 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 640–1 280 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 440–2 880 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 080–4 160 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % vehnää ja 20 % ohraa ja/tai 25 % ruista.	30.6.2004 ^(f)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihakalkkunat	—	Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 800 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 800 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 600 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 800–1 200 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 800–2 700 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 600–3 900 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % vehnää ja 20 % ohraa.	30.6.2004 (†)
13	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: jauhe: 8 000 BGU (19)/g 11 000 EXU (20)/g rakeet: 6 000 BGU/g 8 250 EXU/g neste: 2 000 BGU/ml 2 750 EXU/ml	Broilerit	—	100 BGU 130 EXU	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 100 BGU 130 EXU. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja ja arabinoksylaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ohraa tai 20 % ruista.	30.6.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päätyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Munivat kanat	—	600 BGU 800 EXU	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointi-lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 600 bgu 800 exu. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa-neja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää ja yli 30 % ohraa. 	1.4.2004 (1)
			Lihakalkkunat	—	600 BGU 800 EXU	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointi-lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 600 BGU 800 EXU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa-neja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää tai yli 30 % ruista. 	1.4.2004 (1)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
14	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 600 U ⁽²¹⁾ /g neste: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U/ml	Broilerit	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300-600 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää.	30.6.2004 ^(f)
15	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma viride</i> (CBS 517.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 650 U ⁽²²⁾ /g neste: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 325 U/ml	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 325 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 325-650 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa.	30.6.2004 ^(f)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
16	Endo-1,4-beeta-glu- kanaasi EC 3.2.1.4	Endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142) ja jonka vähimmäis- saktiivisuus on: neste: 2 000 CU ⁽²³⁾ /ml	Broilerit	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa. 	30.6.2004 (†)
			Munivat kanat	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa. 	30.6.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa. 	30.6.2004 (†)
			Lihasiat	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa. 	30.6.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
		Endo-1,4-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 2 000 CU (²³)/g	Broilerit	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tarkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa. 	17.7.2004 ^(m)
			Munivat kanat	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tarkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa. 	17.7.2004 ^(m)
			Porsaat	4 kuukautta	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tarkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa. 	17.7.2004 ^(m)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihasiat	—	250 CU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa. 	17.7.2004 ^(m)
17	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: neste: 6 000 EPU ⁽²⁴⁾ /ml	Broilerit	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	30.6.2004 ^(f)
			Munivat kanat	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	30.6.2004 ^(p)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyalaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	30.6.2004 (f)
			Lihasiat	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyalaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	30.6.2004 (f)
		Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 6 000 EPU (24)/g	Broilerit	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyalaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	17.7.2004 (m)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Munivat kanat	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyllaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	17.7.2004 ^(m)
			Porsaat	4 kuukautta	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyllaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	17.7.2004 ^(m)
			Lihasiat	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyllaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	17.7.2004 ^(m)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihakalkkunat	—	750 EPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tarkkelystä (pääasiassa arabinoksy-laaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää. 	17.7.2004 ^(m)
18	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 2 000 AGL ⁽²⁵⁾ /g neste: 500 AGL/ml	Broilerit	—	100 AGL	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 100 AGL. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tarkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa ja 20 % vehnää. 	30.6.2004 ^(f)
19	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 1 500 AGL ⁽²⁵⁾ /g neste: 200 AGL/g	Broilerit	—	25 AGL	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 25–100 AGL. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tarkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa. 	30.6.2004 ^(f)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
20	Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 2 000 AXC ⁽²⁶⁾ /g neste: 500 AXC/ml	Broilerit	—	100 AXC	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 100 AXC. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää tai ruista.	30.6.2004 (†)
21	Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 1 500 AXC ⁽²⁶⁾ /g neste: 200 AXC/g	Broilerit	—	25 AXC	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 25–100 AXC. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää.	30.6.2004 (†)
22	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasival- miste, jota tuottaa <i>Trichoderma lon- gibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 70 000 BGN ⁽²⁷⁾ /g neste: 14 000 BGN/ml	Broilerit	—	1 050 BGN	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 2 800 BGN. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa.	30.6.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
23	Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 70 000 IFP ⁽²⁸⁾ /g neste: 7 000 IFP/ml	Broilerit	—	1 050 IFP	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 400 IFP. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 56 % vehnää.	30.6.2004 ^(f)
			Lihakalkkunat	—	700 IFP	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 400 IFP. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää.	28.2.2005 ^(g)
			Munivat kanat	—	840 IFP	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 840 IFP. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää.	28.2.2005 ^(g)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
24	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi- ja endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: 28 000 QXU ⁽²⁹⁾ /g 140 000 QGU ⁽³⁰⁾ /g	Broilerit	—	420 QXU 2 100 QGU	1 120 QXU 5 600 QGU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 560 QXU 2 800 QGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ohraa. 	30.6.2004 ^(f)
			Munivat kanat	—	560 QXU 2 800 QGU	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 560 QXU 2 800 QGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % vehnää ja/tai ohraa. 	1.10.2006 ^(g)
			Lihakalkkunat	—	280 QXU 1 460 QGU	840 QXU 4 200 QGU	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 560 QXU 2 800 QGU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % vehnää ja/tai ohraa. 	28.2.2007 ^(ab)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
25	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 100 U ⁽³¹⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 600 U ⁽³²⁾ /g	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 138 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 200 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 138 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 200 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneeja ja arabinoksylaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa tai 30 % vehnää ja 30 % maissia.	30.6.2004 ^(f)
			Munivat kanat	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 138 U Endo-1,4-ksylanaasi: 200 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 138 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 200 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa tai 30 % vehnää ja 30 % maissia.	30.6.2004 ^(f)
26	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 350 000 BU ⁽³³⁾ /g neste: 50 000 BU/g	Broilerit	—	23 000 BU	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 23 000–50 000 BU. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 20 % ohraa tai 30 % ruista.	30.6.2004 ^(f)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	26 000 BU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 26 000–35 000 BU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa tai vehnää. 	30.6.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
27	Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94), ja endo-1,3(4)-beeta-glu- kanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 200 000 BXU ⁽³⁴⁾ /g 200 000 BU ⁽³³⁾ /g neste: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g	Broilerit	—	2 500 BXU 2 500 BU	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 10 000 BXU 10 000 BU. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (lähinnä arabinoksylaaneja ja glukanaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää tai 30 % ruista.	30.6.2004 ^(f)
			Porsaat	2 kuukautta	7 500 BXU 7 500 BU	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 7 500–15 000 BXU 7 500–15 000 BU. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää.	28.2.2005 ^(g)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
28	3-fytaaasi EC 3.1.3.8	3-fytaaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 5 000 PPU (³⁵)/g neste: 1 000 PPU/g	Porsaat	4 kuukautta	250 PPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–750 PPU. Käytetään runsaasti fytaatteja sisältävissä rehuseoksissa, esim. joissa on yli 50 % viljaa (maissia, ohraa, vehnää), tapiokaa, öljykasvien siemeniä ja pal-kokasveja. 	30.6.2004 (†)
			Lihasiat	—	500 PPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–750 PPU. Käytetään runsaasti fytaatteja sisältävissä rehuseoksissa, esim. joissa on yli 50 % viljaa (maissia, ohraa, vehnää), tapiokaa, öljykasvien siemeniä ja pal-kokasveja. 	30.6.2004 (†)
			Broilerit	—	500 PPU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–750 PPU. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältävät yli 0,22 % fytiiniin sitoutunutta fosforia. 	28.2.2005 (¶)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
29	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasival- miste, jota tuottaa <i>Geosmithia emer- sonii</i> (IMI SD 133) ja jonka vähim- mäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 5 500 U ⁽³⁶⁾ /g	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 250 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 250 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa.	30.6.2004 ⁽⁸⁾
30	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101) ja jonka vähimmäi- saktiivisuus on: jauhe: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 2 000 U ⁽³⁷⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 400 U ⁽³⁸⁾ /g neste: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 500 U/ml Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 350 U/ml	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 70 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja ja arabinoksyylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa tai 60 % veh- nää.	30.6.2004 ⁽⁸⁾

