I

(Säädökset, jotka on julkaistava)

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 2200/2001,

annettu 17 päivänä lokakuuta 2001,

rehun lisäaineiden väliaikaisesta hyväksymisestä

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon rehujen lisäaineista 23 päivänä marraskuuta 1970 annetun neuvoston direktiivin 70/524/ETY ([1]), sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2001/46/EY ([2]), ja erityisesti sen 3 artiklan, 9 e artiklan ja 9 i artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Direktiivin 9 e artiklan 1 kohdassa ja 9 i artiklan 1 kohdassa säädetään, että uusi lisäaine tai lisäaineen uusi käyttötapa voidaan hyväksyä väliaikaisesti tietyksi määräajaksi.

(2) Direktiivin 4 artiklassa säädetään hyväksymismenettelystä.

(3) Useiden lisäaineiden nykyiset väliaikaiset hyväksymiset päättyvät 30 päivänä syyskuuta 2001, minkä vuoksi on aiheellista pidentää niiden voimassaoloa direktiivin 70/524/ETY sallimaan enimmäisaikaan asti. Jos on kyse aineista, joille on myönnetty väliaikainen hyväksyminen direktiivin 70/524/ETY 9 e artiklan 1 kohdan perusteella, voimassaolo päättyy neljän vuoden kuluttua alkuperäisen väliaikaisen hyväksymisen myöntämisestä. Jos on kyse aineista, jotka on sisällytetty direktiivin 70/524/ETY liitteeseen II ennen huhtikuun 1 päivää 1998, voimassaolo päättyy viiden vuoden kuluttua alkuperäisen väliaikaisen hyväksymisen myöntämisestä.

(4) Tämän asetuksen mukaisesti annetut väliaikaiset hyväksymiset ovat määräaikaisia, mutta ne voidaan peruuttaa milloin tahansa direktiivin 70/524/ETY 9 m ja 11 artiklan mukaisesti.

(5) Lisäksi antibioottien hyväksynnät rehun lisäaineina ovat parhaillaan uudelleenarvioitavina, koska on suuri huoli siitä, että antibioottien käyttö rehun lisäaineina saattaa vaikuttaa antibioottien tehoon ihmisten hoidossa; tämä huoli on saanut mm. Ruotsin kuningaskunnan kieltämään alueellaan kaikki antibiootit rehun lisäaineina direktiivin 11 artiklan nojalla. Uudelleenarviointiin ovat vaikuttaneet myös mikrobilääkeresistenssistä annetut lausunnot, jotka tieteellinen ohjauskomitea hyväksyi 28 päivänä toukokuuta 1999 sekä 10 ja 11 päivänä toukokuuta 2001.

(6) Väliaikaisten hyväksymisten pidentäminen on katsottava pelkästään hallinnolliseksi toimenpiteeksi, jonka yhteydessä ei kyseisiä lisäaineita arvioida uudelleen.

(7) Luettavuuden ja yhtenäisyyden vuoksi tähän asetukseen kootaan kaikki rehujen lisäaineet, joille on myönnetty väliaikainen hyväksyminen enintään joko neljäksi tai viideksi vuodeksi.

(8) Tällä komission asetuksella korvataan rehun lisäaineiden väliaikaisesta hyväksymisestä 27 päivänä marraskuuta 2000 annettu komission asetus (EY) N:o 2697/2000 ([3]); näin ollen on syytä kumota asetus (EY) N:o 2697/2000.

(9) Useimpien lisäaineiden väliaikainen hyväksyminen päättyy 30 päivänä syyskuuta 2001, minkä vuoksi on tarpeen soveltaa tätä asetusta 1 päivästä lokakuuta 2001.

(10) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän rehukomitean lausunnon mukaiset,

([1]) EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1.
([2]) EYVL L 234, 1.9.2001, s. 55.
([3]) EYVL L 319, 16.12.2000, s. 1.

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Myönnetään väliaikainen hyväksyminen tämän asetuksen liitteessä tarkoitetuille lisäaineille direktiivin 70/524/ETY mukaisesti kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

Kumotaan asetus (EY) N:o 2697/2000.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*.

Asetusta sovelletaan 1 päivästä lokakuuta 2001.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 17 päivänä lokakuuta 2001.

Komission puolesta

David BYRNE

Komission jäsen

LIITE

Luettelo lisäaineista, joiden hyväksyminen edellyttää liikkeeseen laskemisesta vastaavaa henkilöä 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

Lisäaineen rekisteröintinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
Antibiootit									
33	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 *Streptomyces viridochromogenes* (NRRL 2860), rakeena. Vaikuttavien aineiden koostumus: avilamysiini A: ≥ 60 %. avilamysiini B: ≤ 18 %. avilamysiini A+B: ≥ 70 %. Muut yksittäiset avilamysiinit: ≤ 6 %.	Kalkkunat	–	5	10	–	14.12.2002 [a]

Lisäaineen rekisteröintinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
Kokkidiostaatit ja muut lääkkeenkaltaiset aineet									
26	Intervet International bv	Salinomysiininatrium 120 g/kg (Sacox 120 -mikrorakeet)	**Lisäaineen koostumus:** Salinomysiininatrium ≥ 120 g/kg Piidioksidi 10–100 g/kg Kalsiumkarbonaatti 350–700 g/kg **Tehoaine:** Salinomysiininatrium $C_{42}H_{69}O_{11}Na$, CAS-numero: 53003-10-4, *Streptomyces albus* (DSM 12217) -organismin käymisen avulla tuottama polyeetterimonokarboksyylihapon natriumsuola Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet: < 42 mg elaiofyliiniä / kg salinomysiininatriumia < 40 g 17-epi-20-desoksi-salinomysiinia / kg salinomysiininatriumia	Kananuorikot	12 viikkoa	30	50	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Vaarallista hevoseläimille” ”Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita”	13.10.2001 [b]
27	Janssen Animal Health BVBA	Diklatsuriili 0,5 g / 100 g (Clinacox 0,5 % Premix) Diklatsuriili 0,2 g / 100 g (Clinacox 0,2 % Premix)	**Lisäaineen koostumus:** diklatsuriili: 0,5 g / 100 g soijajauho: 99,25 g / 100 g polyvidone K 30: 0,2 g / 100 g natriumhydroksidi: 0,0538 g / 100 g diklatsuriili: 0,2 g / 100 g soijajauho: 39,7 g / 100 g polyvidone K 30: 0,08 g / 100 g	Kananuorikot	16 viikkoa	1	1	–	14.12.2002 [a]

