I

(Säädökset, jotka on julkaistava)

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 2697/2000,
annettu 27 päivänä marraskuuta 2000,
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 komission asetuksella (EY) N:o 1887/2000 ([2]) (jäljempänä 'direktiivi'), 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 96/51/EY 4 artiklassa säädetään hyväksymismenettelystä.

(3) Direktiivin 9 e artiklan 2 ja 3 kohdassa sekä 9 i artiklan 1 kohdassa säädetään, että väliaikainen hyväksyntä voi olla voimassa enintään joko neljä tai viisi vuotta, riippuen ensimmäisen väliaikaisen hyväksynnän päivämäärästä. Jos ensimmäinen väliaikainen hyväksyntä on annettu ennen huhtikuun 1 päivää 1998, väliaikainen hyväksyntä voi olla voimassa enintään viisi vuotta. Jos kyseessä ovat lisäaineet, jotka on ensimmäisen kerran hyväksytty väliaikaisesti huhtikuun 1 päivän 1998 jälkeen, väliaikainen hyväksyntä voi olla voimassa enintään neljä vuotta.

(4) Ensimmäinen väliaikainen hyväksyntä annetaan meneillään olevan vuoden tai sitä seuraavan vuoden syyskuun 30 päivään mennessä, ja sitä voidaan sen jälkeen jatkaa vuodeksi kerrallaan. Viimeisenä voimassaolovuonna väliaikaista hyväksyntää voidaan jatkaa vain siihen asti, kunnes on kulunut neljä tai viisi vuotta (tapauksesta riippuen) alkuperäisen väliaikaisen hyväksynnän myöntämisestä.

(5) Useiden lisäaineiden nykyinen väliaikainen hyväksyntä päättyy 30 päivänä syyskuuta, minkä vuoksi on aiheellista pidentää niiden voimassaoloa yhdellä vuodella tai siihen asti, kunnes on kulunut neljä tai viisi vuotta (tapauksesta riippuen) alkuperäisen väliaikaisen hyväksynnän myöntämisestä, jotta kymmenen vuoden pituisen tai ilman määräaikaa annettavan hyväksynnän myöntämisen edellyttämät tiedot voidaan toimittaa.

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

(7) Tämän asetuksen mukaisesti annetut väliaikaiset hyväksynnät ovat määräaikaisia, mutta ne voidaan peruuttaa milloin tahansa direktiivin 70/524/ETY 9 m ja 11 artiklan mukaisesti. Erityisesti antibioottien käyttöä rehun lisäaineena arvioidaan parhaillaan uudelleen sen perusteella, että Ruotsin kuningaskunta on kieltänyt alueellaan kaikkien antibioottien käytön rehun lisäaineena direktiivin 70/524/ETY 11 artiklan nojalla ja että tieteellinen ohjauskomitea antoi 28 päivänä toukokuuta 1999 lausunnon mikrobilääkeresistenssistä. Lisäksi komissio tutkii parhaillaan yleisesti antibioottien käyttöä rehun lisäaineena.

(8) Aineistossa esitettyjen ja jäsenvaltioiden tutkimien tietojen perusteella seuraavat ryhmään "Väriaineet pigmentit mukaan luettuina" kuuluvat lisäaineet täyttävät liitteessä vahvistetut väliaikaisen hyväksymisen edellytykset: E 102 tartratsiini, E 110 keltaoranssi (Sunset Yellow FCF), E 131 patenttisininen V ja E 141 klorofylliinikuparikompleksit.

(9) Aineistossa esitettyjen ja jäsenvaltioiden tutkimien tietojen perusteella jo aiemmin väliaikaisesti hyväksyttyjen entsyymivalmisteiden nro 7 ja 8 uudet muodot täyttävät liitteessä vahvistetut hyväksymisedellytykset.

([1]) EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1.
([2]) EYVL L 227, 7.9.2000, s. 13.

