31999R1636

27.7.1999 *EUROOPA ÜHENDUSTE TEATAJA* L 194/17

KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 1636/1999,
26. juuli 1999,
söödalisandite uute kasutusviiside lubamise kohta

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse söödalisandeid käsitlevat nõukogu 23. novembri 1970. aasta direktiivi 70/524/EMÜ ([1]) (viimati muudetud komisjoni määrusega (EÜ) nr 1411/1999), ([2]) eeskätt selle artikleid 9 ja 3,

ning arvestades, et:

(1) direktiivis 70/524/EMÜ nähakse ette, et teaduse ja tehnika edusamme arvesse võttes võib lubada kasutada uusi söödalisandeid ja rakendada söödalisandite uusi kasutusviise;

(2) erandina direktiivist 70/524/EMÜ võivad liikmesriigid nõukogu 14. detsembri 1993. aasta ensüümide, mikroorganismide ja neid sisaldavate valmististe loomasöötades kasutamist ja turustamist käsitleva direktiivi 93/113/EÜ ([3]) kohaselt (viimati muudetud direktiiviga 97/40/EÜ) ([4]) ajutiselt lubada ensüümide, mikroorganismide ja neid sisaldavate valmististe kasutamist ning nende turustamist;

(3) uute söödalisandite kasutamist või söödalisandite uute kasutusviiside rakendamist võib ajutiselt lubada juhul, kui loomasöötades lubatud kontsentratsioonis kasutatud lisandid ei kahjusta inimese või looma tervist või keskkonda ega tekita kahju tarbijale loomakasvatustoodete omaduste muutumise tõttu, kui lisandite sisaldus loomasöötades on kontrollitav ning kui olemasolevate andmete alusel on alust eeldada, et loomasöötades kasutatuna avaldavad kõnealused söödalisandid soodsat mõju loomasöötadele või loomakasvatustoodete kvaliteedile;

(4) töökohal töötajate tervise ja ohutuse parandamist edendavaid meetmeid käsitlev nõukogu 12. juuni 1989. aasta direktiiv 89/391/EMÜ ([5]) ja muud asjakohased üksikdirektiivid, eeskätt nõukogu 26. novembri 1990. aasta direktiiv 90/679/EMÜ, ([6]) mis käsitleb töötajate kaitsmist bioloogiliste mõjuritega kokkupuutest tulenevate ohtude eest tööl (viimati muudetud komisjoni direktiiviga 97/65/EÜ ([7])) on täielikult kohaldatavad ka tööliste suhtes, kes tegelevad söödalisanditega;

(5) direktiivi 93/113/EÜ artikli 3 kohaselt esitatud liikmesriikide toimikute läbivaatamine on näidanud, et teatava arvu ensüümide ja mikroorganismide gruppi kuuluvate valmististe kasutamist võib ajutiselt lubada;

(6) söötade teaduskomitee on andnud soodsa hinnangu nende valmististe kahjutuse kohta;

(7) käesolevas määruses ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise söödakomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ võib ensüümide gruppi kuuluvaid käesoleva määruse I lisas loetletud valmistisi lubada söödalisanditena kasutada selles lisas ettenähtud tingimustel.

Artikkel 2

Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ võib mikroorganismide gruppi kuuluvaid käesoleva määruse II lisas loetletud valmistisi lubada söödalisanditena kasutada selles lisas ettenähtud tingimustel.

Artikkel 3

Käesolev määrus jõustub *Euroopa Ühenduste Teatajas* avaldamise päeval.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 26. juuli 1999

Komisjoni nimel

komisjoni liige

Franz FISCHLER

([1]) EÜT L 270, 14.12.1970, lk 1.
([2]) EÜT L 164, 30.6.1999, lk 56.
([3]) EÜT L 334, 31.12.1993, lk 17.
([4]) EÜT L 180, 9.7.1997, lk 21.
([5]) EÜT L 183, 29.6.1989, lk 1.
([6]) EÜT L 374, 31.12.1990, lk 1.
([7]) EÜT L 335, 6.12.1997, lk 17.