Lisäaineen rekisteröintinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
			natriumhydroksidi: 0,0215 g / 100 g vehnärehujauho: 60 g / 100 g **Tehoaine:** Diklatsuriili $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-kloorifenyyli[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): ≤ 0,5 % yksittäisesti Epäpuhtaudet yhteensä: ≤ 1,5 %						
28	Alpharma AS	Maduramisiiniammonium, alfa 1 g / 100g (Cygro 1 %)	**Lisäaineen koostumus:** Maduramisiiniammonium, alfa: 1g / 100 g bentsyylialkoholi: 5 g / 100 g maissintähkärouhe qs 100 g **Tehoaine:** Maduramisiiniammonium, alfa $C_{47}H_{83}O_{17}N$, CAS-numero: 84878-61-5, *Actinomadura yumaensis* (ATCC 31585) (NRRL 12515) -organismin tuottama polyeetterimonokarboksyylihapon ammoniumsuola	Kalkkunat	16 viikkoa	5	5	Käyttö kielletty vähintään viisi vrk ennen teurastusta Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Vaarallista hevoseläimille” ”Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita”	13.10.2001 [b]

Lisäaineen rekisteröintinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
						mg tehoainetta / kg täysrehua			
			Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet: maduramisiiniammonium beeta: < 10 %						
Kasvunedistäjät									
1	Norsk Hydro Ltd	Kaliumdiformiaatti (Formi™ LHS)	**Lisäaineen koostumus:** Kaliumdiformiaatti, kiinteä 98 g / 100 g, Silikaatti 1,5 g / 100 g, Vesi 0,5 g / 100 g **Tehoaine:** Kaliumdiformiaatti, kiinteä $KH(COOH)_2$ CAS-numero 20642-05-1	Porsaat	2 kuukautta	6 000	6 000	–	30.6.2005 (s)
				Lihasiat	–	6 000	6 000	–	30.6.2005 (s)

Luettelo muista lisäaineista, joille myönnetään hyväksyminen väliaikaisesti enintään neljäksi vuodeksi tai, jos on kyse lisäaineista, joille on myönnetty väliaikainen hyväksyminen ennen 1 päivää huhtikuuta 1998, enintään viideksi vuodeksi

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					mg tehoainetta / kg täysrehua			
Väriaineet pigmentit mukaan lukien								
1. *Karotenoidit ja ksantofyllit*								
E160a	Beetakaroteeni	$C_{40}H_{56}$	Kanarialinnut	–	–	–	–	14.12.2003 (c)
E 161g	Kantaksantiini	$C_{40}H_{52}O_2$	Häkkilinnut	–	–	–	–	14.12.2003 (c)
12	*Phaffia rhodozyma* (ATCC 74219), jonka astaksantiinipitoisuus on suuri	*Phaffia rhodozyma* (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 (c)
			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 (c)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					mg tehoainetta / kg täysrehua			
2. *Muut väriaineet:*								
E 102	Tartratsiini	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Viljaa syövät häkkilinnut	–	–	150	–	30.9.2004 (p)
			Pienet jyrsijät	–	–	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 jyrsijät	–	–	150	–	30.9.2004 (p)
E 131	Patenttisininen V	m-Hydroksitetraetyylidiaminotrifenyylikarbinolianhydridin disulfonihapon kalsiumsuola	Viljaa syövät häkkilinnut	–	–	150	–	30.9.2004 (p)
			Pienet jyrsijät	–	–	150	–	30.9.2004 (p)
E 141	Klorofylliinikupari-kompleksi	–	Viljaa syövät häkkilinnut	–	–	150	–	30.9.2004 (p)
			Pienet jyrsijät	–	–	150	–	30.9.2004 (p)

Nro (tai EY-nro)	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyäksymisen päättyminen
Hivenaineet						
E4	Kupari-Cu	Kupari-lysiinisulfaatti	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2SO_4$	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 kuparilysiinisulfaatista	31.3.2004 (d)