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihakalkkunat	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 70 U	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 U. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää. 	28.2.2005 (9)
			Munivat kanat	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 70 U	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 U. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa tai 30 % veh- nää. 	28.2.2005 (9)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihasiat	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 70 U	— —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 U. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja ja arabinoksyalaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa tai 60 % veh- nää. 	28.2.2005 ⁽⁹⁾
31	Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibra- chiatum</i> (CBS 614.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 300 EU ⁽³⁹⁾ /g neste: 1 000 EU/g	Broilerit	—	600 EU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 600 EU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 60 % vehnää. 	30.6.2004 ⁽⁸⁾
			Munivat kanat	—	300 EU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 600 EU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 60 % vehnää. 	30.6.2004 ⁽⁸⁾

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
32	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 200 U ⁽²²⁾ /ml	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa.	30.6.2004 ^(h)
		Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 200 U ⁽²²⁾ /ml	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 400 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 400 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja), esim. jotka sisältävät yli 55 % ohraa.	30.6.2004 ^(h)
			Lihasiat	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 500 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 500 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja), esim. jotka sisältävät yli 70 % ohraa.	30.6.2004 ^(h)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
33	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: jauhe: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 000 U ⁽⁴⁰⁾ /g neste: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U/ ml	Broilerit	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 500 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 500–2 500 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (lähinnä arabinoksylaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 55 % vehnää tai 60 % ruista.	30.6.2004 ^(h)
			Munivat kanat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 000 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää.	30.6.2004 ^(h)
		Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 45 % vehnää.	30.6.2004 ^(h)	

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
		Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: jauhe: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U ⁽⁴⁰⁾ /g neste: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 8 000 U/ml	Lihasiat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää.	30.6.2004 ^(h)
34	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) ja alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66222); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3 (4)-beeta-glukanaasi: 275 U ⁽³¹⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ⁽³²⁾ /g Alfa-amylaasi: 3 100 U ⁽⁴¹⁾ /g	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 165 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 240 U Alfa-amylaasi: 1 860 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 165 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 240 U Alfa-amylaasi: 1 860 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista viljaa ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 45 % ohraa ja 10 % vehnää tai 10 % maissia.	26.7.2004 ⁽ⁱ⁾

