31998R2316

KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 2316/98,

26. oktoober 1998,

uute söödalisandite lubamise ja teatavate varem lubatud söödalisandite lubamistingimuste muutmise kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

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 direktiiviga 98/19/EÜ [2]), eeskätt selle artikleid 9j ja 3,

ning arvestades, et:

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

nõukogu 23. juuli 1996. aasta direktiivis 96/51/EÜ, millega muudetakse söödalisandeid käsitlevat direktiivi 70/524/EMÜ, [3] nähakse ette, et uue korra järgi lubatakse söödalisandid kasutusele määrusega, mida kohaldatakse täielikult 1. oktoobrist 1999; üleminekuaja kestel peavad liikmesriigid olema võimelised võtma vastu õigusnorme, et vältida kehtiva õiguse mitmetimõistetavust; liikmesriigid peavad tagama käesoleva määrusega vastuolus olevate õigusnormide kehtetuks tunnistamise;

teatavates liikmesriikides on edukalt katsetatud uusi söödalisandeid, mis kuuluvad grupi "Värvimiseks kasutatavad ained, sealhulgas pigmendid" 1. ossa "Karotenoidid ja ksantofüllid"; nende uute söödalisandite kasutamist tuleb ajutiselt lubada;

vahetegemiseks grupi "Värvimiseks kasutatavad ained, sealhulgas pigmendid" 1. ossa "Karotenoidid ja ksantofüllid" kuuluvate uute söödalisandite ja samasse gruppi kuuluvate varem lubatud söödalisandite vahel tuleb viimaste nimetusi muuta;

teatavates liikmesriikides on laialdaselt katsetatud uusi söödalisandeid, mis kuuluvad gruppi "Mikroelemendid" (elemendid vask – Cu; mangaan – Mn ja tsink – Zn); tehtud uurimistööst on selgunud, et neid uusi lisandeid võib lubada kasutada;

gruppi "Antioksüdandid" kuuluva söödalisandi etoksükini sisalduse ülemmäära täissöödas tuleb vähendada, et vältida selle kahjulikku mõju koertele;

mitmes liikmesriigis on edukalt katsetatud grupi "Värvimiseks kasutatavad ained, sealhulgas pigmendid" 1. ossa "Karotenoidid ja ksantofüllid" kuuluva teatava varem lubatud söödalisandi uut kasutusviisi; seda uut kasutusviisi tuleb ajutiselt lubada;

mitmes liikmesriigis on edukalt katsetatud gruppi "Ensüümid" kuuluva varem lubatud söödalisandi 3-fütaasi uut kasutusviisi; seda uut kasutusviisi tuleb ajutiselt lubada;

selguse ja arusaadavuse huvides on käesoleva määruse lisades vajaduse korral märgitud ka muud samasse gruppi kuuluvad söödalisandid või muud söödalisandite lubatud kasutusviisid; on vaja teatavaks ajaks pikendada nende söödalisandite kasutustähtaega, mis on käesoleva määrusega esmakordselt lubatud söödalisanditega samasse gruppi kuuluvad ja siseriiklikul tasandil lubatud, aga veel lõplikult läbi uurimata;

käesolevas määruses ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise söödakomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

1. Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ lubatakse grupi "Värvimiseks kasutatavad ained, sealhulgas pigmendid" 1. ossa "Karotenoidid ja ksantofüllid" kuuluvat β-karoteeni kasutada söödalisandina E 160a käesoleva määruse I lisas ettenähtud tingimustel.

2. Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ lubatakse grupi "Värvimiseks kasutatavad ained, sealhulgas pigmendid" 1. ossa "Karotenoidid ja ksantofüllid" kuuluvat astaksantiinirikast *Phaffia rhodozyma*'t (ATCC 74219) kasutada söödalisandina nr 12 käesoleva määruse I lisas ettenähtud tingimustel.

[1] EÜT L 270, 14.12.1970, lk 1.
[2] EÜT L 96, 28.3.1998, lk 39.
[3] EÜT L 235, 17.9.1996, lk 39.

3. Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ lubatakse gruppi "Mikroelemendid" (element E4, vask – Cu) kuuluvat aminohappehüdraatide vask(II)kelaati kasutada söödalisandina käesoleva määruse II lisas ettenähtud tingimustel.

4. Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ lubatakse gruppi "Mikroelemendid" (element E5, mangaan – Mn) kuuluvat aminohappehüdraatide mangaankelaati kasutada söödalisandina käesoleva määruse II lisas ettenähtud tingimustel.

5. Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ lubatakse gruppi "Mikroelemendid" (element E6, tsink – Zn) kuuluvat aminohappehüdraatide tsinkkelaati kasutada söödalisandina käesoleva määruse II lisas ettenähtud tingimustel.