Nro (tai EY-nro)	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus mg / kg täysrehua	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
				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 märehtimisen aloittamista ja lampaita: 35 (yhteensä)	Täysrehussa enintään 25 mg/kg kuparia saa olla peräisin kuparilysiinisulfaatista	31.3.2004 [d]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					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 [e]
			Kaniinit	—	—	20 000	Kaikki rehut	21.4.2004 [e]
			Siipikarja	—	—	20 000	Kaikki rehut	21.4.2004 [e]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					mg/kg täysrehua			
4	Sedimenttiperäinen klinoptiloliitti	Sedimenttiperäinen kidevedellinen kalsiumalumiinisilikaatti, josta vähintään 80 % on klinoptiloliittia ja enintään 20 % savimineraaleja, jossa ei ole kuituja ja kvartsia Dioksiinin enimmäispitoisuus [1]	Lihasiat	—	—	20 000	Kaikki rehut	26.9.2004 [n]
			Broilerit	—	—	20 000	Kaikki rehut	26.9.2004 [n]
			Lihakalkkunat	—	—	20 000	Kaikki rehut	26.9.2004 [n]
			Naudat	—	—	20 000	Kaikki rehut	26.9.2004 [n]
			Lohet	—	—	20 000	Kaikki rehut	26.9.2004 [n]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
Entsyymit								
1	3-Fytaasi EC 3.1.3.8	*Aspergillus nigerin* (CBS 114.94) tuottama 3-fytaasivalmiste, jonka fytaasin vähimmäisaktiivisuus kiinteille ja nestemäisille valmisteille on 5 000 FTU [2]/g	Kalkkunat	–	125 FTU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 200–800 FTU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa fytaatin vähimmäispitoisuus on 0,3 % ja joissa on esim. 20 % vehnää	14.12.2003 [c]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
2	3-Fytaasi EC 3.1.3.8	3-Fytaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus oryzae* (DSM 10289) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päällystetty: 2 500 FYT ([3])/g neste: 5 000 FYT/g	Porsaat	4 kuukautta	250 FYT	1 000 FYT	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500 FYT 3. 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])
			Lihasiat	–	400 FYT	1 000 FYT	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500 FYT 3. 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])
			Broilerit	–	200 FYT	1 000 FYT	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500 FYT 3. 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])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Munivat kanat	–	500 FYT	1 000 FYT	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 750 FYT 3. 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 *Aspergillus oryzae* (DSM 10286) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: neste: 1 000 GALU (4)/g	Broilerit	–	300 GALU	1 000 GALU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 450 GALU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on runsaasti oligosakkarideja, esim. jotka sisältävät vähintään 25 % soijajauhoa, puuvillansiemenkakkua, herneitä	30.6.2004 (f)
4	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päällystetty: 50 FBG (5)/g neste: 120 FBG/ml	Porsaat	4 kuukautta	25 FBG	40 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila 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-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % maissia tai ohraa	30.6.2004 (f)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Broilerit	–	10 FBG	100 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila 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-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % maissia	1.4.2004 [l]
5	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus oryzae* (DSM 10287) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päällystetty: 1 000 FXU [6]/g neste: 650 FXU/ml	Broilerit	–	80 FXU	200 FXU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 150 FXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää	30.6.2004 [f]
			Liha-kalkkunat	–	225 FXU	600 FXU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 225–600 FXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää	30.6.2004 [f]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	200 FXU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 200 FXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää	30.6.2004 [f]
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 *Humicola insolens* (DSM 10442) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päällystetty: 800 FXU [7]/g 75 FBG [5]/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	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 400 FXU 38 FBG 3. 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 [f]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	240 FXU 22 FBG	1 000 FXU 94 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 400 FXU 38 FBG 3. 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 [f]
			Lihasiat	–	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 4 000 FXU 38 FBG 3. 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 [h]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					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 *Aspergillus niger* (CBS 600.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päällystetty: 36 000 FXU ([8])/g 15 000 BGU ([9])/g neste: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g	Broilerit	–	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 3 600–6 000 FXU 1 500–2 000 BGU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja 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	– –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 6 000 FXU 2 500 BGU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja 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	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Liha-kalkkunat	–	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 6 000–12 000 FXU 2 500–5 000 BGU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	1.4.2004 (1)
			Munivat kanat	–	12 000 FXU 5 000 BGU	– –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 12 000 FXU 5 000 BGU 3. 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	1.4.2004 (1)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
		Endo-1,4-beeta-ksylanaasi- ja endo-1,4-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus niger* (CBS 600.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 36 000 FXU ([8])/g 15 000 BGU ([9])/g	Broilerit	–	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 3 600–6 000 FXU 1 500–2 500 BGU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja 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	– –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 6 000 FXU 2 500 BGU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja 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	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Liha-kalkkunat	–	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 6 000–12 000 FXU 2 500–5 000 BGU 3. 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	– –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 12 000 FXU 5 000 BGU 3. 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 (I)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					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 *Aspergillus niger* (CBS 600.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päällystetty: 10 000 BGU [9]/g 4 000 FXU [8]/g neste: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g	Broilerit	–	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 3 000–10 000 BGU 1 200–4 000 FXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa	1.4.2004 [l]
			Porsaat	4 kuukautta	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 3 000–5 000 BGU 1 200–2 000 FXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa	1.4.2004 [l]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Munivat kanat	–	5 000 BGU 2 000 FXU	– –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 5 000 BGU 2 000 FXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa	1.4.2004 (l)
		Endo-1,4-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus niger* (CBS 600.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 20 000 BGU (9)/g 8 000 FXU (8)/g	Broilerit	–	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 3 000–10 000 BGU 1 200–4 000 FXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa	30.9.2004 (p)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 3 000–5 000 BGU 1 200–2 000 FXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa	30.9.2004 (P)
			Munivat kanat	–	5 000 BGU 2 000 FXU	– –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 5 000 BGU 2 000 FXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa	30.9.2004 (P)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
9	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus niger* (CBS 270.95) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 28 000 EXU ([10])/g neste: 14 000 EXU/ml	Broilerit	–	1 400 EXU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 400 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää	30.6.2004 ([f])
			Munivat kanat	–	2 400 EXU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 2 400–7 400 EXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ruista	1.4.2004 ([l])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Liha-kalkkunat	–	2 400 EXU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 2 400–5 600 EXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ruista	1.4.2004 [l]
10	Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1	Alfa-amylaasivalmiste, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (CBS 360.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 45 000 RAU [11]/g neste: 20 000 RAU/ml	Porsaat	4 kuukautta	1 800 RAU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 800 RAU 3. Käytetään yksinomaan liemiruokintaan tarkoitetuissa rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista ainesta (esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää)	30.6.2004 [f]
			Lihasiat	–	1 800 RAU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 800 RAU 3. Käytetään yksinomaan liemiruokintaan tarkoitetuissa rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista ainesta (esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää)	30.6.2004 [f]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Emakot	–	1 800 RAU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 800 RAU 3. Käytetään yksinomaan liemiruokintaan tarkoitetuissa rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista ainesta (esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää)	30.6.2004 (f)
11	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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 74252) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: neste: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 8 000 U ([12]) /ml Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 18 000 U ([13]) /ml Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 26 000 U ([14]) /ml	Broilerit	–	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 käyttöohjeissa 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 arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää tai ohraa ja yli 10 % ruista	30.6.2004 (f)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
		Endo-1,4-beeta-glukanaasi-, endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 74252) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Rakeet: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 8 000 U ([12])/g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 18 000 U ([13])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 26 000 U ([14])/g	Broilerit	–	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 käyttöohjeissa 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 arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää tai ohraa ja yli 10 % ruista	31.5.2005 ([r])