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
35	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), ja endo-1,4-beeta- ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105); val- misteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 80 U ⁽²²⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 180 U ⁽⁴⁰⁾ /g	Munivat kanat	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 80 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 180 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 80 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 180 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa.	26.7.2004 (†)
36	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), ja endo-1,4-beeta- ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135); val- misteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 300 U ⁽²²⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U ⁽⁴⁰⁾ /g	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 300 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 300 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 300 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa.	26.7.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Munivat kanat	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 300 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 300 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 300 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % ohraa.	26.7.2004 (1)
37	Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8 Subtilisiini EC 3.4.21.62	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja subtilisiini, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107); valmisteen vähimmäisaktii- visuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500 U ⁽⁴⁰⁾ /g Subtilisiini: 800 U ⁽⁴²⁾ /g	Broilerit	—	Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 500 U Subtilisiini: 160 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 500–2 500 U Subtilisiini: 160–800 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, esim. jotka sisältävät yli 65 % vehnää.	26.7.2004 (1)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Kalkkunat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 825 U Subtilisiini: 265 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 825–2 500 U Subtilisiini: 265–800 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, esim. jotka sisältävät yli 45 % vehnää.	26.7.2004 (†)
38	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Subtilisiini EC 3.4.21.62	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja subtilisiini, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U (⁴⁰)/g Subtilisiini: 500 U (⁴²)/g	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U Subtilisiini: 500 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-ksylanaasi: 5 000 U Subtilisiini: 500 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää.	26.7.2004 (†)
39	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), ja endo-1,4-beeta- ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105); val- misteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 400 U (²²)/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U (⁴⁰)/g	Lihasiat	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 400 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 400 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja ja arabinoksyalaaneja), esim. jotka sisältävät yli 65 % ohraa.	26.7.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
40	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Subtilisiini EC 3.4.21.62	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja subtilisiini, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U (²²)/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U (⁴⁰)/g Subtilisiini: 800 U (⁴²)/g	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 30 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 90 U Subtilisiini: 240 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 30–100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 90–300 U Subtilisiini: 240–800 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, esim. sellaisissa, jotka sisältävät yli 60 % ohraa.	26.7.2004 (†)
41	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Subtilisiini EC 3.4.21.62	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja subtilisiini, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U (²²)/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500 U (⁴⁰)/g Subtilisiini: 800 U (⁴²)/g	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 25 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 625 U Subtilisiini: 200 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 25–100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 625–2 500 U Subtilisiini: 200–800 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, esim. sellaisissa, jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 10 % ohraa.	26.7.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Munivat kanat	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 2 500 U Subtilisiini: 800 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500 U Subtilisiini: 800 U. 3. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2500 U Subtilisiini: 800 U	26.7.2004 (†)
42	Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Trichoderma longibra- chiatum</i> (IMI SD 135) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U (40)/g Hyväksytyt valmisteen koostumus: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1,99 % vehnä: 97,7 % kalsiumpropionaatti: 0,3 % lesiitiini: 0,01 %	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 4 000 U	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksytaa- neja), esim. jotka sisältävät yli 60 % vehnää.	26.7.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihasiat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 60 % vehnää. 	17.7.2004 ^(m)
43	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) ja alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 3 975 U ⁽⁴⁰⁾ /g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 125 U ⁽²²⁾ /g Alfa-amylaasi: 1 000 U ⁽⁴³⁾ /g	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 3 975 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 125 U Alfa-amylaasi: 1 000 U	— — —	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 3 975 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 125 U Alfa-amylaasi: 1 000 U. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista viljaa ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneeja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 20 % ohraa ja 20 % ruista. 	6.1.2004 ^(k)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
44	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 250 U ⁽²²⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ⁽⁴⁰⁾ /g Alfa-amylaasi: 1 000 U ⁽⁴³⁾ /g	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 250 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 400 U Alfa-amylaasi: 1 000 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 250 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U Alfa-amylaasi: 1 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista viljaa ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pää- asiassa arabinoksyylaaneja ja beeta-glu- kaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa.	6.1.2004 ^(k)
45	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksy- lanaasi EC 3.2.1.8 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), ja alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 250 U ⁽²²⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ⁽⁴⁰⁾ /g Alfa-amylaasi: 1 000 U ⁽⁴³⁾ /g	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 250 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 400 U Alfa-amylaasi: 1 000 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 250 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U Alfa-amylaasi: 1 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista viljaa ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pää- asiassa arabinoksyylaaneja ja beeta-glu- kaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % ohraa.	6.1.2004 ^(k)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
46	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Polygalakturonaasi EC 3.2.1.15	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), ja polygalakturonaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 400 U ⁽²²⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ⁽⁴⁰⁾ /g Polygalakturonaasi: 50 U ⁽⁴⁴⁾ /g	Lihasiat	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 400 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U Polygalakturonaasi: 50 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 400 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U Polygalakturonaasi: 50 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista viljaa ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa.	6.1.2004 ^(k)
47	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Polygalakturonaasi EC 3.2.1.15	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), ja polygalakturonaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U ⁽²²⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U ⁽⁴⁰⁾ /g Alfa-amylaasi: 1 000 U ⁽⁴³⁾ /g Polygalakturonaasi: 25 U ⁽⁴⁴⁾ /g	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U Alfa-amylaasi: 1 000 U Polygalakturonaasi: 25 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U Alfa-amylaasi: 1 000 U Polygalakturonaasi: 25 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista viljaa ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % ohraa ja 35 % vehnää.	6.1.2004 ^(k)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
48	Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6	Alfa-amylaasi- ja endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päälystetty: Alfa-amylaasi: 200 KNU (⁴⁵)/g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 350 FBG (⁹)/g neste: Alfa-amylaasi: 130 KNU/ ml Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 225 FBG/ml	Broilerit	—	10 KNU 17 FBG	40 KNU 70 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 20 KNU 35 FBG. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa.	1.4.2004 (†)
			Lihakalkkunat	—	40 KNU 70 FBG	80 KNU 140 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 40 KNU 70 FBG. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa.	1.4.2004 (†)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
49	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Basillolysiini EC 3.4.24.28 Polygalakturonaasi EC 3.2.1.15	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), basillolysiini, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) ja polygalakturonaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U (²²)/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 500 U (⁴⁰)/g Alfa-amylaasi: 500 U (⁴³)/g Basillolysiini: 800 U (⁴²)/g Polygalakturonaasi: 50 U (⁴⁴)/g	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 500 U Alfa-amylaasi: 500 U Basillolysiini: 800 U Polygalakturonaasi: 50 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 500 U Alfa-amylaasi: 500 U Basillolysiini: 800 U Polygalakturonaasi: 50 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää.	17.7.2004 ^(m)
			Munivat kanat	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 500 U Alfa-amylaasi: 500 U Basillolysiini: 800 U Polygalakturonaasi: 50 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 500 U Alfa-amylaasi: 500 U Basillolysiini: 800 U Polygalakturonaasi: 50 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneeja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää.	17.7.2004 ^(m)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
50	6-Fytaasi EC 3.1.3.26	6-Fytaasivalmiste, jota tuottaa <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päälystetty: 2 500 FYT ⁽⁴⁶⁾ /g neste: 5 000 FYT/g	Broilerit	—	250 FYT	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 FYT. 3. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältä- vät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia.	17.7.2004 ^(m)
			Munivat kanat	—	250 FYT	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 FYT. 3. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältä- vät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia.	17.7.2004 ^(m)
			Lihakalkkunat	—	250 FYT	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 FYT. 3. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältä- vät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia.	17.7.2004 ^(m)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Porsaat	2 kuukautta	500 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 FYT. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältävät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia. 	17.7.2004 ^(m)
			Lihasiat	—	500 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 FYT. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältävät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia. 	17.7.2004 ^(m)
			Emakot	—	500 FYT	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 750–1 000 FYT. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältävät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia. 	1.2.2007 ^(m)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
51	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: 100 IU ⁽⁴⁷⁾ /g	Broilerit	—	10 IU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 10 IU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää. 	17.7.2004 ^(m)
			Porsaat	2 kuukautta	10 IU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 10 IU. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon arabinoksylaaneja, esim. jotka sisältävät vähintään 40 % vehnää. 	31.5.2005 ^(r)
			Lihasiat	—	10 IU	—	<ol style="list-style-type: none"> Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Suosittelava annostus / kg täysrehua: 10 IU Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon arabinoksylaaneja, esim. jotka sisältävät vähintään 40 % vehnää tai ohraa. 	1.2.2007 ^(aa)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
		Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Neste: 100 IU ⁽⁴⁷⁾ /ml	Broilerit	—	10 IU	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 10 IU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon arabinoksyklaaneja, esim. jotka sisältävät vähintään 40 % vehnää tai ohraa.	1.1.2007 ⁽⁹⁾
		Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Kiinteä ja neste: 100 IU ⁽⁴⁷⁾ /g tai ml	Lihakalkkunat	—	10 IU	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 10 IU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon arabinoksyklaaneja, esim. jotka sisältävät vähintään 40 % vehnää tai ohraa.	1.1.2007 ⁽⁹⁾
52	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), ja alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: neste: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 10 000 U ⁽⁴⁸⁾ /ml Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 120 000 U ⁽⁴⁹⁾ /ml Alfa-amylaasi: 400 U ⁽⁵⁰⁾ /ml	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 12 000 U Alfa-amylaasi: 40 U	— — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 000–2 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 12 000–24 000 U Alfa-amylaasi: 40-80 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyklaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % vehnää ja 15 % durraa ja 5 % maissia.	17.7.2004 ^(m)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
53	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Basillolysiini EC 3.4.24.28 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), basillolysiini, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554), ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 2 350 U ⁽⁴⁸⁾ /g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 4 000 U ⁽⁴⁹⁾ /g Alfa-amylaasi: 400 U ⁽⁵¹⁾ /g Basillolysiini: 450 U ⁽⁵²⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 20 000 U ⁽⁵³⁾ /g	Porsaat	2 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 2 350 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 4 000 U Alfa-amylaasi: 400 U Basillolysiini: 450 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 20 000 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3 (4)-beeta-glukanaasi: 2 350 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 4 000 U Alfa-amylaasi: 400 U Basillolysiini: 450 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 20 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja ja arabinoksylaneja), esim. jotka sisältävät yli 25 % ohraa tai 20 % maissia.	23.11.2004 (°)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 175 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 000 U Alfa-amylaasi: 200 U Basillolysiini: 225 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 10 000 U	— — — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 175–2 350 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 000–4 000 U Alfa-amylaasi: 200–400 U Basillolysiini: 225–450 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 10 000–20 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 45 % vehnää.	23.11.2004 (*)
54	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 10 000 U ⁽⁴⁸⁾ /g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 120 000 U ⁽⁴⁹⁾ /g Alfa-amylaasi: 400 U ⁽⁵¹⁾ /g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 210 000 U ⁽⁵³⁾ /g	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 12 000 U Alfa-amylaasi: 40 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 21 000 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 000–2 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 12 000–24 000 U Alfa-amylaasi: 40–80 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 21 000–42 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 45 % vehnää.	23.11.2004 (*)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihakalkkunat	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 500 U Endo-1,4-beeta-gluka- naasi: 6 000 U Alfa-amylaasi: 20 U Endo-1,4-beeta-ksyla- naasi: 10 500 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 500–1 500 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 6 000–18 000 U Alfa-amylaasi: 20–60 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 10 500–31 500 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaa- neja ja arabinoksyylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää.	13.10.2005 (*)
55	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-glu- kanaasi EC 3.2.1.4 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Basillolysiini EC 3.4.24.28	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaa- si, jota tuottaa <i>Trichoderma longib- rachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amyla- laasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloli- quefaciens</i> (DSM 9553), ja basilloly- siini, jota tuottaa <i>Bacillus amyloli- quefaciens</i> (DSM 9554); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 3 000 U ⁽⁴⁸⁾ /g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 U ⁽⁴⁹⁾ /g Alfa-amylaasi: 540 U ⁽⁵¹⁾ /g Basillolysiini: 450 U ⁽⁵²⁾ /g	Porsaat	2 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 1 500 U Endo-1,4-beeta-gluka- naasi: 2 500 U Alfa-amylaasi: 270 U Basillolysiini: 225 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 500–3 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 500–5 000 U Alfa-amylaasi: 270–540 U Basillolysiini: 225–450 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelystä ja muita polysakka- rideja kuin tärkkelystä, esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää ja 15 % ohraa.	23.11.2004 (*)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Lihasiat	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 1 500 U Endo-1,4-beeta-gluka- naasi: 2 500 U Alfa-amylaasi: 270 U Basillolysiini: 225 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 500–3 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 500–5 000 U Alfa-amylaasi: 270–540 U Basillolysiini: 225–450 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelystä ja muita polysakka- rideja kuin tärkkelystä, esim. joissa on yli 50 % ohraa.	23.11.2004 (*)
			Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 1 500 U Endo-1,4-beeta-gluka- naasi: 2 500 U Alfa-amylaasi: 270 U Basillolysiini: 225 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 500–3 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 500–5 000 U Alfa-amylaasi: 270–540 U Basillolysiini: 225–450 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelystä ja muita polysakka- rideja kuin tärkkelystä, esim. joissa on yli 50 % maissia tai 50 % vehnää.	23.11.2004 (*)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
			Munivat kanat	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 1 500 U Endo-1,4-beeta-gluka- naasi: 2 500 U Alfa-amylaasi: 270 U Basillolysiini: 225 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 500–3 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 500–5 000 U Alfa-amylaasi: 270–540 U Basillolysiini: 225–450 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelystä ja muita polysakka- rideja kuin tärkkelystä, esim. joissa on yli 40 % maissia ja 10 % ruista.	23.11.2004 (*)
56	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-glu- kanaasi EC 3.2.1.4 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Basillolysiini EC 3.4.24.28	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaa- si, jota tuottaa <i>Trichoderma longib- rachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amya- laasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloli- quefaciens</i> (DSM 9553), ja basilloly- siini, jota tuottaa <i>Bacillus amyloli- quefaciens</i> (DSM 9554); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 6 000 U ⁽⁴⁸⁾ /g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 3 500 U ⁽⁴⁹⁾ /g Alfa-amylaasi: 1 400 U ⁽⁵¹⁾ /g Basillolysiini: 450 U ⁽⁵²⁾ /g	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi: 6 000 U Endo-1,4-beeta-gluka- naasi: 3 500 U Alfa-amylaasi: 1 400 U Basillolysiini: 450 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö- ohjeissa on ilmoitettava varastointi- lämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 6 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 3 500 U Alfa-amylaasi: 1 400 U Basillolysiini: 450 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksyklaa- neja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa.	23.11.2004 (*)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
57	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Basillolysiini EC 3.4.24.28	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), ja basillolysiini, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554); valmisteeseen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 3 000 U ⁽⁴⁸⁾ /g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 9 000 U ⁽⁴⁹⁾ /g Alfa-amylaasi: 540 U ⁽⁵¹⁾ /g Basillolysiini: 450 U ⁽⁵²⁾ /g	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 3 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 9 000 U Alfa-amylaasi: 540 U Basillolysiini: 450 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 3 000 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 9 000 U Alfa-amylaasi: 540 U Basillolysiini: 450 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelystä ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa selluloosaa ja hemiselluloosaa), esim. jotka sisältävät yli 20 % auringonkukakajauhoa ja 10 % soijajauhoa.	23.11.2004 (*)
58	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Basillolysiini EC 3.4.24.28	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylaasi, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), ja basillolysiini, jota tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554); valmisteeseen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 2 350 U ⁽⁴⁸⁾ /g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 U ⁽⁴⁹⁾ /g Alfa-amylaasi: 400 U ⁽⁵¹⁾ /g Basillolysiini: 5 000 U ⁽⁵²⁾ /g	Porsaat	2 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 2 350 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 U Alfa-amylaasi: 400 U Basillolysiini: 5 000 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuusrehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 2 350 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 U Alfa-amylaasi: 400 U Basillolysiini: 5 000 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa.	23.11.2004 (*)

