KOMISSION ASETUS (EY) N:o 654/2000,

annettu 29 päivänä maaliskuuta 2000,

rehun uusien lisäaineiden, rehun lisäaineiden uusien käyttötapojen ja rehun uusien lisäainevalmisteiden 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 2690/1999 ([2]), ja erityisesti sen 3 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Direktiivissä 70/524/ETY säädetään, että uusia lisäaineita ja lisäaineiden käyttötapoja voidaan hyväksyä ottamalla huomioon tieteellisen ja teknisen tiedon kehitys.

(2) Poiketen siitä, mitä direktiivissä 70/524/ETY säädetään, jäsenvaltiot voivat rehuissa olevien entsyymien, mikro-organismien ja niistä saatavien valmisteiden käytöstä ja kaupan pitämisestä 14 päivänä joulukuuta 1993 annetun neuvoston direktiivin 93/113/EY ([3]), sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 97/40/EY ([4]), nojalla hyväksyä väliaikaisesti entsyymien, mikro-organismien ja niistä saatavien valmisteiden käytön ja kaupan pitämisen.

(3) Hyväksyttyjen entsyymivalmisteiden korvaamisesta samojen entsyymien uusilla valmisteilla on saatu uutta tietoa.

(4) Uudet lisäaineet tai niiden uudet käyttötavat hyväksytään väliaikaisesti, jos ne eivät rehussa sallittuina pitoisuuksina vaikuta haitallisesti eläinten tai ihmisten terveyteen tai ympäristöön, eivätkä myöskään aiheuta haittaa kuluttajille muuttamalla eläintuotteiden ominaisuuksia, jos niiden pitoisuutta rehuissa voidaan valvoa ja jos käytettävissä olevien tulosten perusteella voidaan kohtuudella olettaa, että niillä on rehuun sekoitettuna edullinen vaikutus rehun ominaisuuksiin tai kotieläintuotantoon.

(5) Toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä 12 päivänä kesäkuuta 1989 annettua neuvoston direktiiviä 89/391/ETY ([5]) sekä asianomaisia erityisdirektiivejä, erityisesti työntekijöiden suojelemisesta vaaroilta, jotka liittyvät biologisille tekijöille altistumiseen työssä, 26 päivänä marraskuuta 1990 annettua neuvoston direktiiviä 90/679/ETY ([6]), sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 97/65/EY ([7]), voidaan täysin soveltaa työntekijöiden käyttäessä ja käsitellessä rehun lisäaineita.

(6) Jäsenvaltioiden direktiivin 93/113/EY 3 artiklan mukaisesti toimittamien asiakirjojen tarkastelu osoittaa, että joukko entsyymien ja mikro-organismien ryhmiin kuuluvia valmisteita voidaan väliaikaisesti hyväksyä.

(7) Eläinten ravitsemusta käsittelevä tiedekomitea on antanut myönteisen lausunnon näiden entsyymien ([8]) ja mikro-organismivalmisteiden ([9]) haitattomuudesta.

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

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Tämän asetuksen liitteessä I luetellut entsyymien ryhmään kuuluvat valmisteet hyväksytään direktiivin 70/524/ETY mukaisesti rehun lisäaineiksi edellä mainitussa liitteessä säädettyjen edellytysten mukaisesti.

2 artikla

Liitteessä numerolla "7" ja "8" olevien hyväksyttyjen entsyymien koostumusta koskevat tiedot muutetaan liitteessä I olevan "Kemiallinen nimi ja kuvaus" -kohdan mukaisesti.

3 artikla

Tämän asetuksen liitteessä II luetellut mikro-organismien ryhmään kuuluvat valmisteet hyväksytään direktiivin 70/524/ETY mukaisesti rehun lisäaineiksi edellä mainitussa liitteessä säädetyin edellytyksin.