		Endo-1,4-beeta-glukanaasi-, endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi- ja endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 74252) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: neste ja rakeet: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 8 000 U ([12]) /ml tai g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 18 000 U ([13]) /ml tai g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 26 000 U ([14]) /ml tai 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 käyttöohjeissa 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 arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	31.5.2005 ([r])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					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 *Trichoderma viride* (FERM BP-4447) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 8 000 U ([12])/g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 18 000 U ([13])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 26 000 U ([14])/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 käyttöohjeissa 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 käyttöohjeissa 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	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					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 käyttöohjeissa 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	30.6.2004 (f)
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 *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 357.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: jauhe: 8 000 BGU (15)/g 11 000 EXU (16)/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 käyttöohjeissa 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-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ohraa tai 20 % ruista	30.6.2004 (f)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Munivat kanat	–	600 BGU 800 EXU	– –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 600 BGU 800 EXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää ja yli 30 % ohraa	1.4.2004 (1)
			Lihakalkkunat	–	600 BGU 800 EXU	– –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 600 BGU 800 EXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja 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	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
14	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus niger* (CBS 520.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 600 U ([17])/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 arabinoksylaaneja), 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 *Trichoderma viride* (CBS 517.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 650 U ([18])/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-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa	30.6.2004 ([f])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
16	Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4	Endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 142) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: neste: 2 000 CU [19] /ml	Broilerit	–	250 CU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa	30.6.2004 [f]
			Munivat kanat	–	250 CU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa	30.6.2004 [f]
			Porsaat	4 kuukautta	250 CU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa	30.6.2004 [f]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Lihasiat	–	250 CU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa	30.6.2004 [f]
		Endo-1,4-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 142) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 2 000 CU [19]/g	Broilerit	–	250 CU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa	17.7.2004 [m]
			Munivat kanat	–	250 CU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa	17.7.2004 [m]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	250 CU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa	17.7.2004 [m]
			Lihasiat	–	250 CU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 CU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), 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 *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: neste: 6 000 EPU [20] /ml	Broilerit	–	750 EPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	30.6.2004 [f]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Munivat kanat	–	750 EPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	30.6.2004 (f)
			Porsaat	4 kuukautta	750 EPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	30.6.2004 (f)
			Lihasiat	–	750 EPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	30.6.2004 (f)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
		Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 6 000 EPU ([20])/g	Broilerit	–	750 EPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	17.7.2004 ([m])
			Munivat kanat	–	750 EPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	17.7.2004 ([m])
			Porsaat	4 kuukautta	750 EPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	17.7.2004 ([m])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Lihasiat	–	750 EPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	17.7.2004 [m]
			Lihakalkkunat	–	750 EPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 1 500–3 000 EPU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), 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 *Aspergillus niger* (MUCL 39199) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 2 000 AGL [21]/g neste: 500 AGL/ml	Broilerit	–	100 AGL	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 100 AGL 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa ja 20 % vehnää	30.6.2004 [f]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
19	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus niger* (MUCL 39199) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 1 500 AGL [21]/g neste: 200 AGL/g	Broilerit	–	25 AGL	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 25–100 AGL 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa	30.6.2004 [f]
20	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (MUCL 39203) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 2 000 AXC [22]/g neste: 500 AXC/ml	Broilerit	–	100 AXC	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 100 AXC 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää tai ruista	30.6.2004 [f]
21	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (MUCL 39203) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 1 500 AXC [22]/g neste: 200 AXC/g	Broilerit	–	25 AXC	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila 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 arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää	30.6.2004 [f]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
22	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10 W) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 70 000 BGN ([23])/g neste: 14 000 BGN/ml	Broilerit	–	1 050 BGN	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila 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-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa	30.6.2004 ([f])
23	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10 W) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 70 000 IFP ([24]) K/g neste: 7 000 IFP/ml	Broilerit	–	1 050 IFP	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila 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 arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 56 % vehnää	30.6.2004 ([f])
			Lihakalkkunat	–	700 IFP	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila 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 arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	28.2.2005 ([q])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Munivat kanat	–	840 IFP	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 840 IFP 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	28.2.2005 (q)
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 *Aspergillus niger* (CNCM I-1517) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: 28 000 QXU (25)/g 140 000 QGU (26)/g	Broilerit	–	420 QXU 2 100 QGU	1120 QXU 5 600 QGU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 560 QXU 2 800 QGU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ohraa	30.6.2004 (f)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					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 *Aspergillus niger* (NRRL 25541) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 100 U ([27])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 600 U ([28])/g	Broilerit	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 138 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 200 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: 138 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 200 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), 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-beeta-ksylanaasi: 200 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: 138 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 200 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa tai 30 % vehnää ja 30 % maissia	30.6.2004 ([f])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
26	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma reesei* (CBS 526.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 350 000 BU [29]/g neste: 50 000 BU/g	Broilerit	–	23 000 BU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa 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 glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 20 % ohraa tai 30 % ruista	30.6.2004 [i]
			Porsaat	4 kuukautta	26 000 BU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 26 000 –35 000 BU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa tai vehnää	30.6.2004 [i]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
27	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 *Trichoderma reesei* (CBS 529.94), ja endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma reesei* (CBS 526.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 200 000 BXU ([30])/g 200 000 BU ([31])/g neste: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g	Broilerit	–	2 500 BXU 2 500 BU	– –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila 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 glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää tai 30 % ruista	30.6.2004 ([i])
			Porsaat	2 kuukautta	7 500 BXU 7 500 BU	– –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila 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-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää	28.2.2005 ([q])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
28	3-fytaasi EC 3.1.3.8	3-fytaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma reesei* (CBS 528.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 5 000 PPU ([32])/g neste: 1 000 PPU/g	Porsaat	4 kuukautta	250 PPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–750 PPU 3. Käytetään runsaasti fytaatteja sisältävissä rehuseoksissa, esim. joissa on yli 50 % viljaa (maissia, ohraa, vehnää), tapiokaa, öljykasvien siemeniä ja palkokasveja	30.6.2004 ([i])
			Lihasiat	–	500 PPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–750 PPU 3. Käytetään runsaasti fytaatteja sisältävissä rehuseoksissa, esim. joissa on yli 50 % viljaa (maissia, ohraa, vehnää), tapiokaa, öljykasvien siemeniä ja palkokasveja	30.6.2004 ([i])