(10) *Bacillus cereus* var. *toyoi* (NCIMB 40112) -mikro-organismivalmisteen (nro 1) ja *Bacillus cereus* (ATCC 14893) -mikro-organismivalmisteen (nro 4) 30 päivänä syyskuuta 2000 päättyvien väliaikaisten hyväksyntöjen voimassaoloa olisi jatkettava toistaiseksi 20 päivään helmikuuta 2001 saakka, jotta olisi riittävästi aikaa saada lisätietoja ja tarkastella uudelleen näiden kantojen turvallisuutta toksiinien muodostumisen kannalta, kuten eläinten ravitsemusta käsittelevä tiedekomitea edellytti lausunnossa, jonka se antoi 17 päivänä helmikuuta 2000 *Bacillus*-lajien turvallisesta käytöstä rehussa.

(11) Komissio on kuullut eläinten ravitsemusta käsittelevää tiedekomiteaa tämän asetuksen liitteeseen sisältyvien entsyymivalmisteiden turvallisuudesta. Komitea on antanut 4 päivänä kesäkuuta 1998 myönteisen lausunnon raportissaan tiettyjen entsyymien käytöstä rehujen lisäaineena. Raportti on saatettu ajan tasalle 3 päivänä joulukuuta 1999.

(12) Komissio on kuullut eläinten ravitsemusta käsittelevää tiedekomiteaa tämän asetuksen liitteeseen sisältyvien mikro-organismivalmisteiden turvallisuudesta. Komitea on antanut 26 päivänä syyskuuta 1997 myönteisen lausunnon raportissaan tiettyjen mikro-organismien käytöstä rehujen lisäaineena. Raportti on saatettu ajan tasalle 27 päivänä huhtikuuta 2000.

(13) Luettavuuden ja yhtenäisyyden vuoksi tähän asetukseen olisi koottava kaikki rehujen lisäaineet, joille on myönnetty väliaikainen hyväksyminen.

(14) Useimpien lisäaineiden väliaikainen hyväksyntä päättyy 30 päivänä syyskuuta 2000, minkä vuoksi on tarpeen soveltaa tätä asetusta 1 päivästä lokakuuta 2000.

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

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

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

2 artikla

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

Asetusta sovelletaan 1 päivästä lokakuuta 2000.

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

Tehty Brysselissä 27 päivänä marraskuuta 2000.

Komission puolesta
David BYRNE
Komission jäsen

LIITE

Luettelo lisäaineista, joiden hyväksyminen edellyttää liikkeeseen laskemisesta vastaavaa henkilöä ja joille lupa myönnetään väliaikaisesti enintään viideksi vuodeksi

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
						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	—	30.9.2001 [a]

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
						mg tehoainetta/kg täysrehua			
			Kokkidiostaatit ja muut lääkeaineet						
26	Intervet International bv	Salinomysiininatrium, 120 g/kg (Sacox 120)	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 elaiofyliinia/kg salinomysiininatriumia < 40 g 17-epi-20-desoksi-salinomysiinia/kg salinomysiininatriumia.	Broilerkaniinit	—	20	25	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Vaarallista hevoseläimille” ”Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita”.	20.3.2001 [b]
				Munivat kanat	12 viikkoa	30	50	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Vaarallista hevoseläimille” ”Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita”.	30.9.2001 [c]

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
						mg tehoainetta/kg täysrehua			
27	Janssen Animal Health B.V.B.A	Diklatsuriili 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % 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	Kalkkunat	12 viikkoa	1	1	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta	20.3.2001 [b]
		Diklatsuriili 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2 % Premix)	Diklatsuriili: 0,2 g/100 g Soijajauho: 39,7 g/100 g Polyvidone K 30: 0,08 g/100 g Natriumhydroksidi: 0,0215 g/100 g Vehnärehujauho: 60 g/100 g	Munivat kanat	16 viikkoa	1	1	—	30.9.2001 [a]
			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 %						

Lisäaineen rekisterinumero	Lisäaineen liikkeeseen laskemisesta vastaavan henkilön nimi ja rekisterinumero	Lisäaine (kauppanimi)	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
						mg tehoainetta/kg täysrehua			
28	Alpharma AS	Maduramisiiniammonium, alfa 1 g/100 g (Cygro 1 %)	Lisäaineen koostumus: Maduramisiiniammonium, alfa: 1 g/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 Kemiallisesti samantyyppiset epäpuhtaudet: Maduramisiiniammonium beeta: <10 %	Kalkkunat	16 viikkoa	5	5	Käyttö kielletty vähintään 5 vrk ennen teurastusta Käytöohjeisiin merkittävä: ”Vaarallista hevoseläimille” ”Rehu sisältää ionoforin: samanaikainen käyttö eräiden lääkeaineiden (esim. tiamuliinin) kanssa voi aiheuttaa kontraindikaatioita”.	30.9.2001 (c)