([1]) EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1.
([2]) EYVL L 326, 18.12.1999, s. 33.
([3]) EYVL L 334, 31.12.1993, s. 17.
([4]) EYVL L 180, 9.7.1997, s. 21.
([5]) EYVL L 183, 29.6.1989, s. 1.
([6]) EYVL L 374, 31.12.1990, s. 1.
([7]) EYVL L 335, 6.12.1997, s. 17.
([8]) Eräiden entsyymien käytöstä rehun lisäaineina 4 päivänä kesäkuuta 1998 hyväksytty ja 21 päivänä lokakuuta 1999 ajan tasalle saatettu eläinten ravitsemusta käsittelevän tiedekomitean kertomus.
([9]) Eräiden mikro-organismien käytöstä rehun lisäaineina 26 päivänä syyskuuta 1997 hyväksytty ja 22 päivänä lokakuuta 1999 ajan tasalle saatettu eläinten ravitsemusta käsittelevän tiedekomitean kertomus.

4 artikla

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

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

Tehty Brysselissä 29 päivänä maaliskuuta 2000.

Komission puolesta

David BYRNE

Komission jäsen

LIITE I

Nro	Lisäaine	Kemiallinen nimi ja kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäis-ikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut säännökset	Määräaika
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
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 (1)/g Neste: 120 FBG/ml	Broilerit	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 10 FBG	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 100 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila, varastointiaika ja stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 20 FBG 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (lähinnä beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % maissia.	30.11.2000
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 (2)/g 15 000 BGU (3)/g Neste: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g	Broilerit	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 3 600 FXU Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 1 500 BGU	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 12 000 FXU Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 BGU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila, varastointiaika ja stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 3 600—6 000 FXU endo-1,4-beeta-glukanaasi: 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.	30.11.2000

Nro	Lisäaine	Kemiallinen nimi ja kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäis-ikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut säännökset	Määräaika
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 6 000 FXU Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 500 BGU	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila, varastointiaika ja stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 6 000 FXU endo-1,4-beeta-glukanaasi: 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.	30.11.2000
			Kalkkunat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 6 000 FXU Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 2 500 BGU	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 12 000 FXU Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 BGU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila, varastointiaika ja stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 6 000—12 000 FXU endo-1,4-beeta-glukanaasi: 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.	30.11.2000

Nro	Lisäaine	Kemiallinen nimi ja kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäis-ikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut säännökset	Määräaika
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Munivat kanat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 12 000 FXU Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 BGU	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila, varastointiaika ja stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 12 000 FXU endo-1,4-beeta-glukanaasi: 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.	30.11.2000
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 ([3])/g 4 000 FXU ([2])/g Neste: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g	Broilerit	—	Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 3 000 BGU Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 200 FXU	Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 10 000 BGU Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 4 000 FXU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila, varastointiaika ja stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,4-beeta-glukanaasi: 3 000—10 000 BGU endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 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.	30.11.2000

Nro	Lisäaine	Kemiallinen nimi ja kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäis-ikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut säännökset	Määräaika
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
			Porsaat	4 kuukautta	Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 3 000 BGU Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 1 200 FXU	Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 BGU Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 000 FXU	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila, varastointiaika ja stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,4-beeta-glukanaasi: 3 000—5 000 BGU endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 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.	30.11.2000
			Munivat kanat	—	Endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 BGU Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 000 FXU	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila, varastointiaika ja stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,4-beeta-glukanaasi: 5 000 BGU endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 000 FXU 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa beeta-glukaaneja ja arabinoksylaaneja), esim. jotka sisältävät yli 60 % ohraa.	30.11.2000

Nro	Lisäaine	Kemiallinen nimi ja kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäis-ikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut säännökset	Määräaika
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
9	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi EC 3.2.1.8	Endo-1,4-beeta-ksylanaasivalmiste, jota tuottaa *Aspergillus niger* (CBS 270.95) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Kiinteä: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 28 000 EXU [4]/g Neste: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 14 000 EXU/ml	Munivat kanat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 400 EXU	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 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.	30.11.2000
			Kalkkunat	—	Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 400 EXU	—	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 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 % de ruista.	30.11.2000

Nro	Lisäaine	Kemiallinen nimi ja kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäis-ikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut säännökset	Määräaika
					Aktiivisuusyksikköä/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: endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 8 000 BGU (5)/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 11 000 EXU (4)/g Rakeet: endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 6 000 BGU/g endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 8 250 EXU/g Neste: endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 2 000 BGU/ml endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 2 750 EXU/ml	Munivat kanat	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 600 BGU Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 800 EXU	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 600 BGU endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 800 BGU 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.	30.11.2000
			Kalkkunat	—	Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 600 BGU Endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 800 EXU	— —	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 600 BGU endo-1,4-beeta-ksylanaasi: 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.	30.11.2000