			Broilerit	–	500 PPU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–750 PPU 3. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältävät yli 0,22 % fytiiniin sitoutunutta fosforia	28.2.2005 ([q])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	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-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Geosmithia emersonii* (IMI SD 133) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi 5 500 U ([33])/g	Broilerit	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 250 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: 250 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa	30.6.2004 (g)
30	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 *Penicillium funiculosum* (IMI SD 101) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: jauhe: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 2 000 U ([34])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 400 U ([35])/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-ksylanaasi: 70 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 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa tai 60 % vehnää	30.6.2004 (g)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Lihakalkkunat	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 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 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää	28.2.2005 (q)
			Munivat kanat	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 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 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa tai 30 % vehnää	28.2.2005 (q)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Lihasiat	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 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 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 70 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % ohraa tai 60 % vehnää	28.2.2005 (q)
31	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 614.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 300 EU ([36])/g neste: 1 000 EU/g	Broilerit	–	600 EU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 600 EU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % vehnää	30.6.2004 (g)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Munivat kanat	–	300 EU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 600 EU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % vehnää	30.6.2004 (g)
32	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi 200 U (18) /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-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa	30.6.2004 (h)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
		Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi 1 200 U ([18]) /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-glukaaneja), 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-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 70 % ohraa	30.6.2004 ([h])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: jauhe: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 000 U ([37])/g neste: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U/ml	Broilerit	–	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 500 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: 500–2 500 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (lähinnä arabinoksylaaneja), 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 käyttöohjeissa 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 arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää	30.6.2004 ([h])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
		Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: jauhe: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U ([37])/g neste: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 10 000 U/ml	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 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: 5 000 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 45 % vehnää	30.6.2004 ([h])
		Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: jauhe: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U ([37])/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 arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää	30.6.2004 ([h])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
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 *Aspergillus niger* (NRRL 25541) ja alfa-amylaasi, jota tuottaa *Aspergillus oryzae* (ATCC 66222); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 275 U ([38])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ([39])/g Alfa-amylaasi: 3 100 U ([40])/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 arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 45 % ohraa ja 10 % vehnää tai 10 % maissia	26.7.2004 (i)
35	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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 80 U ([18])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 180 U ([37])/g	Munivat kanat	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 80 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 180 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: 80 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 180 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa	26.7.2004 (i)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
36	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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 300 U ([18])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U ([37])/g	Broilerit	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 300 U 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-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 300 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa	26.7.2004 (j)
			Munivat kanat	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 300 U 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-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 300 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % ohraa	26.7.2004 (j)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
37	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Subtilisiini EC 3.4.21.62	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105), ja subtilisiini, jota tuottaa *Bacillus subtilis* (ATCC 2107); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500 U ([37])/g Subtilisiini: 800 U ([41])/g	Broilerit	–	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 500 U Subtilisiini: 160 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: 500–2 500 U Subtilisiini: 160–800 U 3. Käytetään rehuseoksissa, esim. jotka sisältävät yli 65 % vehnää	26.7.2004 ([i])
			Kalkkunat	–	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 825 U Subtilisiini: 265 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: 825–2 500 U Subtilisiini: 265–800 U 3. Käytetään rehuseoksissa, esim. jotka sisältävät yli 45 % vehnää	26.7.2004 ([i])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
38	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Subtilisiini EC 3.4.21.62	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105), ja subtilisiini, jota tuottaa *Bacillus subtilis* (ATCC 2107); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U ([37])/g Subtilisiini: 500 U ([41])/g	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U Subtilisiini: 500 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: 5 000 U Subtilisiini: 500 U 3. Käytetään rehuseoksissa, esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	26.7.2004 ([i])
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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 400 U ([18])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ([37])/g	Lihasiat	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 400 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 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 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 65 % ohraa	26.7.2004 ([i])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beeta ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105), ja subtilisiini, jota tuottaa *Bacillus subtilis* (ATCC 2107); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U ([18])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U ([37])/g Subtilisiini: 800 U ([41])/g	Broilerit	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 30 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 90 U Subtilisiini: 240 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: 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 (i)
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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beeta ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105), ja subtilisiini, jota tuottaa *Bacillus subtilis* (ATCC 2107); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U ([18])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500 U ([37])/g Subtilisiini: 800 U ([41])/g	Broilerit	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 25 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 625 U Subtilisiini: 200 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: 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 (i)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Munivat kanat	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500 U Subtilisiini: 800 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 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500 U Subtilisiini: 800 U 3. Käytetään rehuseoksissa, esim. sellaisissa, jotka sisältävät yli 50 % vehnää ja 25 % ohraa	26.7.2004 (i)
42	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U (37)/g Hyväksytyn valmisteen koostumus: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1,99 % vehnä: 97,7 % kalsiumpropionaatti: 0,3 % lesitiini: 0,01 %	Porsaat	4 kuukautta	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 arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % vehnää	26.7.2004 (i)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			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 arabinoksylaaneja), 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 *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) ja alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 3 975 U (37)/g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 125 U (18)/g Alfa-amylaasi: 1 000 U (42)/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	– – –	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 3 975 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 125 U Alfa-amylaasi: 1 000 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista viljaa ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), 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	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