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
59	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6 Subtilisiini EC 3.4.21.62 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Polygalakturonaasi EC 3.2.1.15	Endo-1,4(4)-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi ja alfa-amylaasi, joita tuottaa <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), subtilisiini, jota tuottaa <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), ja polygalakturonaasi, jota tuottaa <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U ⁽⁴⁰⁾ /g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U ⁽²²⁾ /g Subtilisiini: 4 000 U ⁽⁴²⁾ /g Alfa-amylaasi: 400 U ⁽⁴³⁾ /g Polygalakturonaasi: 25 U ⁽⁴⁴⁾ /g	Broilerit	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U Subtilisiini: 4 000 U Alfa-amylaasi: 400 U Polygalakturonaasi: 25 U	— — — —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U Subtilisiini: 4 000 U Alfa-amylaasi: 400 U Polygalakturonaasi: 25 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelystä ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % maissia.	28.2.2005 ⁽⁹⁾
60	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), ja endo-1,3(4)-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U ⁽⁴⁰⁾ /ml Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 50 U ⁽²²⁾ /ml	Broilerit	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 500 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 5 U	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttö-ohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 500–2 500 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 5-25 U. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % ohraa ja 40 % vehnää.	28.2.2005 ⁽⁹⁾

Nro (tai EY nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					Aktiivisuusyksikköä / kg täysrehua			
61	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94), ja endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94); valmisteeseen vähimmäisaktiivisuus on: jauhe: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 17 000 BXU (³⁴)/g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 11 000 BU (³³)/g neste: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 22 000 BXU/ml Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 15 000 BU/ml	Broilerit	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 17 000 BXU Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 11 000 BU	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 17 000 BXU Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 11 000 BU. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaneja ja arabinoksylaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa tai 55 % vehnää.	28.2.2005 (9)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			