Nro	Lisäaine	Kemiallinen nimi ja kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäis-ikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus	Muut säännökset	Määräaika
					Aktiivisuusyksikköä/kg täysrehua			
48	Alfa-amylaasi EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi EC 3.2.1.6	Alfa-amylaasi- ja endo-1,3(4)-beeta-glukanaasivalmiste, jota tuottaa *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) ja jonka vähimmäisaktiivisuus on: Päällystetty: alfa-amylaasi: 200 KNU ([6])/g endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 350 FBG ([1])/g Neste: alfa-amylaasi: 130 KNU/ml endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 225 FBG/ml	Broilerit	—	Alfa-amylaasi: 10 KNU Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 17 FBG	Alfa-amylaasi: 40 KNU Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi 70 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: alfa-amylaasi: 20 KNU endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 35 FBG 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa.	30.11.2000
			Kalkkunat	—	Alfa-amylaasi: 40 KNU Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 70 FBG	Alfa-amylaasi: 80 KNU Endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 140 FBG	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Suositeltava annostus/kg täysrehua: alfa-amylaasi: 40 KNU endo-1,3(4)-beeta-glukanaasi: 70 FBG 3. Käytetään rehuseoksissa, joissa on paljon muita polysakkarideja kuin tärkkelystä (pääasiassa arabinoksylaaneja ja beeta-glukaaneja), esim. jotka sisältävät yli 40 % ohraa.	30.11.2000

([1]) 1 FBG on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,0 ja 30 °C).
([2]) 1 FXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa atsuriiniin ristisidotusta ksylaanista 0,15 mikromoolia ksyloosia minuutissa (pH 5,0 ja 40 °C).
([3]) 1 BGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa atsuriiniin ristisidotusta beeta-glukaanista 0,15 mikromoolia glukoosia minuutissa (pH 5,0 ja 40 °C).
([4]) 1 EXU on entsyymimäärä, joka vapauttaa vehnän arabinoksylaanista 1 mikromoolin pelkistäviä sokereita (ksyloosieekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5 ja 55 °C).
([5]) 1 BGU on entsyymimäärä, joka vapauttaa ohran beeta-glukaanista 0,278 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 3,5 ja 40 °C).
([6]) 1 KNU on entsyymimäärä, joka vapauttaa liukoisesta tärkkelyksestä 672 mikromoolia pelkistäviä sokereita (glukoosiekvivalentteina) minuutissa (pH 5,6 ja 37 °C).

LIITE II

Nro	Lisäaine	Kemiallinen nimi ja kuvaus	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	PMY/kg täysrehua		Muut säännökset	Määräaika
					Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäis-pitoisuus		
11	*Enterococcus faecium* DSM 5464	*Enterococcus faecium* -valmiste, joka sisältää vähintään: 5×10^{10} PMY/g lisäainetta	Broilerit	—	$0{,}5 \times 10^9$	1×10^9	1. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa. 2. Voidaan käyttää rehuseoksissa, jotka sisältävät sallittua kokkidiostaattia: amproliumi, diklatsuriili, halofuginoni, monensiininatrium, metiklorpindoli, metyylibentsokvaatti, nikarbatsiini.	30.11.2000
			Vasikat	4 kuukautta	$0{,}5 \times 10^9$	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.11.2000
17	*Lactobacillus casei* NCIMB 30096 *Enterococcus faecium* NCIMB 30098	*Lactobacillus casei*- ja *Enterococcus faecium* -valmisteiden seos, joka sisältää vähintään: *Lactobacillus casei* 20×10^9 PMY/g ja *Enterococcus faecium* 6×10^9 PMY/g	Vasikat	6 kuukautta	*Lactobacillus casei* $0{,}5 \times 10^9$ *Enterococcus faecium* $1{,}5 \times 10^9$	*Lactobacillus casei* 1×10^9 *Enterococcus faecium* 3×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.11.2000
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 mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.11.2000
			Vasikat	6 kuukautta	1×10^9	1×10^9	Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointilämpötila ja -aika sekä stabiilisuus rehua rakeistettaessa.	30.11.2000