Luettelo muista lisäaineista, jotka on hyväksytty väliaikaisesti enintään neljäksi vuodeksi tai, jos on kyse lisäaineista, jotka on hyväksytty väliaikaisesti ennen 1 päivää huhtikuuta 1998, enintään viideksi vuodeksi

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
Väriaineet pigmentit mukaan lukien								
1. *Karotenoidit ja ksantofyllit:*								
E 160a	Beetakaroteeni	$C_{40}H_{56}$	Kanarialinnut	—	—	—	—	30.9.2001 (d)
E 161g	Kantaksantiini	$C_{40}H_{52}O_2$	Häkkilinnut	—	—	—	—	30.9.2001 (d)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
12	*Phaffia rhodozyma* (ATCC 74219), jonka astaksantiinipitoisuus on suuri	*Phaffia rhodozyma* (ATCC 74219) -hiivan, jonka solut on tapettu, tiivistetty, vähintään 4,0 g/kg astaksantiinia sisältävä valkuaistuote, jonka etoksikiinin enimmäispitoisuus on 2 000 mg/kg	Lohi	—	—	100	Enimmäispitoisuus ilmaistaan astaksantiinina. Käyttö sallitaan ainoastaan kuuden kuukauden iästä alkaen. Käytettäessä tätä lisäainetta yhdessä kantaksantiinin kanssa saa astaksantiinin ja kantaksantiinin kokonaismäärä täysrehussa olla enintään 100 mg/kg. Etoksikiinpitoisuus on ilmoitettava.	30.9.2001 (d)
			Taimen	—	—	100	Enimmäispitoisuus ilmaistaan astaksantiinina. Käyttö sallitaan ainoastaan kuuden kuukauden iästä alkaen. Käytettäessä tätä lisäainetta yhdessä kantaksantiinin kanssa saa astaksantiinin ja kantaksantiinin kokonaismäärä täysrehussa olla enintään 100 mg/kg. Etoksikiinipitoisuus on ilmoitettava.	30.9.2001 (d)
2. *Muut väriaineet:*								
E 102	Tartratsiini	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Viljaa syövät häkkilinnut	—	—	150	—	30.9.2001
			Pienet jyrsijät	—	—	150	—	30.9.2001
E 110	Keltaoranssi (Sunset Yellow FCF)	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Viljaa syövät häkkilinnut	—	—	150	—	30.9.2001
			Pienet jyrsijät	—	—	150	—	30.9.2001

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
E 131	Patenttisininen V	m-hydroksitetraetyylidiamino-trifenyylikarbinolianhydridin disulfonihapon kalsiumsuola	Viljaa syövät häkkilinnut	—	—	150	—	30.9.2001
			Pienet jyrsijät	—	—	150	—	30.9.2001
E 141	Klorofylliinikuparikompleksi	—	Viljaa syövät häkkilinnut	—	—	150	—	30.9.2001
			Pienet jyrsijät	—	—	150	—	30.9.2001