Mikro-organismit

1	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> NCIMB 40112/CNCM I-1012	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 1×10^{10} PMY/g lisäainetta	Broilerit	—	$0,2 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: monensii-ninatrium, lasalosidinatrium, salinomysiininatrium, deko-kinaatti, robenidiini, narasiini, halofuginoni.	7.10.2004 ^(h+u)
			Munivat kanat	—	$0,2 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	7.10.2004 ^(h+u)
			Vasikat	6 kuukautta	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	7.10.2004 ^(h+u)
			Lihanaudat	—	$0,2 \times 10^9$	$0,2 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> päivän-annos ei saa olla yli $1,0 \times 10^9$ PMY ensimmäistä 100:aa painokiloa kohden. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohden lisätään $0,2 \times 10^9$ PMY.	7.10.2004 ^(h+u)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Siitoskaniinit	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittua kokkidiostaattia robenidiiniä.	7.10.2004 ^(h+u)
			Broilerikaniinit	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: robenidiini, salinomysiinatrium.	7.10.2004 ^(h+u)
3	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 5×10^9 PMY/g lisäainetta	Broilerikaniinit	—	$2,5 \times 10^9$	5×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ^(f)
			Emakot	—	5×10^9	$2,5 \times 10^{10}$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ^(f)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	5×10^9	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ^(f)
			Lypsylehmät	—	4×10^8	2×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. <i>Saccharomyces cerevisiae</i> n päiväannos ei saa ylittää $5,6 \times 10^9$ PMY ensimmäistä 100:aa painokiloa kohden. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohden lisätään $8,75 \times 10^9$ PMY.	31.5.2005 ^(f)
5	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 1×10^8 PMY/g lisäainetta	Vasikat	6 kuukautta	2×10^8	2×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ^(f)
			Lihanaudat	—	$1,7 \times 10^8$	$1,7 \times 10^8$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. <i>Saccharomyces cerevisiae</i> n päiväannos ei saa olla yli $7,5 \times 10^8$ PMY ensimmäistä 100:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään 1×10^8 PMY.	30.6.2004 ^(g)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Lypsylehmät	—	5×10^7	$3,5 \times 10^8$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. <i>Saccharomyces cerevisiae</i> n päiväannos ei saa olla yli $1,2 \times 10^9$ PMY ensimmäistä 100:aa painokiloa kohden. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohden lisätään $1,7 \times 10^8$ PMY.	31.5.2005 (f)
6	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1079	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 2×10^{10} PMY/g lisäainetta	Emakot	—	2×10^9	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 (f)
			Porsaat	4 kuukautta	6×10^9	3×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 (f)
7	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1077	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 2×10^{10} PMY/g lisäainetta	Lypsylehmät	—	$5,5 \times 10^8$	$2,1 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. <i>Saccharomyces cerevisiae</i> n päiväannos ei saa olla yli $8,4 \times 10^9$ PMY ensimmäistä 100:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään $1,8 \times 10^9$ PMY.	30.6.2004 (f)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Lihanaudat	—	1×10^9	$1,5 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. <i>Saccharomyces cerevisiae</i> n päiväannos ei saa olla yli $4,6 \times 10^9$ PMY ensimmäistä 100:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään 2×10^9 PMY.	30.6.2004 ^(f)
8	<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 [suhteessa 1:1]	Seoksessa: <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519- ja <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 -kapseleita, jotka sisältävät vähintään 2×10^8 PMY/g lisäainetta (eli vähintään 1×10^8 PMY/g kutakin bakteeria)	Broilerit	—	1×10^8	1×10^8	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: dekokinaatti, halofuginoni, lasalosidinatrium, maduramiisiiniammonium, monensiinatrium, narasiini, narasiini/nikarbatsiini, salinomysiinatrium.	30.6.2004 ^(f)
9	<i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM MA 18/5M	<i>Pediococcus acidilactici</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 1×10^{10} PMY/g lisäainetta	Broilerit	—	1×10^9	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: dekokinaatti, halofuginoni, narasiini, salinomysiinatrium, maduramiisiiniammonium, diklatsuriili.	30.6.2004 ^(g)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	1×10^9	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ⁽⁶⁾
			Lihasiat	—	1×10^9	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ⁽⁶⁾
10	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415	<i>Enterococcus faecium</i> -valmiste, joka sisältää vähintään: mikrokapseloitu: $1,0 \times 10^{10}$ PMY/g lisäainetta $1,75 \times 10^{10}$ PMY/g lisäainetta	Broilerit	—	$0,3 \times 10^9$	$2,8 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksis- sa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: diklatsuriili, halofuginoni, maduramisii- niammonium, monensiininat- rium, robenidiini, salinomy- siininatrium.	30.6.2004 ⁽⁶⁾
			Lihasiat	—	$0,35 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ⁽⁶⁾
			Emakot	—	$0,2 \times 10^9$	$1,25 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ⁽⁶⁾

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Lihanaudat	—	$0,25 \times 10^9$	$0,6 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. <i>Enterococcus faeciumin</i> päiväännos ei saa olla yli 1×10^9 PMY ensimmäistä 100:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään 1×10^9 PMY.	30.6.2004 (8)
		<i>Enterococcus faecium</i> -valmiste, joka sisältää vähintään: mikrokapseloitu: $1,0 \times 10^{10}$ PMY/g lisäainetta $1,75 \times 10^{10}$ PMY/g lisäainetta ja rakeet: $3,5 \times 10^{10}$ PMY/g lisäainetta	Porsaat	4 kuukautta	$0,3 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Käyttö rakeina yksinomaan maidon korvikkeissa.	30.6.2004 (8)
			Vasikat	6 kuukautta	$0,35 \times 10^9$	$6,6 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Käyttö rakeina yksinomaan maidon korvikkeissa.	30.6.2004 (8)
11	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 5464	<i>Enterococcus faecium</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 5×10^{10} PMY/g lisäainetta	Porsaat	4 kuukautta	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 (8)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Broilerit	—	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksis- sa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: diklatsuriili, halofuginoni, monensiinina- rium.	1.4.2004 ⁽¹⁾
			Vasikat	4 kuukautta	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	1.4.2004 ⁽¹⁾
12	<i>Lactobacillus farciminis</i> CNCM MA 67/4R	<i>Lactobacillus farciminis</i> -valmis- te, joka sisältää vähintään 1×10^9 PMY/g lisäainetta	Porsaat	4 kuukautta	1×10^9	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ⁽²⁾
13	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10 663/ NCIMB 10 415	<i>Enterococcus faecium</i> valmiste, joka sisältää vähintään: jauhe ja rakeet: $3,5 \times 10^{10}$ PMY/g lisäainetta päällystetty: $2,0 \times 10^{10}$ PMY/g lisäainetta neste: 1×10^{10} PMY/ml lisäainetta	Porsaat	4 kuukautta	1×10^9	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ⁽²⁾