44	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, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105), ja alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 250 U [18]/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U [37]/g Alfa-amylaasi: 1 000 U [42]/g	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 250 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U Alfa-amylaasi: 1 000 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: 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 (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), 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-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), ja alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 250 U [18]/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U [37]/g Alfa-amylaasi: 1 000 U [42]/g	Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 250 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U Alfa-amylaasi: 1 000 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: 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 (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 35 % ohraa	6.1.2004 [k]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), ja polygalakturonaasi, jota tuottaa *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 400 U ([18])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ([37])/g Polygalakturonaasi: 50 U ([43])/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 arabinoksylaaneja 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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), ja polygalakturonaasi, jota tuottaa *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U ([18])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U ([37])/g Alfa-amylaasi: 1 000 U ([42])/g Polygalakturonaasi: 25 U ([43])/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 arabinoksylaaneja 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	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	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 *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päällystetty: Alfa-amylaasi: 200 KNU [44]/g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 350 FBG [5]/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 käyttöohjeissa 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 [1]
			Lihakalkkunat	–	40 KNU 70 FBG	80 KNU 140 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa 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 [1]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), basillolysiini, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) ja polygalakturonaasi, jota tuottaa *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U ([18])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 500 U ([37])/g Alfa-amylaasi: 500 U ([42])/g Basillolysiini: 800 U ([41])/g Polygalakturonaasi: 50 U ([43])/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 arabinoksylaaneja 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 arabinoksylaaneja 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	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
50	6-Fytaasi EC 3.1.3.26	6-Fytaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus oryzae* (DSM 11857) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: päällystetty: 2 500 FYT [3]/g neste: 5 000 FYT/g	Broilerit	–	250 FYT	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 FYT 3. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältävät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia	17.7.2004 [m]
			Munivat kanat	–	250 FYT	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 FYT 3. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältävät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia	17.7.2004 [m]
			Lihakalkkunat	–	250 FYT	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 FYT 3. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältävät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia	17.7.2004 [m]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Porsaat	2 kuukautta	500 FYT	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 FYT 3. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältävät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia	17.7.2004 (m)
			Lihasiat	–	500 FYT	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 500–1 000 FYT 3. Käytetään rehuseoksissa, jotka sisältävät yli 0,25 % fytiiniin sitoutunutta fosforia	17.7.2004 (m)
51	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Bacillus subtilis* (LMG-S 15136) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: 100 IU (45)/g	Broilerit	–	10 IU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 10 IU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää	17.7.2004 (m)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Porsaat	2 kuukautta	10 IU	–	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa 2. Suositeltava annostus / kg täysrehua: 10 IU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon arabinoksylaaneja, esim. jotka sisältävät vähintään 40 % vehnää	31.5.2005 [r]
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 *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), ja alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: neste: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 10 000 U [46] /ml Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 120 000 U [47] /ml Alfa-amylaasi: 400 U [48] /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 käyttöohjeissa 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 arabinoksylaaneja 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	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					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 *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), basillolysiini, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554), ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 2 350 U ([46])/g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 4 000 U ([47])/g Alfa-amylaasi: 400 U ([49])/g Basillolysiini: 450 U ([50])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 20 000 U ([51])/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 käyttöohjeissa 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-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 25 % ohraa tai 20 % maissia	23.11.2004 ([o])
			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 käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua 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	23.11.2004 ([o])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
							3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 45 % vehnää	
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 *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), ja endo-1,4-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 10 000 U ([46])/g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 120 000 U ([47])/g Alfa-amylaasi: 400 U ([49])/g Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 210 000 U ([51])/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 käyttöohjeissa 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 Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 21 000–42 000 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 45 % vehnää	23.11.2004 (o)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
55	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 *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), ja basillolysiini, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 3 000 U ([46])/g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 U ([47])/g Alfa-amylaasi: 540 U ([49])/g Basillolysiini: 450 U ([50])/g	Porsaat	2 kuukautta	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 500 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 500 U Alfa-amylaasi: 270 U Basillolysiini: 225 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: 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 polysakkarideja kuin tärkkelystä, esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää ja 15 % ohraa	23.11.2004 ([o])
			Lihasiat	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 500 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 500 U Alfa-amylaasi: 270 U Basillolysiini: 225 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 1 500–3 000 U Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500–5 000 U Alfa-amylaasi: 270–540 U Basillolysiini: 225–450 U 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelystä ja muita polysakkarideja kuin tärkkelystä, esim. joissa on yli 50 % ohraa	23.11.2004 ([o])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Broilerit	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 500 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 500 U Alfa-amylaasi: 270 U Basillolysiini: 225 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: 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 polysakkarideja kuin tärkkelystä, esim. joissa on yli 50 % maissia tai 50 % vehnää	23.11.2004 (o)
			Munivat kanat	–	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 500 U Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 500 U Alfa-amylaasi: 270 U Basillolysiini: 225 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: 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 polysakkarideja kuin tärkkelystä, esim. joissa on yli 40 % maissia ja 10 % ruista	23.11.2004 (o)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
56	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 *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), ja basillolysiini, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 6 000 U ([46])/g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 3 500 U ([47])/g Alfa-amylaasi: 1 400 U ([49])/g Basillolysiini: 450 U ([50])/g	Broilerit	–	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	– – – –	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: 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 arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa	23.11.2004 ([o])
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 Basillo-lysiini EC 3.4.24.28	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), ja basillolysiini, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 3 000 U ([46])/g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 9 000 U ([47])/g Alfa-amylaasi: 540 U ([49])/g Basillolysiini: 450 U ([50])/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 stabiilisuus rehua 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 % auringonkukkajauhoa ja 10 % soijajauhoa	23.11.2004 ([o])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
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 *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), alfa-amylaasi, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), ja basillolysiini, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 2 350 U ([46])/g Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 U ([47])/g Alfa-amylaasi: 400 U ([49])/g Basillolysiini: 5 000 U ([50])/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 stabiilisuus rehua 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-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % ohraa	23.11.2004 ([o])
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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beeta- glukanaasi ja alfa-amylaasi, joita tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), subtilisiini, jota tuottaa *Bacillus subtilis* (ATCC 2107), ja polygalakturonaasi, jota tuottaa *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U ([37])/g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 150 U ([18])/g Subtilisiini: 4 000 U ([41])/g Alfa-amylaasi: 400 U ([42])/g Polygalakturonaasi: 25 U ([43])/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 käyttöohjeissa 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 ([q])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