I LISA

Jrk nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsus ühe kilogrammi täissööda kohta			
34	Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8 α-amülaas EC 3.2.1.1	*Aspergillus niger*'ist (NRRL 25541) saadud endo-1,3(4)-β-glükanaasi ja endo-1,4-β-ksülanaasi ning *Aspergillus oryzae*'st (ATCC66 222) saadud α-amülaasi valmistis, mille aktiivsus on järgmine: endo-1,3(4)-β-glükanaas: vähemalt 275 U/g (1),endo-1,4-β-ksülanaas: vähemalt 400 U/g (2), α-amülaas: vähemalt 3 100 U/g (3)	Põrsad	4 kuud	Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 165 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 240 U, α-amülaas: 1 860 U	— — —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 165 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 240 U, α-amülaas: 1 860 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, milles on rohkesti ka neid polüsahhariide, mis ei ole tärklis (peamiselt arabinoksülaane ja β-glükaane), ning mis sisaldavad nt üle 45 % otra ja 10 % maisi.	30.9.1999
35	Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2106) saadud endo-1,3(4)-β-glükanaasi ja *Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2105) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi valmistis, mille aktiivsus on järgmine: endo-1,3(4)-β-glükanaas: vähemalt 80 U (4)/g, endo-1,4-β-ksülanaas: vähemalt 180 U/g (5)	Munakanad	—	Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 80 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 180 U	— —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 80 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 180 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, milles on rohkesti ka neid polüsahhariide, mis ei ole tärklis (peamiselt β-glükaane ja arabinoksülaane), ning mis sisaldavad nt üle 60 % otra.	30.9.1999

Jrk nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsus ühe kilogrammi täissööda kohta			
36	Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2106) saadud endo-1,3(4)-β-glükanaasi ja *Trichoderma longibrachiatum*'ist (IMI SD 135) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi valmistis, mille aktiivsus on järgmine: endo-1,3(4)-β-glükanaas: vähemalt 300 U/g ([6]), endo-1,4-β-ksülanaas: vähemalt 300 U/g ([7])	Broiler-kanad	—	Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 300 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 300 U	— —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 300 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 300 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, milles on rohkesti ka neid polüsahhariide, mis ei ole tärklis (peamiselt β-glükaane ja arabinoksülaane), ning mis sisaldavad nt üle 40 % otra.	30.9.1999
			Munakanad	—	Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 300 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 300 U	— —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 300 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 300 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, milles on rohkesti ka neid polüsahhariide, mis ei ole tärklis (peamiselt β-glükaane ja arabinoksülaane), ning mis sisaldavad nt üle 35 % otra.	30.9.1999

Jrk nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsus ühe kilogrammi täissööda kohta			
37	Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8 Subtilisiin EC 3.4.21.62	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2105) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi ja *Bacillus subtilis*'est (ATCC 2107) saadud subtilisiini valmistis, mille aktiivsus on järgmine: endo-1,4-β-ksülanaas: vähemalt 2 500 U/g [8], subtilisiin: vähemalt 800 U/g [9]	Broiler-kanad	—	Endo-1,4-β-ksülanaas: 500 U, subtilisiin: 160 U	— —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,4-β-ksülanaas: 500 – 2 500 U, subtilisiin: 160 – 800 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, mis sisaldavad nt üle 65 % nisu.	30.9.1999
			Kalkunid	—	Endo-1,4-β-ksülanaas: 825 U, subtilisiin: 265 U	— —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,4-β-ksülanaas: 825 –2 500 U, subtilisiin: 265 – 800 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, mis sisaldavad nt üle 45 % nisu.	30.9.1999