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Vasikat	6 kuukautta	1×10^9	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	26.7.2004 ^(f)
			Broilerit	—	1×10^9	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: dekokinaatti, diklatsuriili, halofuginoni, lasalosidinatrium, maduramiiniammonium, monensiinatrium, narasiini, nikarbatasiini, robenidiini, salinomysiiniatrium.	26.7.2004 ^(f)
14	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> MUCL 39 885	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> -valmiste, joka sisältää vähintään: jauhe, pallomainen tai soikea rae: 1×10^9 PMY/g lisäainetta	Porsaas	4 kuukautta	3×10^9	3×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.6.2004 ^(h)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Lihanaudat	—	9×10^9	9×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. <i>Saccharomyces cerevisiae</i> n päiväannos ei saa olla yli $1,6 \times 10^{10}$ PMY ensimmäistä 100:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään $3,2 \times 10^9$ PMY.	30.6.2004 ^(h)
15	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 11181	<i>Enterococcus faecium</i> -valmiste, joka sisältää vähintään: jauhe: 4×10^{11} PMY/g lisäainetta päällystetty: 5×10^{10} PMY/g lisäainetta	Vasikat	6 kuukautta	5×10^8	2×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	6.1.2004 ^(k)
			Porsaat	4 kuukautta	5×10^8	2×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	6.1.2004 ^(k)
16	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 7134 <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 7133	Seos: <i>Enterococcus faecium</i> , joka sisältää vähintään 7×10^9 PMY/g ja <i>Lactobacillus rhamnosus</i> , joka sisältää vähintään 3×10^9 PMY/g	Vasikat	6 kuukautta	1×10^9	6×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	6.1.2004 ^(k)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	1×10^9	5×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	6.1.2004 ^(k)
17	<i>Lactobacillus casei</i> NCIMB 30096 <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 30098	Seos: <i>Lactobacillus casei</i> ja <i>Enterococcus faecium</i> , joka sisältää vähintään: <i>Lactobacillus casei</i> 2×10^9 PMY/g ja <i>Enterococcus faecium</i> 6×10^9 PMY/g	Vasikat	6 kuukautta	<i>Lactobacillus casei</i> $0,5 \times 10^9$ <i>Enterococcus faecium</i> $1,5 \times 10^9$	<i>Lactobacillus casei</i> 1×10^9 <i>Enterococcus faecium</i> 3×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	1.4.2004 ^(l)
18	<i>Enterococcus faecium</i> CECT 4515	<i>Enterococcus faecium</i> -valmiste, joka sisältää vähintään 1×10^{10} PMY/g lisäainetta	Porsaat	4 kuukautta	1×10^9	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	1.4.2004 ^(l)
			Vasikat	6 kuukautta	1×10^9	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	1.4.2004 ^(l)
19	<i>Streptococcus infantarius</i> CNCM I-841 <i>Lactobacillus plantarum</i> CNCM I-840	Seos: <i>Streptococcus infantarius</i> ja <i>Lactobacillus plantarum</i> , joka sisältää vähintään: <i>Streptococcus infantarius</i> $0,5 \times 10^9$ PMY/g ja <i>Lactobacillus plantarum</i> 2×10^9 PMY/g	Vasikat	6 kuukautta	<i>Streptococcus infantarius</i> : 1×10^9 <i>Lactobacillus plantarum</i> : $0,5 \times 10^9$	<i>Streptococcus infantarius</i> : 1×10^9 <i>Lactobacillus plantarum</i> : $0,5 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	17.7.2004 ^(m)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
20	<i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750 (In a 1/1 ratio)	Seos: <i>Bacillus licheniformis</i> ja <i>Bacillus subtilis</i> , joka sisältää vähintään $3,2 \times 10^9$ PMY/g lisäainetta ($1,6 \times 10^9$ PMY/g kutakin bakteeria)	Emakot	15 vrk ennen porsimista ja imetysaikana	$0,96 \times 10^9$	$1,92 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	23.11.2004 (°)
			Lihasiat	—	$0,48 \times 10^9$	$1,28 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	23.11.2004 (°)
			Broilerit	—	$3,2 \times 10^9$	$3,2 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksis- sa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: diklatsuriili, balofuginoni, monensiininatrium, robeni- diini ja salinomysiininatrium.	23.11.2004 (°)

No (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-	Enimmäis-	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
					pitoisuus	pitoisuus		
					PMY / kg täysrehua			
			Lihakalkkunat	—	$1,28 \times 10^9$	$3,2 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksis- sa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: diklatsuriili, halofuginoni, monensiininat- rium, nifursoli ja robenidiini.	23.11.2004 ⁽⁹⁾
			Vasikat	6 kuukautta	$1,28 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeis- tettaessa.	28.2.2005 ⁽⁹⁾
21	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 3530	<i>Enterococcus faecium</i> -valmiste, joka sisältää vähintään $2,5 \times 10^9$ PMY/g	Vasikat	6 kuukautta	1×10^9	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeis- tettaessa.	28.2.2005 ⁽⁹⁾
22	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 7134	<i>Enterococcus faecium</i> -valmiste, joka sisältää jauheena vähin- tään 1×10^{10} PMY/g lisäai- netta ja rakeina (mikrokapse- loitu) vähintään 1×10^{10} PMY/g lisäainetta	Porsaat	—	$0,5 \times 10^9$	4×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila, säily- vyyss aika ja stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	15.4.2007 ^(a-c)
			Lihasiat	—	$0,2 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila, säily- vyyss aika ja stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	15.4.2007 ^(a-c)

- (³) 1 FTU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin epäorgaanista fosfaattia natriumfytaatista minuutissa (pH 5,5 ja lämpötila 37 °C).
- (⁴) 1 IU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) kauran beeta-glukaanista minuutissa (pH 4,0 ja 30 °C).
- (⁵) 1 IU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) kauran ksylaanista minuutissa (pH 4,0 ja 30 °C).
- (⁷) 1 FYT on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin epäorgaanista fosfaattia natriumfytaatista minuutissa (pH 5,5; lämpötila 37 °C).
- (⁸) 1 GALU on entsyymimäärä, joka hydrolysoi 1 mikromoolin p-nitrofenyyli-alfa-galaktopyranosidia minuutissa (pH 5,5; lämpötila 37 °C).
- (⁹) 1 FBG on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 30 °C).
- (¹⁰) 1 FXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnän arabinoksylaanin atsoyhdisteestä 7,8 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 6,0; lämpötila 50 °C).
- (¹¹) 1 FXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnän arabinoksylaanin atsoyhdisteestä 3,1 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 6,0; lämpötila 50 °C).
- (¹²) 1 FXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 0,15 mikromoolia ksyloosia minuutissa atsuiriiniin ristosidotusta ksylaanista (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
- (¹³) 1 BGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 0,15 mikromoolia glukoosia minuutissa atsuiriiniin ristosidotusta beeta-glukaanista (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
- (¹⁴) 1 EXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa arabinoksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5; lämpötila 55 °C).
- (¹⁵) 1 RAU on entsyymimäärä, joka muuttaa minuutissa 1 milligramman vesiliukoista tärkkelystä tuotteeksi, jolla on sama absorptio kuin vertailuväriällä 620 nm:n aallonpituudella, kun sen on annettu reagoida jodin kanssa (pH 6,6; lämpötila 30 °C).
- (¹⁶) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 0,1 mikromoolia glukoosia karboksimeytyliselluloosasta minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
- (¹⁷) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 0,1 mikromoolia glukoosia ohran beeta-glukaanista minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
- (¹⁸) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 0,1 mikromoolia glukoosia minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
- (¹⁹) 1 BGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,278 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5; lämpötila 40 °C).
- (²⁰) 1 EXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnän arabinoksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5; lämpötila 55 °C).
- (²¹) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin ksyloosia koivun ksylaanista minuutissa (pH 5,3; lämpötila 50 °C).
- (²²) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 30 °C).
- (²³) 1 CU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,128 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,5; lämpötila 30 °C).
- (²⁴) 1 EPU on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 0,0083 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,7; lämpötila 30 °C).
- (²⁵) 1 AGL on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 5,55 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,6; lämpötila 30 °C).
- (²⁶) 1 AXC on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 17,2 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,7; lämpötila 30 °C).
- (²⁷) 1 BGN on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
- (²⁸) 1 IFP on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
- (²⁹) 1 QXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,1; lämpötila 50 °C).
- (³⁰) 1 QGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
- (³¹) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) kauran beeta-glukaanista minuutissa (pH 4,0 ja 30 °C).
- (³²) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30 °C).
- (³³) 1 BU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,06 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
- (³⁴) 1 BXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa koivun ksylaanista 0,06 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,3; lämpötila 50 °C).
- (³⁵) 1 PPU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin epäorgaanista fosfaattia natriumfytaatista minuutissa (pH 5; lämpötila 37 °C).
- (³⁶) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 2,78 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) ohran beeta-glukaanista minuutissa (pH 5,0; lämpötila 50 °C).
- (³⁷) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 5,55 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 50 °C).
- (³⁸) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa koivun ksylaanista 4,00 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,5; lämpötila 50 °C).
- (³⁹) 1 EU on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,5; lämpötila 40 °C).
- (⁴⁰) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,3; lämpötila 50 °C).
- (⁴¹) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnätärkkelyksestä 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30 °C).
- (⁴²) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kaseiinisubstraattista 1 mikrogramman fenolihydrasteita (tyrosiiniekvivalentteina) minuutissa (pH 7,5; lämpötila 40 °C).
- (⁴³) 1 U on entsyymimäärä, joka hydrolysoi veteen liukenemattomasta ristosidotusta tärkkelyspolymeerisubstraattista 1 mikromoolin glukosidisidoksia minuutissa (pH 6,5; lämpötila 37 °C).
- (⁴⁴) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa poly-D-galakturonisubstraattista 1 mikromoolin pelkistävää ainetta (galakturonihapoeqvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
- (⁴⁵) 1 KNU on entsyymimäärä, joka vapauttaa liukoisesta tärkkelyksestä 672 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,6 ja 37 °C).
- (⁴⁶) 1 FYT on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin epäorgaanista fosfaattia natriumfytaatista minuutissa (pH 5,5; lämpötila 37 °C).
- (⁴⁷) 1 IU on entsyymimäärä, joka vapauttaa koivun ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,5; lämpötila 30 °C).
- (⁴⁸) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,0056 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 7,5; lämpötila 30 °C).
- (⁴⁹) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa karboksimeytyliselluloosasta 0,0056 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
- (⁵⁰) 1 U on entsyymimäärä, joka hydrolysoi ristosidotusta tärkkelyspolymeeristä 1 mikromoolin glukoosia minuutissa (pH 7,5; lämpötila 37 °C).
- (⁵¹) 1 U on entsyymimäärä, joka hydrolysoi veteen liukenemattomasta ristosidotusta tärkkelyspolymeerisubstraattista 1 mikromoolin glukosidisidoksia minuutissa (pH 7,5; lämpötila 37 °C).
- (⁵²) 1 U on entsyymimäärä, joka hydrolysoi veteen liukenemattomasta ristosidotusta tärkkelyspolymeerisubstraattista 1 mikromoolin glukosidisidoksia minuutissa (pH 7,5; lämpötila 37 °C).
- (⁵³) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa koivun ksylaanista 0,0067 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,3; lämpötila 50 °C).
- (⁵⁴) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2316/98 (EYVL L 289, 28.10.1998, s. 4).
- (⁵⁵) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 639/1999 (EYVL L 82, 26.3.1999, s. 6).
- (⁵⁶) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1245/1999 (EYVL L 150, 17.6.1999, s. 15).
- (⁵⁷) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1436/98 (EYVL L 191, 7.7.1998, s. 15).
- (⁵⁸) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 866/1999 (EYVL L 108, 27.4.1999, s. 21).
- (⁵⁹) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1411/1999 (EYVL L 164, 30.6.1999, s. 56).
- (⁶⁰) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1411/1999 (EYVL L 164, 30.6.1999, s. 56), sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EY) N:o 256/2002 (EYVL L 41, 13.2.2002, s. 6).
- (⁶¹) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2374/98 (EYVL L 295, 4.11.1998, s. 3).
- (⁶²) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1636/1999 (EYVL L 194, 27.7.1999, s. 17).