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 *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105), ja endo-1,3(4)-beeta-ksylanaasi, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 5 000 U ([37]) /ml Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 50 U ([18]) /ml	Broilerit	–	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 500 U Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 5 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: 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 ([q])
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 *Trichoderma reesei* (CBS 529.94), ja endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi, jota tuottaa *Trichoderma reesei* (CBS 526.94); valmisteen vähimmäisaktiivisuus on: jauhe: Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 17 000 BXU ([30])/g Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 11 000 BU ([29])/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-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa tai 55 % vehnää	28.2.2005 ([q])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					PMY / kg täysrehua			
Mikro-organismit								
1	*Bacillus cereus* var. *toyoi* NCIMB 40112/CNCM I -1012	*Bacillus cereus* var. *toyoi* -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: monensiininatrium, lasalosidinatrium, salinomysiininatrium, dekokinaatti, robenidiini, narasiini, halofuginoni	1.3.2002 (h)
			Munivat kanat	–	$0{,}2 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa	1.3.2002 (h)
			Vasikat	6 kuukautta	$0{,}5 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa	1.3.2002 (h)
			Lihanaudat	–	$0{,}2 \times 10^9$	$0{,}2 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa *Bacillus cereus* var. *toyoin* päiväannos ei saa olla yli $1{,}0 \times 10^9$ PMY ensimmäistä 100 painokiloa kohden. Jokaista seuraavaa 100 painokiloa kohden lisätään $0{,}2 \times 10^9$ PMY	1.3.2002 (h)
			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	1.3.2002 (h)
			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, salinomysiininatrium	1.3.2002 (h)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					PMY / kg täysrehua			
3	*Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47	*Saccharomyces cerevisiae* -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 Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittua kokkidiostaattia metiklorpindolia	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)
			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 *Saccharomyces cerevisiaen* päiväannos ei saa ylittää $5,6 \times 10^9$ PMY ensimmäistä 100 painokiloa kohden. Jokaista seuraavaa 100 painokiloa kohden lisätään $8,75 \times 10^9$ PMY	31.5.2005 (r)
5	*Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94	*Saccharomyces cerevisiae* -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 *Saccharomyces cerevisiaen* päiväannos ei saa olla yli $7,5 \times 10^8$ PMY ensimmäistä 100 painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100 painokiloa kohti lisätään 1×10^8 PMY	30.6.2004 (g)
			Lypsylehmät	–	5×10^7	$3,5 \times 10^8$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa *Saccharomyces cerevisiaen* päiväannos ei saa olla yli $1,2 \times 10^9$ PMY ensimmäistä 100 painokiloa kohden. Jokaista seuraavaa 100 painokiloa kohden lisätään $1,7 \times 10^8$ PMY	31.5.2005 (r)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					PMY / kg täysrehua			
6	*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079	*Saccharomyces cerevisiae* -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	*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077	*Saccharomyces cerevisiae* -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 *Saccharomyces cerevisiaen* päiväannos ei saa olla yli $8{,}4 \times 10^{9}$ PMY ensimmäistä 100 painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100 painokiloa kohti lisätään $1{,}8 \times 10^{9}$ PMY	30.6.2004 (f)
			Lihanaudat	–	1×10^{9}	$1{,}5 \times 10^{9}$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa *Saccharomyces cerevisiaen* päiväannos ei saa olla yli $4{,}6 \times 10^{9}$ PMY ensimmäistä 100 painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100 painokiloa kohti lisätään 2×10^{9} PMY	30.6.2004 (f)
8	*Enterococcus faecium* ATCC 53519 *Enterococcus faecium* ATCC 55593 (suhteessa 1:1)	Seoksessa: *Enterococcus faecium* ATCC 53519- ja *Enterococcus faecium* ATCC 55593 -kapseleita, jotka sisältävät vähintään 2×10^{8} CFU/g lisäainetta (eli vähintään 1×10^{8} CFU/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: amproliumi, dekokinaatti, halofuginoni, lasalosidinatrium, maduramisiiniammonium, monensiininatrium, narasiini, nikarbatsiini, narasiini/nikarbatsiini, salinomysiininatrium	30.6.2004 (f)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					PMY / kg täysrehua			
9	*Pediococcus acidilactici* CNCM MA 18/5M	*Pediococcus acidilactici* -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: amproliumi, metiklorpindoli, dekokinaatti, halofuginoni, narasiini, salinomysiininatrium, nikarbatsiini, maduramisiiniammonium, diklatsuriili	30.6.2004 (g)
			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 (g)
			Lihasiat	–	1×10^{9}	1×10^{9}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa	30.6.2004 (g)
10	*Enterococcus faecium* NCIMB 10415	*Enterococcus faecium* -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 rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: amproliumi, amproliumi/etopabaatti, diklatsuriili, halofuginoni, maduramisiiniammonium, metiklorpindoli, metiklorpindoli/metyylibentsokvaatti, monensiininatrium, robenidiini, salinomysiininatrium	30.6.2004 (g)
			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 (g)
			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 (g)
			Lihanaudat	–	$0{,}25 \times 10^{9}$	$0{,}6 \times 10^{9}$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa *Enterococcus faeciumin* päiväannos ei saa olla yli 1×10^{9} PMY ensimmäistä 100 painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100 painokiloa kohti lisätään 1×10^{9} PMY	30.6.2004 (g)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					PMY / kg täysrehua			
		Enterococcus faecium -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 (g)
			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 (g)
11	*Enterococcus faecium* DSM 5464	*Enterococcus faecium* -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 (g)
			Broilerit	–	$0,5 \times 10^{9}$	1×10^{9}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: amproliumi, diklatsuriili, halofuginoni, monensiininatrium, metiklorpindoli/metyylibentsokvaatti, nikarbatsiini	1.4.2004 (l)
			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 (l)
12	*Lactobacillus farciminis* CNCM MA 67/4R	*Lactobacillus farciminis* -valmiste, 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 (h)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					PMY / kg täysrehua			
13	*Enterococcus faecium* DSM 10663/NCIMB 10415	*Enterococcus faecium* 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 (h)
			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 (i)
			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: amproliumi, amproliumi/etopabaatti, dekokinaatti, diklatsuriili, halofuginoni, lasalosidinatrium, maduramisiiniammonium, metiklorpindoli/metyylibentsokvaatti, monensiininatrium, narasiini, nikarbatsiini, robenidiini, salinomysiininatrium	26.7.2004 (i)
14	*Saccharomyces cerevisiae* MUCL 39885	*Saccharomyces cerevisiae* -valmiste, joka sisältää vähintään: jauhe, pallomainen tai soikea rae: 1×10^{9} PMY / g lisäainetta	Porsaat	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)
			Lihanaudat	–	9×10^{9}	9×10^{9}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa *Saccharomyces cerevisiaen* päiväannos ei saa olla yli $1,6 \times 10^{10}$ PMY ensimmäistä 100 painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100 painokiloa kohti lisätään $3,2 \times 10^{9}$ PMY	30.6.2004 (h)
15	*Enterococcus faecium* NCIMB 11181	*Enterococcus faecium* -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)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					PMY / kg täysrehua			
16	*Enterococcus faecium* DSM 7134 *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133	Seos: *Enterococcus faecium*, joka sisältää vähintään 7×10^9 PMY / g ja *Lactobacillus rhamnosus*, 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]
			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	*Lactobacillus casei* NCIMB 30096 *Enterococcus faecium* NCIMB 30098	Seos: *Lactobacillus casei* ja *Enterococcus faecium*, joka sisältää vähintään: *Lactobacillus casei* 2×10^9 PMY / g ja *Enterococcus faecium* 6×10^9 PMY / g	Vasikat	6 kuukautta	*Lactobacillus casei* $0{,}5 \times 10^9$ *Enterococcus faecium* $1{,}5 \times 10^9$	*Lactobacillus casei* 1×10^9 *Enterococcus faecium* 3×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa	1.4.2004 [l]
18	*Enterococcus faecium* CECT 4515	*Enterococcus faecium* -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	*Streptococcus infantarius* CNCM I-841 *Lactobacillus plantarum* CNCM I-840	Seos: *Streptococcus infantarius* ja *Lactobacillus plantarum*, joka sisältää vähintään: *Streptococcus infantarius* $0{,}5 \times 10^9$ PMY / g ja *Lactobacillus plantarum* 2×10^9 PMY / g	Vasikat	6 kuukautta	*Streptococus infantarius:* 1×10^9 *Lactobacillus plantarum:* $0{,}5 \times 10^9$	*Streptococus infantarius:* 1×10^9 *Lactobacillus plantarum:* $0{,}5 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa	17.7.2004 [m]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					PMY / kg täysrehua			
20	*Bacillus licheniformis* DSM 5749 *Bacillus subtilis* DSM 5750 (suhteessa 1:1)	Seos: *Bacillus licheniformis* ja *Bacillus subtilis*, 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 (o)
			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 (o)
			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 rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: amproliumi/etopabaatti, diklatsuriili, halofuginoni, metiklorpindoli/metyylibentsokvaatti, monensiininatrium, nikarbatsiini, robenidiini ja salinomysiininatrium	23.11.2004 (o)
			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 rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: amproliumi/etopabaatti, diklatsuriili, halofuginoni, metiklorpindoli/metyylibentsokvaatti, monensiininatrium, nifursoli ja robenidiini	23.11.2004 (o)
			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 rakeistettaessa	28.2.2005 (q)
21	*Enterococcus faecium* DSM 3530	*Enterococcus faecium* -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 rakeistettaessa	28.2.2005 (q)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Väliaikaisen hyväksymisen päättyminen
					mg/kg täysrehua			
Radionuklideja sitovat aineet								
1. *Radioaktiivista cesiumia sitovat aineet (^{137}Cs ja ^{134}Cs)*								
1.1	Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)	$NH_4Fe(III)[Fe(II)(CN)_6)]$	Märehtijät (kotieläimenä pidettävät ja luonnonvaraiset)	–	50	500	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10 painokiloa kohti”	13.10.2001 [b]
			Vasikat, jotka eivät ole alkaneet märehtiä	–	50	500	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10 painokiloa kohti”	13.10.2001 [b]
			Karitsat, jotka eivät ole alkaneet märehtiä	–	50	500	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10 painokiloa kohti”	13.10.2001 [b]
			Kilit, jotka eivät ole alkaneet märehtiä	–	50	500	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10 painokiloa kohti”	13.10.2001 [b]
			Siat (kotieläimenä pidettävät ja luonnonvaraiset)	–	50	500	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10 painokiloa kohti”	13.10.2001 [b]