Jrk nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsus ühe kilogrammi täissööda kohta			
38	Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8 Subtilisiin EC 3.4.21.62	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2105) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi ja *Bacillus subtilis*'est (ATCC 2107) saadud subtilisiini valmistis, mille aktiivsus on järgmine: endo-1,4-β-ksülanaas: vähemalt 5 000 U/g ([10]), subtilisiin: vähemalt 500 U/g ([11])	Põrsad	4 kuud	Endo-1,4-β-ksülanaas: 5 000 U, subtilisiin: 500 U	— —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,4-β-ksülanaas: 5 000 U, subtilisiin: 500 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, mis sisaldavad nt üle 40 % nisu.	30.9.1999
39	Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2106) saadud endo-1,3(4)-β-glükanaasi ja *Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2105) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi valmistis, mille aktiivsus on järgmine: endo-1,3(4)-β-glükanaas: vähemalt 400 U/g ([12]), endo-1,4-β-ksülanaas: vähemalt 400 U/g ([13])	Nuumsead	—	Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 400 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 400 U	— —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 400 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 400 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, milles on rohkesti ka neid polüsahhariide, mis ei ole tärklis (peamiselt β-glükaane ja arabinoksülaane), ning mis sisaldavad nt üle 65 % otra.	30.9.1999

Jrk nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsus ühe kilogrammi täissööda kohta			
40	Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8 Subtilisiin EC 3.4.21.62	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2106) saadud endo-1,3(4)-β-glükanaasi, *Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2105) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi ja *Bacillus subtilis*'est (ATCC 2107) saadud subtilisiini valmistis, mille aktiivsus on järgmine: endo-1,3(4)-β-glükanaas: vähemalt 100 U/g ([14]), endo-1,4-β-ksülanaas: vähemalt 300 U/g ([15]), subtilisiin: 800 U/g ([16])	Broiler-kanad	—	Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 30 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 90 U, subtilisiin: 240 U	— — —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 30 – 100 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 90 – 300 U, subtilisiin: 240 – 800 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, mis sisaldavad nt üle 60 % otra.	30.9.1999
41	Endo-1,3(4)-β-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8 Subtilisiin EC 3.4.21.62	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2106) saadud endo-1,3(4)-β-glükanaasi, *Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2105) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi ja *Bacillus subtilis*'est (ATCC 2107) saadud subtilisiini valmistis, mille aktiivsus on järgmine: endo-1,3(4)-β-glükanaas: vähemalt 100 U/g ([17]), endo-1,4-β-ksülanaas: vähemalt 2 500 U ([18])/g, subtilisiin: 800 U ([19])/g	Broiler-kanad	—	Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 25 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 625 U, subtilisiin: 200 U	— — —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 25 – 100 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 625 – 2 500 U, subtilisiin: 200 – 800 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, mis sisaldavad nt üle 30 % nisu ja 10 % otra.	30.9.1999

Jrk nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsus ühe kilogrammi täissööda kohta			
			Munakanad	—	Endo-1,3(4)-β-glükanaas: 100 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 2 500 U, subtilisiin: 800 U	— — —	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: endo-1,3(4)-β-glükanaas: 100 U, endo-1,4-β-ksülanaas: 2 500 U, subtilisiin: 800 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, mis sisaldavad nt üle 50 % nisu ja 25 % otra.	30.9.1999
42	Endo-1,4-β-ksülanaas EC 3.2.1.8	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (IMI SD 135) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi valmistis, mille aktiivsus tahkes vormis on vähemalt 4 000 U/g ([20]). Lubatud valmistise karakteristikud: endo-1,4-β-ksülanaas: 1,99 %, nisu: 97,7 %, kaltsiumpropionaat: 0,3 %, letsitiin: 0,01 %	Põrsad	4 kuud	4 000 U	—	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: 4 000 U. 3. Lisatakse segasöötadesse, milles on rohkesti kaneid polüsahhariide, mis ei ole tärklis (peamiselt arabinoksülaane), ning mis sisaldavad nt üle 60 % nisu.	30.9.1999