- ^(k) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2690/1999 (EYVL L 326, 18.12.1999, s. 33).
- ^(l) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 654/2000 (EYVL L 79, 30.3.2000, s. 26).
- ^(m) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1353/2000 (EYVL L 155, 28.6.2000, s. 15).
- ⁽ⁿ⁾ Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1887/2000 (EYVL L 227, 7.9.2000, s. 13).
- ^(o) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2437/2000 (EYVL L 280, 4.11.2000, s. 28).
- ^(p) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2697/2000 (EYVL L 319, 16.12.2000, s. 1).
- ^(q) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 418/2001 (EYVL L 62, 2.3.2001, s. 3).
- ^(r) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 937/2001 (EYVL L 130, 12.5.2001, s. 25).
- ^(s) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1334/2001 (EYVL L 180, 3.7.2001, s. 18), sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EY) N:o 676/2003 (EYVL L 97, 15.04.2003, s. 29).
- ^(t) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2013/2001 (EYVL L 272, 13.10.2001, s. 24).
- ^(u) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 256/2002 (EYVL L 41, 13.2.2002, s. 6).
- ^(v) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1041/2002 (EYVL L 157, 15.6.2002, s. 41).
- ^(w) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1252/2002 (EYVL L 183, 12.7.2002, s. 10).
- ^(x) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1876/2002 (EYVL L 284, 22.10.2002, s. 7).
- ^(y) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2188/2002 (EYVL L 333, 10.12.2002, s. 5).
- ^(za) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 261/2003 (EYVL L 37, 13.2.2003, s. 12).
- ^(zb) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 316/2003 (EYVL L 46, 20.2.2003, s. 15).
- ^(zc) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 666/2003 (EYVL L 96, 12.4.2003, s. 11).
- ^(zd) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 877/2003 (EYVL L 126, 22.5.2003, s. 24).
-

LIITE I

LUETTELO ANTIBIOOTTIEN, KOKKIDIOSTAATTIEN JA KASVUNEDISTÄJIEN RYHMIIN KUULUVISTA SALLITUISTA LISÄAINEISTA, JOTKA OVAT PARHAILLAAN UDELLEENARVIOITAVINA DIREKTIIVIN 70/524/ETY 9 G ARTIKLAN MUKAISESTI JA JOTKA ON SISÄLLYTETTY LIITTEeseen ENNEN 1 PÄIVÄÄ TAMMIKUUTA 1988

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
Antibiootit									
E 712		Flavofosfolipoli	C ₇₀ H ₁₂₄ O ₄₀ N ₆ P	Munivat kanat	—	2	5	—	—
				Kalkkunat	26 viikkoa	1	20	—	—
				Broilerit	16 viikkoa	1	20	—	—
				Porsaat	3 kuukautta	10	25	Vain maidonkorvikkeet	—
				Siat	6 kuukautta	1	20	—	—
				Vasikat	6 kuukautta	6	16	—	—
					6 kuukautta	8	16	Vain maidonkorvikkeet	—
Lihanaudat	—	2	10	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Flavofosfolipolin päiväannos saa olla enintään 40 mg 100:aa painokiloa kohti ja 1,5 mg jokaista seuraavaa 10:tä painokiloa kohti."	—				
E 714		Monensiinatrium	C ₃₆ H ₆₁ O ₁₁ Na (<i>Streptomyces cinnamomensis</i> -organismien tuottama polyeetterimonokarboksyyliliha-pon natriumsuola)	Lihanaudat	—	10	40	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Monensiinatriumin päiväannos saa olla enintään 140 mg 100:aa painokiloa kohti ja 6 mg jokaista seuraavaa 10:tä painokiloa kohti." "Vaarallista hevoseläimille." "Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."	—

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättymisen
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
Kokkidiostaatit ja muut lääkkeenkaltaiset aineet									
E 756		Dekokinaatti	3-etoksikarbo-nyyli-4-hydroksi-6-dekyloksi-7-etoksikinoliini	Broilerit	—	20	40	Käyttö kielletty vähintään 3 vrk ennen teurastusta	—
E 757		Monensiinatrium	C ₃₆ H ₆₁ O ₁₁ Na (<i>Streptomyces cinnamonensis</i> -organismien tuottama poly-eetterimono-karboksyylia-pon natrium-suola)	Broilerit	—	100	125	Käyttö kielletty vähintään 3 vrk ennen teurastusta. Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vaarallista hevoseläimille." "Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."	—
				Kanauorikot	16 viikkoa	100	120	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vaarallista hevoseläimille." "Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."	—
				Kalkkunat	16 viikkoa	90	100	Käyttö kielletty vähintään 3 vrk ennen teurastusta. Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vaarallista hevoseläimille." "Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."	—
E 758		Robeniidiini	1,3-bis[(4-kloori-bentsylideeni)amino]-guanidiinihydrokloridi	Broilerit	—	30	36	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta	—
				Kalkkunat	—	30	36	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta	—
				Lihakaniinit	—	50	66	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta	—