[a] Hyväksytty ensimmäisen kerran komission direktiivillä 97/72/EY (EYVL L 351, 23.12.1997, s. 55).
[b] Hyväksytty ensimmäisen kerran komission direktiivillä 96/66/EY (EYVL L 272, 25.10.1996, s. 32).
[c] Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2316/98 (EYVL L 289, 28.10.1998, s. 4).
[d] Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 639/1999 (EYVL L 82, 26.3.1999, s. 6).
[e] Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1245/1999 (EYVL L 150, 17.6.1999, s. 15).
[f] Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1436/98 (EYVL L 191, 7.7.1998, s. 15).
[g] Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 866/1999 (EYVL L 108, 27.4.1999, s. 21).
[h] Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1411/99 (EYVL L 164, 30.6.1999, s. 56).
[i] Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2374/98 (EYVL L 295, 4.11.1998, s. 3).

(j) 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).
(1) Niin kauan kuin mahdollisesti vaadittavaa erityistä, riittäviin tietoihin perustuvaa dioksiinipitoisuuden ylärajaa ei ole vahvistettu, 15 päivästä lokakuuta 2000 sovelletaan ylärajana 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg.
(2) 1 FTU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin epäorgaanista fosfaattia natriumfytaatista minuutissa (pH 5,5; lämpötila 37 °C).
(3) 1 FYT on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin epäorgaanista fosfaattia natriumfytaatista minuutissa (pH 5,5; lämpötila 37 °C).
(4) 1 GALU on entsyymimäärä, joka hydrolysoi 1 mikromoolin p-nitrofenyyli-alfa-galaktopyranosidia minuutissa (pH 5,5; lämpötila 37 °C).
(5) 1 FBG on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 30 °C).
(6) 1 FXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnän arabinoksylaanin atsoyhdisteestä 7,8 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 6,0; lämpötila 50 °C).
(7) 1 FXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnän arabinoksylaanin atsoyhdisteestä 3,1 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 6,0; lämpötila 50 °C).
(8) 1 FXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 0,15 mikromoolia ksyloosia minuutissa atsuriiniin ristisidotusta ksylaanista (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
(9) 1 BGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 0,15 mikromoolia glukoosia minuutissa atsuriiniin ristisidotusta beeta-glukaanista (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
(10) 1 EXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa arabinoksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5; lämpötila 55 °C).
(11) 1 RAU on entsyymimäärä, joka muuttaa minuutissa 1 milligramman vesiliukoista tärkkelystä tuotteeksi, jolla on sama absorptio kuin vertailuvärillä 620 nm:n aallonpituudella, kun sen on annettu reagoida jodin kanssa (pH 6,6; lämpötila 30 °C).
(12) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 0,1 mikromoolia glukoosia karboksimetyyliselluloosasta minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
(13) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 0,1 mikromoolia glukoosia ohran beeta-glukaanista minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
(14) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 0,1 mikromoolia glukoosia minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
(15) 1 BGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,278 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5; lämpötila 40 °C).
(16) 1 EXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnän arabinoksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5; lämpötila 55 °C).
(17) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin ksyloosia koivun ksylaanista minuutissa (pH 5,3; lämpötila 50 °C).
(18) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 30 °C).
(19) 1 CU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,128 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,5; lämpötila 30 °C).
(20) 1EPU on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 0,0083 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,7; lämpötila 30 °C).
(21) 1 AGL on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 5,55 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,6; lämpötila 30 °C).
(22) 1 AXC on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 17,2 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,7; lämpötila 30 °C).
(23) 1 BGL on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
(24) 1 IFP on entsyymimäärää, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
(25) 1 QXU on entsyymimäärää, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,1; lämpötila 50 °C).
(26) 1 QGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
(27) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30 °C).
(28) 1 U on entsyymimäärää, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30°C).
(29) 1 BU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,06 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
(30) 1 BXU on entsyymimäärää, joka vapauttaa koivun ksylaanista 0,06 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,3; lämpötila 50 °C).
(31) 1 BU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,06 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
(32) 1 PPU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin epäorgaanista fosfaattia natriumfytaatista minuutissa (pH 5; lämpötila 37 °C).
(33) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 2,78 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) ohran beeta-glukaanista minuutissa (pH 5,0; lämpötila 50 °C).
(34) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 5,55 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 50 °C).
(35) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa koivun ksylaanista 4,00 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,5; lämpötila 50 °C).
(36) 1 EU on entsyymimäärää, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,5; lämpötila 40 °C).
(37) 1 U on entsyymimäärää, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,3; lämpötila 50 °).
(38) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30 °C).
(39) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30 °C).
(40) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnätärkkelyksestä 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30 °C).
(41) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kaseiinisubstraatista 1 mikrogramman fenoliyhdisteitä (tyrosiiniekvivalentteina) minuutissa (pH 7,5; lämpötila 40 °C).
(42) 1 U on entsyymimäärä, joka hydrolysoi veteen liukenemattomasta ristisidotusta tärkkelyspolymeerisubstraatista 1 mikromoolin glukosidisidoksia minuutissa (pH 6,5; lämpötila 37 °C).
(43) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa poly-D-galakturonisubstraatista 1 mikromoolin pelkistävää ainetta (galakturonihappoekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
(44) 1 KNU on entsyymimäärä, joka vapauttaa liukoisesta tärkkelyksestä 672 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,6 ja 37 °C).

(45) 1 IU on entsyymimäärää, joka vapauttaa koivun ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,5; lämpötila 30 °C).
(46) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,0056 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 7,5; lämpötila 30 °C).
(47) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa karboksimetyyliselluloosasta 0,0056 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
(48) 1 U on entsyymimäärä, joka hydrolysoi ristisidotusta tärkkelyspolymeerista 1 mikromoolin glukoosia minuutissa (pH 7,5; lämpötila 37 °C).
(49) 1 U on entsyymimäärä, joka hydrolysoi veteen liukenemattomasta ristisidotusta tärkkelyspolymeerisubstraatista 1 mikromoolin glukosidisidoksia minuutissa (pH 7,5; lämpötila 37 °C).
(50) 1 U on entsyymimäärä, joka muuttaa 1 mikrogramman atsokaseiinia trikloorietikkahappoon liukoiseksi minuutissa (pH 7,5; lämpötila 37 °C).
(51) 1 U on entsyymimäärää, joka vapauttaa koivun ksylaanista 0,0067 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,3; lämpötila 50 °C).