(1) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 4,0 ja 30 °C juures vabastab kaera β-glükaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna glükoosiekvivalendi kaudu).
(2) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 4,0 ja 30 °C juures vabastab kaera ksülaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna glükoosiekvivalendi kaudu).
(3) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 4,0 ja 30 °C juures vabastab nisu tärklisest ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna glükoosiekvivalendi kaudu).
(4) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,0 ja 30 °C juures vabastab odra β-glükaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna glükoosiekvivalendi kaudu).
(5) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,3 ja 50 °C juures vabastab spelta kaera ksülaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna ksüloosiekvivalendi kaudu).
(6) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,0 ja 30 °C juures vabastab odra β-glükaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna glükoosiekvivalendi kaudu).
(7) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,3 ja 50 °C juures vabastab spelta kaera ksülaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna ksüloosiekvivalendi kaudu).
(8) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,3 ja 50 °C juures vabastab spelta kaera ksülaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna ksüloosiekvivalendi kaudu).
(9) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 7,5 ja 40 °C juures vabastab kaseiinsubstraadist ühe mikrogrammi fenooliühendeid minutis (väljendatuna türosiiniekvivalendi kaudu).
(10) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,3 ja 50 °C juures vabastab spelta kaera ksülaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna ksüloosiekvivalendi kaudu).
(11) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 7,5 ja 40 °C juures vabastab kaseiinsubstraadist ühe mikrogrammi fenooliühendeid minutis (väljendatuna türosiiniekvivalendi kaudu).
(12) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,0 ja 30 °C juures vabastab odra β-glükaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna glükoosiekvivalendi kaudu).
(13) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,3 ja 50 °C juures vabastab spelta kaera ksülaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna ksüloosiekvivalendi kaudu).
(14) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,0 ja 30 °C juures vabastab odra β-glükaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna glükoosiekvivalendi kaudu).
(15) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,3 ja 50 °C juures vabastab spelta kaera ksülaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna ksüloosiekvivalendi kaudu).
(16) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 7,5 ja 40 °C juures vabastab kaseiinsubstraadist ühe mikrogrammi fenooliühendeid minutis (väljendatuna türosiiniekvivalendi kaudu).
(17) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,0 ja 30 °C juures vabastab odra β-glükaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna glükoosiekvivalendi kaudu).
(18) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,3 ja 50 °C juures vabastab spelta kaera ksülaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna ksüloosiekvivalendi kaudu).
(19) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 7,5 ja 40 °C juures vabastab kaseiinsubstraadist ühe mikrogrammi fenooliühendeid minutis (väljendatuna türosiiniekvivalendi kaudu).
(20) Üks U on ensüümi kogus, mis pH 5,3 ja 50 °C juures vabastab spelta kaera ksülaanist ühe mikromooli redutseerivaid suhkruid minutis (väljendatuna ksüloosiekvivalendi kaudu).

II LISA

Jrk nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Kolooniaid moodustavate osakeste arv (CFU) ühe kilogrammi täissööda kohta			
13	*Enterococcus faecium* DSM 10 663 NCIMB 10 415	*Enterococcus faecium*'i valmistis, mille lisandisisaldus on pulbri ja graanulitena: vähemalt $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g, kaetud kujul: $2,0 \times 10^{10}$ CFU/g, vedelikena: 1×10^{10} CFU/ml	Vasikad	6 kuud	1×10^{9}	1×10^{10}	Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel.	30.9.1999
			Broiler-kanad	—	1×10^{9}	1×10^{10}	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Võib kasutada segasöötades, mis sisaldavad lubatud koktsidiostaatikume: amprooliumi, amprooliumetopabaati, arprinotsiidi, dekokinaati, diklasuriili, dinitolmiidi, halofuginooni, lasalotsiidnaatriumi, maduramütsiinammooniumi, metikloorpindooli/metüülbensokiaati, monensiinnaatriumi, narasiini, nikarbasiini, robenidiini, salinomütsiinnaatriumi.	30.9.1999