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päätyminen
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
E 763		Lasalosidinatrium	C ₃₄ H ₅₃ O ₈ Na (<i>Streptomyces lasaliensis</i> -organismien tuottama polyeetterimonokarboksyylihapon natriumsuola)	Broilerit	—	75	125	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."	—
				Kananuorikot	16 viikkoa	75	125	Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."	—
E 764		Halofuginoni	DL-trans-7-bromi-6-kloori-3-[3-(3-hydroksi-2-piperidi)asetonyyli]kinatsoliini-4(3H)-oni-hydrobromidi	Broilerit	—	2	3	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta	—
				Kalkkunat	12 viikkoa	2	3	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta	—
E 765		Narasiini	C ₄₃ H ₇₂ O ₁₁ (<i>Streptomyces aureofaciens</i> -organismien tuottama polyeetterimonokarboksyylihappo)	Broilerit	—	60	70	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta. Käyttöohjeissa oltava merkintä: "Vaarallista hevoseläimille." "Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita."	—

LIITE II

LUETTELO VIITTAUKSISTA YHTEISÖN SÄÄDÖKSIIN, JOILLA ON MUUTETTU HYVÄKSYTTYJEN LISÄAINEIDEN LUETTELOA 15. MARRASKUUTA 2001 JÄLKEEN ⁽¹⁾

Asetus (EY) N:o 2380/2001	Komission asetus (EY) N:o 2380/2001, annettu 5 päivänä joulukuuta 2001, erään rehujen lisäaineen sallimisesta 10 vuodeksi	EYVL L 321, 6.12.2001, s. 18
Asetus (EY) N:o 256/2002	Komission asetus (EY) N:o 256/2002, annettu 12 päivänä helmikuuta 2002, eräiden uusien rehun lisäaineiden väliaikaisesta hyväksymisestä, erään rehun lisäaineen väliaikaisen hyväksymisen jatkamisesta sekä erään rehun lisäaineen pysyvästä hyväksymisestä	EYVL L 41, 13.2.2002, s. 6
Asetus (EY) N:o 1041/2002	Komission asetus (EY) N:o 1041/2002, annettu 14 päivänä kesäkuuta 2002, uuden rehun lisäaineen väliaikaisesta hyväksymisestä	EYVL L 157, 15.6.2002, s. 41
Asetus (EY) N:o 1252/2002	Komission asetus (EY) N:o 1252/2002, annettu 11 päivänä heinäkuuta 2002, uuden rehun lisäaineen väliaikaisesta hyväksymisestä	EYVL L 183, 12.7.2002, s. 10
Asetus (EY) N:o 1756/2002	Neuvoston asetus (EY) N:o 1756/2002, annettu 23 päivänä syyskuuta 2002, rehujen lisäaineista annetun neuvoston direktiivin 70/524/ETY muuttamisesta tietyn lisäaineen hyväksymisen peruuttamisen osalta ja komission asetuksen (EY) N:o 2430/1999 muuttamisesta	EYVL L 265, 3.10.2002, s. 1
Asetus (EY) N:o 1876/2002	Komission asetus (EY) N:o 1876/2002, annettu 21 päivänä lokakuuta 2002, rehun lisäaineen uuden käyttötavan väliaikaisesta hyväksymisestä	EYVL L 284, 22.10.2002, s. 7
Asetus (EY) N:o 2188/2002	Komission asetus (EY) N:o 2188/2002, annettu 9 päivänä joulukuuta 2002, rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen väliaikaisesta hyväksymisestä	EYVL L 333, 10.12.2002, s. 5
Direktiivi 2003/7/EY	Komission direktiivi 2003/7/EY, annettu 24 päivänä tammikuuta 2003, kantaksantiinin käyttöä rehuissa koskevien hyväksymisedellytysten muuttamisesta neuvoston direktiivin 70/524/ETY mukaisesti	EYVL L 22, 25.1.2003, s. 28
Asetus (EY) N:o 162/2003	Komission asetus (EY) N:o 162/2003, annettu 30 päivänä tammikuuta 2003, rehun lisäaineen hyväksymisestä	EYVL L 26, 31.1.2003, s. 3
Asetus (EY) N:o 261/2003	Komission asetus (EY) N:o 261/2003, annettu 12 päivänä helmikuuta 2003, eräiden rehlisäaineiden uusien käyttötapojen väliaikaisesta hyväksymisestä	EYVL L 37, 13.2.2003, s. 12
Asetus (EY) N:o 316/2003	Komission asetus (EY) N:o 316/2003, annettu 19 päivänä helmikuuta 2003, rehujen lisäaineen pysyvästä hyväksymisestä ja jo hyväksytyn rehujen lisäaineen uuden käyttötavan väliaikaisesta hyväksymisestä	EYVL L 46, 20.2.2003, s. 15
Asetus (EY) N:o 355/2003	Neuvoston asetus (EY) N:o 355/2003, annettu 20 päivänä helmikuuta 2003, avilamysiini-lisäaineen hyväksymisestä rehuissa	EYVL L 53, 28.2.2003, s. 1

⁽¹⁾ Rehujen lisäaineista annetun neuvoston direktiivin 70/524/ETY 9 t artiklan b alakohdan mukaisesti julkaistu luettelo hyväksytyistä rehun lisäaineista (EYVL C 329, 31.12.2002, s. 1).

Asetus (EY) N:o 666/2003	Komission asetus (EY) N:o 666/2003, annettu 11 päivänä huhtikuuta 2003, tiettyjen mikro-organismien rehussa käytön väliaikaisesta hyväksymisestä	EYVL L 96, 12.4.2003, s. 11
Asetus (EY) N:o 668/2003	Komission asetus (EY) N:o 668/2003, annettu 11 päivänä huhtikuuta 2003, rehun lisäaineen pysyvistä hyväksymisestä	EYVL L 96, 12.4.2003, s. 14
Asetus (EY) N:o 676/2003	Komission asetus (EY) N:o 676/2003, annettu 14 päivänä huhtikuuta 2003, uuden rehun lisäaineen väliaikaisesta hyväksymisestä annetun asetuksen (EY) N:o 1334/2001 muuttamisesta	EYVL L 97, 15.4.2003, s. 29
Asetus (EY) N:o 871/2003	Komission asetus (EY) N:o 871/2003, annettu 20 päivänä toukokuuta 2003, rehun uuden lisäaineen, manganomangaanioksidin, pysyvistä hyväksymisestä	EYVL L 125, 21.5.2003, s. 3
Asetus (EY) N:o 877/2003	Komission asetus (EY) N:o 877/2003, annettu 21 päivänä toukokuuta 2003, bentsoehappo-happamuudensäätöaineen käytön väliaikaisesta hyväksymisestä rehuissa	EYVL L 126, 22.5.2003, s. 24
Direktiivi 2003/57/EY	Komission direktiivi 2003/57/EY, annettu 17 päivänä kesäkuuta 2003, haitallisista aineista eläinten rehuissa 7 päivänä toukokuuta 2002 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/32/EY muuttamisesta	EYVL L 151, 19.6.2003, s. 38