Nro (tai EY-nro)	Alkuaine	Lisäaine	Kemiallinen kaava	Alkuaineen enimmäispitoisuus mg/kg täysrehua	Muut määräykset	Määräaika
			Hivenaineet			
E 4	Kupari-Cu	Kuparilysiinisulfaatti	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2.SO_4$	Lihasiat: — jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on vähintään 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä) — jäsenvaltioissa, joissa sikojen keskimääräinen tiheys on alle 175 sikaa / 100 ha viljelysmaata: — 16 viikon ikään saakka: 175 (yhteensä)	Täysrehussa enintään 50 mg/kg kuparia saa olla peräisin kuparilysiinisulfaatista.	30.9.2001 (e)
				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.	30.9.2001 (e)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					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. Enimmäislyijypitoisuus: 80 mg/kg.	Siat	—	—	20 000	Kaikki rehut	30.9.2001 (f)
			Kaniinit	—	—	20 000	Kaikki rehut	30.9.2001 (f)
			Siipikarja	—	—	20 000	Kaikki rehut	30.9.2001 (f)
4	Sedimenttialkuperää oleva klinoptiloliitti	Sedimenttialkuperää oleva alumiinisilikaatin kalsiumhydraatti, josta vähintään 80 % klinoptiloliittia ja enintään 20 % savimineraaleja, jossa ei ole kuituja ja kvartsia. Dioksiinien enimmäispitoisuus (1)	Lihasiat	—	—	20 000	Kaikki rehut	30.9.2001 (o)
			Broilerit	—	—	20 000	Kaikki rehut	30.9.2001 (o)
			Lihakalkkunat	—	—	20 000	Kaikki rehut	30.9.2001 (o)
			Nautaeläimet	—	—	20 000	Kaikki rehut	30.9.2001 (o)
			Lohet	—	—	20 000	Kaikki rehut	30.9.2001 (o)
Entsyymit								
1	3-fytaasi EC 3.1.3.8	3-fytaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus niger* (CBS 114.94) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä ja neste: 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 %, esim. 20 % vehnää.	30.9.2001 (d)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
2	3-fytaasi EC 3.1.3.8	3-fytaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus oryzae* (DSM 10 289) 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.	30.9.2001 ([g])
			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.	30.9.2001 ([g])
			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.	30.9.2001 ([g])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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.	30.9.2001 (h)
3	Alfa-galaktosidaasi EC 3.2.1.22	Alfa-galaktosidaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus oryzae* (DSM 10 286) 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.	30.9.2001 (g)
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/g	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.	30.9.2001 (g)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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.	30.9.2001 ([m])
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.	30.9.2001 ([g])
			Lihakalkkunat	—	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.	30.9.2001 ([g])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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.	30.9.2001 (g)
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 (8)/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.	30.9.2001 (g)
			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.	30.9.2001 (g)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			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 rehua: 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.	30.9.2001 (i)
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 (9)/g 15 000 BGU (10)/g neste ja kiinteä: 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—2 500 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.	30.9.2001 (g*)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			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.	30.9.2001 (m)
			Lihakalkkunat	—	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.	30.9.2001 (m)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			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.	30.9.2001 (m)
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 ([10])/g 4 000 FXU ([9])/g neste ja kiinteä: 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.	30.9.2001 (g*)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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.	30.9.2001 (h*)
			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.	30.9.2001 (m)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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 ([11])/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 EXU. 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 50 % vehnää.	30.9.2001 ([g])
			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 (lähinnä arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ruista.	30.9.2001 ([m])
			Lihakalkkunat	—	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 (lähinnä arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää ja 30 % ruista.	30.9.2001 ([m])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
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 ([12])/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 nesteruokintaan tarkoitetuissa rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista ainesta (esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää).	30.9.2001 ([g])
			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 nesteruokintaan tarkoitetuissa rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista ainesta (esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää).	30.9.2001 ([g])
			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 nesteruokintaan tarkoitetuissa rehuseoksissa, joissa on paljon tärkkelyspitoista ainesta (esim. jotka sisältävät yli 35 % vehnää).	30.9.2001 ([g])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
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 74 252) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: endo-1,4-beeta-glukanaasi: 8 000 U ([13])/ml endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 18 000 U ([14])/ml endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 26 000 U ([15])/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 10 % ruista.	30.9.2001 ([g])
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 ([13])/g endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 18 000 U ([14])/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 26 000 U ([15])/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.	30.9.2001 ([g])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			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.	30.9.2001 (g)
			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.	30.9.2001 (g**)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
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 ([16])/g 11 000 EXU ([17])/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 ja/tai 20 % ruista.	30.9.2001 ([g])
			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.	30.9.2001 ([m])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			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.	30.9.2001 (m)
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 ([18])/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.	30.9.2001 (g)
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 ([19])/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.	30.9.2001 (g)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
16	Endo-1,4-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.4	Endo-1,4-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 142) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: kiinteä: 2 000 CU ([20])/g neste: 2 000 CU/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.	30.9.2001 ([g**])
			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.	30.9.2001 ([g**])
			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.	30.9.2001 ([g**])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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.	30.9.2001 (g**)
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: kiinteä: 6 000 EPU ([21])/g neste: 6 000 EPU/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 tai maissia.	30.9.2001 (g**)
			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 tai maissia.	30.9.2001 (g**)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			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 tai maissia.	30.9.2001 (g**)
			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 tai maissia.	30.9.2001 (g**)
			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 tai maissia.	30.9.2001 (n)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
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 ([22])/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.	30.9.2001 ([g])
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 ([22])/g neste: 200 AGL/ml	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.	30.9.2001 ([g])
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 ([23])/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.	30.9.2001 ([g])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
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 ([23])/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.	30.9.2001 ([g])
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 ([24])/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.	30.9.2001 ([g])
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 ([25])/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.	30.9.2001 ([g])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
24	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi- ja endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus niger* (CNCM I-1517) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: 28 000 QXU ([26])/g 140 000 QGU ([27])/g	Broilerit	—	420 QXU 2 100 QGU	1 120 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.	30.9.2001 ([g])
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 ([28])/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 600 U ([29])/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.	30.9.2001 ([g])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			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.	30.9.2001 (g)
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 ([30])/g neste: 50 000 BU/g	Broilerit	—	23 000 BU	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on manittava 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.	30.9.2001 (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.	30.9.2001 (i)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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 ([31])/g 200 000 BU ([30])/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 (pääasiassa arabinoksylaaneja ja glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % vehnää tai 30 % ruista.	30.9.2001 ([1])
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, ölkjykasvien siemeniä ja palkokasveja.	30.9.2001 ([1])
			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.	30.9.2001 ([1])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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.	30.9.2001 ([h])
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.	30.9.2001 ([h])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
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.	30.9.2001 ([h])
			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.	30.9.2001 ([h])
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 ([19])/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.	30.9.2001 ([i])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
		Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 1 200 U/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.	30.9.2001 [i]
			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.	30.9.2001 [i]
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.	30.9.2001 [i]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			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.	30.9.2001 [i]
		jauhe: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U/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.	30.9.2001 [i]
		jauhe: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U/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.	30.9.2001 [i]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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 ([28])/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ([38])/g alfa-amylaasi: 3 100 U ([39])/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 ilmoitettava 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.	30.9.2001 ([k])
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 ([19])/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.	30.9.2001 ([k])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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 ([19])/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.	30.9.2001 ([k])
			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.	30.9.2001 ([k])
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 ([40])/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. sellaisissa, jotka sisältävät yli 65 % vehnää.	30.9.2001 ([k])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			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. sellaisissa, jotka sisältävät yli 45 % vehnää.	30.9.2001 ([k])
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 ([40])/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. sellaisissa, jotka sisältävät yli 40 % vehnää.	30.9.2001 ([k])
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 ([19])/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.	30.9.2001 ([k])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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 ([19])/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 300 U ([37])/g subtilisiini: 800 U ([40])/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.	30.9.2001 ([k])
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 ([19])/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 500 U ([37])/g subtilisiini: 800 U ([40])/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.	30.9.2001 ([k])
			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.	30.9.2001 ([k])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
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.	30.9.2001 ([k])
			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.	30.9.2001 ([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 ([19])/g alfa-amylaasi: 1 000 U ([41])/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.	30.9.2001 ([l])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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 ([19])/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ([37])/g alfa-amylaasi: 1 000 U ([41])/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.	30.9.2001 ([l])
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 ([19])/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ([37])/g alfa-amylaasi: 1 000 U ([41])/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.	30.9.2001 ([l])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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 ([19])/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 400 U ([37])/g polygalakturonaasi: 50 U ([41])/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.	30.9.2001 ([l])
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 ([19])/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 U ([37])/g alfa-amylaasi: 1 000 U ([41])/g polygalakturonaasi: 25 U ([42])/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.	30.9.2001 ([l])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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 ([43])/g endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 350 FBG ([44])/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.	30.9.2001 ([m])
			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.	30.9.2001 ([m])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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 ([19])/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 500 U ([37])/g alfa-amylaasi: 500 U ([41])/g basillolysiini: 800 U ([40])/g polygalakturonaasi: 50 U ([42])/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-grukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 30 % vehnää.	30.9.2001 ([n])
			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.	30.9.2001 ([n])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/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.	30.9.2001 ([n])
			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.	30.9.2001 ([n])
			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 fosforia.	30.9.2001 ([n])
			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.	30.9.2001 ([n])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			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.	30.9.2001 ([n])
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.	30.9.2001 ([n])
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.	30.9.2001 ([n])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					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: monensiini-natrium, lasalosidinatrium, salinomysiini-natrium, amproliumi/etopabaatti, metiklorpindoli/metyylibentsokvatti, dekokinaatti, robenidiini, narasiini, halofuginoni.	20.2.2001 (i)
			Munivat kanat	—	$0,2 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	20.2.2001 (i)
			Vasikat	6 kuukautta	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	20.2.2001 (i)
			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:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään $0,2 \times 10^9$ PMY.	20.2.2001 (i)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					PMY/kg täysrehua			
			Siitoskaniinit	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: robenidiini.	20.2.2001 [i]
			Broilerkaniinit	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: metiklorpindoli, robenidiini, salinomysiininatrium.	20.2.2001 [i]
3	*Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47	*Saccharomyces cerevisiae* -valmiste, joka sisältää vähintään 5×10^9 PMY/g lisäainetta	Lihanaudat	—	4×10^9	8×10^9	Käyttöohjeisiin merkittävä: "*Saccharomyces cerevisiaen* päiväannos ei saa olla yli $2,5 \times 10^{10}$ PMY ensimmäistä 100:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään $0,5 \times 10^{10}$."	20.2.2001 [b]
			Broilerkaniinit	—	$2,5 \times 10^9$	5×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: metiklorpindoli.	30.9.2001 [g]
			Emakot	—	5×10^9	$2,5 \times 10^{10}$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [g]
			Porsaat	4 kuukautta	5×10^9	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [g]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					PMY/kg täysrehua			
4	*Bacillus cereus*, ATCC 14893	*Bacillus cereus* -valmiste, joka sisältää vähintään 10^{10} PMY/g lisäainetta	Broilerkaniinit	—	$0,5 \times 10^9$	2×10^9	—	20.2.2001 (b)
			Siitoskaniinit	—	$0,5 \times 10^9$	2×10^9	—	20.2.2001 (b)
			Porsaat	4 kuukautta	5×10^8	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	20.2.2001 (g)
			Lihasiat	—	2×10^8	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	20.2.2001 (g)
			Emakot	15 päivää ennen porsimista ja imetyksen aikana	$8,5 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	20.2.2001 (g)
			Vasikat	16 viikkoa	1×10^9	$1,2 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	20.2.2001 (g)
			Broilerit	—	2×10^8	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: amproliumi, halofuginoni, lasalosidinatrium, maduramisiiniammonium, monensiininatrium, narasiini, salinomysiininatrium, metiklorpindoli, diklatsuriili.	20.2.2001 (g)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					PMY/kg täysrehua			
			Lihakalkkunat	26 viikkoa	2×10^8	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: amproliumi, halofuginoni, metiklorpindoli/metyylibentsokvatti, diklatsuriili, nifursoli.	20.2.2001 (g)
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.	30.9.2001 (g)
			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:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään 1×10^8 PMY.	30.9.2001 (h)
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.	30.9.2001 (g)
			Porsaat	4 kuukautta	6×10^9	3×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 (g)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					PMY/kg täysrehua			
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:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään $1,8 \times 10^{9}$ PMY.	30.9.2001 (g)
			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:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään 2×10^{9} PMY.	30.9.2001 (g)
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} PMY/g lisäainetta (eli vähintään 1×10^{8} PMY/g kutakin bakteeria)	Broilerit	—	1×10^{8}	1×10^{8}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittuja kokkidiostaatteja: amproliumi, dekokinaatti, halofuginoni, lasalosidinatrium, maduramisiiniammonium, monensiininatrium, narasiini, nikarbatsiini, narasiini/nikarbatsiini, salinomysiininatrium.	30.9.2001 (g)

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					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.	30.9.2001 [h]
			Porsaat	4 kuukautta	1×10^{9}	1×10^{9}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [h]
			Lihasiat	—	1×10^{9}	1×10^{9}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [h]
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/metyylibentsokvatti, monensiininatrium, robenidiini, salinomysiininatrium.	30.9.2001 [h]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					PMY/kg täysrehua			
			Lihasiat	—	$0,35 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [h]
			Emakot	—	$0,2 \times 10^9$	$1,25 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [h]
			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:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään 1×10^9 PMY.	30.9.2001 [h]
		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.	30.9.2001 [h]
			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.	30.9.2001 [h]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					PMY/kg täysrehua			
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.	30.9.2001 [h]
			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, metyylibentsokvatti, nikarbatsiini.	30.9.2001 [m]
			Vasikat	4 kuukautta	$0{,}5 \times 10^{9}$	1×10^{9}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [m]
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.	30.9.2001 [i]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					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.	30.9.2001 [i]
			Vasikat	6 kuukautta	1×10^{9}	1×10^{10}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [k]
			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/metyylibentsokvatti, monensiininatrium, narasiini, nikarbatsiini, robenidiini, salinomysiininatrium.	30.9.2001 [k]
14	*Saccharomyces cerevisiae* MUCL 39 885	*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.	30.9.2001 [i]
			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:aa painokiloa kohti. Jokaista seuraavaa 100:aa painokiloa kohti lisätään $3,2 \times 10^{9}$ PMY.	30.9.2001 [i]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					PMY/kg täysrehua			
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.	30.9.2001 [l]
			Porsaat	4 kuukautta	5×10^{8}	2×10^{9}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [l]
16	*Enterococcus faecium* DSM 7134 *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133	Seos, joka sisältää *Enterococcus faeciumia* vähintään 7×10^{9} PMY/g ja *Lactobacillus rhamnosusia* 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.	30.9.2001 [l]
			Porsaat	4 kuukautta	1×10^{9}	5×10^{9}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [l]
17	*Lactobacillus casei* NCIMB 30096 *Enterococcus faecium* NCIMB 30098	*Lactobacillus casei* ja *Enterococcus faecium*, joka sisältää vähintään: *Lactobacillus caseita* 2×10^{9} PMY/g ja *Enterococcus faeciumia* 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.	30.9.2001 [m]
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.	30.9.2001 [m]
			Vasikat	6 kuukautta	1×10^{9}	1×10^{9}	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 [m]

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					PMY/kg täysrehua			
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	*Streptococcus infantarius*: 1×10^9 *Lactobacillus plantarum*: $0,5 \times 10^9$	*Streptococcus infantarius*: 1×10^9 *Lactobacillus plantarum* $0,5 \times 10^9$	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on ilmoitettava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.9.2001 ([n])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					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:tä painokiloa kohti.”	13.10.2001 ([c])
			Vasikat, jotka eivät ole alkaneet märehtiä	—	50	500	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10:tä painokiloa kohti.”	13.10.2001 ([c])

Nro (tai EY-nro)	Lisäaine	Kemiallinen kaava, kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Määräaika
					mg/kg täysrehua			
			Karitsat, jotka eivät ole alkaneet märehtiä	—	50	500	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10:tä painokiloa kohti.”	13.10.2001 (c)
			Kilit, jotka eivät ole alkaneet märehtiä	—	50	500	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10:tä painokiloa kohti.”	13.10.2001 (c)
			Siat (kotieläimenä pidettävät ja luonnonvaraiset)	—	50	500	Käyttöohjeisiin merkittävä: ”Ammoniumrauta(III)heksasyanoferraatti(II)-päiväannoksen on oltava 10–150 mg 10:tä painokiloa kohti.”	13.10.2001 (c)

(a) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission direktiivillä 97/72/EY (EYVL L 351, 23.12.1997, s. 55).
(b) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission direktiivillä 96/7/EY (EYVL L 51, 1.3.1996, s. 45).
(c) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission direktiivillä 96/66/EY (EYVL L 272, 25.10.1996, s. 32).
(d) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2316/98 (EYVL L 289, 28.10.1998, s. 4).
(e) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 639/1999 (EYVL L 82, 26.3.1999, s. 6).
(f) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1245/1999 (EYVL L 150, 17.6.1999, s. 15).
(g) 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 1436/98 (EYVL L 191, 7.7.1998, s. 15); muotoa/pitoisuutta on muutettu komission asetuksella (EY) N:o 654/2000 (EYVL L 79, 30.3.2000, s. 26).
(g**) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1436/98 (EYVL L 191, 7.7.1998, s. 15); käyttöohjeita on muutettu komission asetuksella (EY) N:o 1353/2000 (EYVL L 155, 28.6.2000, s. 15).
(h) 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 866/1999 (EYVL L 108, 27.4.1999, s. 21); pitoisuutta on muutettu komission asetuksella (EY) N:o 654/2000 (EYVL L 79, 30.3.2000, s. 26).
(i) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1411/1999 (EYVL L 164, 30.6.1999, s. 56).
(j) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2374/98 (EYVL L 295, 4.11.1998, s. 3).
(k) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1636/1999 (EYVL L 194, 27.7.1999, s. 17).
(l) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 2690/1999 (EYVL L 326, 18.12.1999, s. 33).
(m) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 654/2000 (EYVL L 79, 30.3.2000, s. 26).
(n) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1353/2000 (EYVL L 155, 28.6.2000, s. 15).
(o) Hyväksytty ensimmäisen kerran komission asetuksella (EY) N:o 1887/2000 (EYVL L 227, 7.9.2000, s. 13).
(1) Niin kauan kuin 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 5,0; lämpötila 30 °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 FBG on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 6,0; lämpötila 50 °C).
(9) 1 FXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 0,15 mikromoolia ksyloosia minuutissa atsuriiniin ristisidotusta ksylaanista (pH 5,0; lämpötila 40 °C).

([10]) 1 BGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa 0,15 mikromoolia glukoosia minuutissa atsuriiniin ristisidotusta beeta-glukaanista (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
([11]) 1 EXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa arabinoksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5; 55 °C).
([12]) 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).
([13]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa karboksimetyyliselluloosasta 0,1 mikromoolia glukoosia minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
([14]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,1 mikromoolia glukoosia minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
([15]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 0,1 mikromoolia glukoosia minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
([16]) 1 BGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,278 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5; lämpötila 40 °C).
([17]) 1 EXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnän arabinoksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5; lämpötila 55 °C).
([18]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa 1 mikromoolin ksyloosia koivun ksylaanista minuutissa (pH 5,3; lämpötila 50 °C).
([19]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 30 °C).
([20]) 1 CU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,128 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,5; lämpötila 30 °C).
([21]) 1 EPU on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 0,0083 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,7; lämpötila 30 °C).
([22]) 1 AGL on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 5,55 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,6; lämpötila 30 °C).
([23]) 1 AXC on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 17,2 mikromoolia pelkistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,7; lämpötila 30 °C).
([24]) 1 BGN on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
([25]) 1 IFP on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
([26]) 1 QXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,1; lämpötila 50 °C).
([27]) 1 QGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
([28]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30 °C).
([29]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30 °C).
([30]) 1 BU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,06 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,8; lämpötila 50 °C).
([31]) 1 BXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa koivun ksylaanista 0,06 mikromoolia pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,3; 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 pekistäviä sokereita (maltoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,5; lämpötila 50 °C).
([36]) 1 EU on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,5; lämpötila 40 °C).
([37]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,3; lämpötila 50 °C).
([38]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kauran ksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30 °C).
([39]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnätärkkelyksestä 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 4,0; lämpötila 30 °C).
([40]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa kaseiinisubstraatista 1 mikrogramman fenoliyhdisteitä (tyrosiiniekvivalentteina) minuutissa (pH 7,5; lämpötila 40 °C).
([41]) 1 U on entsyymimäärä, joka hydrolysoi veteen liukenemattomasta ristisidotusta tärkkelyspolymeerisubstraatista 1 mikromoolin glukosidisidoksia minuutissa (pH 6,5; lämpötila 37 °C).
([42]) 1 U on entsyymimäärä, joka vapauttaa poly-D-galakturonisubstraatista 1 mikromoolin pelkistävää ainetta (galakturonihappoekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 40 °C).
([43]) 1 KNU on entsyymimäärä, joka vapauttaa liukoisesta tärkkelyksestä 672 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,6 ja 37 °C).
([44]) 1 FBG on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0; lämpötila 30 °C).
([45]) 1 IU on entsyymimäärä, 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 vapauttaa ristisidotusta tärkkelyspolymeerista 1 mikromoolin glukoosia minuutissa (pH 7,5; lämpötila 37 °C).