Artikkel 2

1. Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ asendatakse gruppi "Antioksüdandid" kuuluva etoksükini (söödalisandi E 324) kasutamistingimused käesoleva määruse III lisas ettenähtud tingimustega.

2. Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ lubatakse grupi "Värvimiseks kasutatavad söödalisandid, sealhulgas pigmendid" 1. ossa "Karotenoidid ja ksantofüllid" kuuluvat ainet E 161g, kantaksantiini, kasutada lisandina loomagrupi "Lemmik- ja dekoratiivlinnud" söödas käesoleva määruse I lisas ettenähtud tingimustel.

3. Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ lubatakse gruppi "Ensüümid" kuuluvat 3-fütaasi (EC 3.1.3.8) kasutada söödalisandina käesoleva määruse IV lisas ettenähtud tingimustel.

4. Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ lubatakse grupi "Värvimiseks kasutatavad ained, sealhulgas pigmendid" 1. ossa "Karotenoidid ja ksantofüllid" kuuluvat lisandit nr 11, astaksantiinirikast *Phaffia rhodozyma*'t, kasutada lisandina loomagrupi "Lõhe, forell" söödas käesoleva määruse I lisas ettenähtud tingimustel.

Artikkel 3

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Ühenduste Teatajas*.

Seda kohaldatakse alates 15. detsembrist 1998.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 26. oktoober 1998

Komisjoni nimel

komisjoni liige

Franz FISCHLER

I LISA

Jrk nr	EÜ nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
						milligrammi ühe kilogrammi täissööda kohta			
		Värvimiseks kasutatavad ained, sealhulgas pigmendid 1. Karotenoidid ja ksantofüllid							
	E 160a	β-karoteen	$C_{40}H_{56}$	Kanaarilinnud	—	—	—	—	30.9.1999
	E 160c	Kapsantiin	$C_{40}H_{56}O_3$	Kodulinnud	—	—	80 (puhtana või koos teiste karotenoidide ja ksantofüllidega)	—	Piiramatu
	E 160e	β-apo-8'-karotenaal	$C_{30}H_{40}O$	Kodulinnud	—	—	80 (puhtana või koos teiste karotenoidide ja ksantofüllidega)	—	Piiramatu
	E 160f	β-apo-8'-karoteenhappe etüülester	$C_{32}H_{44}O_2$	Kodulinnud	—	—	80 (puhtana või koos teiste karotenoidide ja ksantofüllidega)	—	Piiramatu

Jrk nr	EÜ nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülem-määr	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
						milligrammi ühe kilogrammi täissööda kohta			
	E 161b	Luteiin	$C_{40}H_{56}O_2$	Kodulinnud	—	—	80 (puhtana või koos teiste karotenoidide ja ksantofüllidega)	—	Piiramatu
	E 161c	Krüptoksantiin	$C_{40}H_{56}O$	Kodulinnud	—	—	80 (puhtana või koos teiste karotenoidide ja ksantofüllidega)	—	Piiramatu
	E 161g	Kantaksantiin	$C_{40}H_{52}O_2$	Kodulinnud	—	—	80 (puhtana või koos teiste karotenoidide ja ksantofüllidega)	—	Piiramatu
				Lõhe, forell	—	—	80	Lisandit võib kasutada üle 6 kuu vanuste isendite puhul. Võib kasutada ka kantaksantiini ja astaksantiini segu tingimusel, et nende komponentide üldsisaldus ühes kilogrammis täissöödas ei ületaks 100 mg.	Piiramatu

Jrk nr	EÜ nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
						milligrammi ühe kilogrammi täissööda kohta			
				Koerad, kassid ja dekoratiivkalad	—	—	—	—	Piiramatu
				Lemmik- ja dekoratiivlinnud	—	—	—	—	30.9.1999
	E 161h	Zeaksantiin	$C_{40}H_{56}O_2$	Kodulinnud	—	—	80 (puhtana või koos teiste karotenoidide ja ksantofüllidega)	—	Piiramatu
	E 161i	Tsitranaksantiin	$C_{33}H_{44}O$	Munakanad	—	—	80 (puhtana või koos teiste karotenoidide ja ksantofüllidega)	—	Piiramatu
	E 161j	Astaksantiin	$C_{40}H_{52}O_4$	Lõhe, forell	—	—	100	Lisandit võib kasutada üle 6 kuu vanuste isendite puhul. Võib kasutada ka astaksantiini ja kantaksantiini segu tingimusel, et nende komponentide üldsisaldus ühes kilogrammis täissöödas ei ületaks 100 mg.	Piiramatu

Jrk nr	EÜ nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
						milligrammi ühe kilogrammi täissööda kohta			
				Dekoratiivkalad	—	—	—	—	Piiramatu
11		Astaksantiinirikas *Phaffia rhodozyma* (CBS 116.94)	Pärmseene *Phaffia rhodozyma* (CBS 116.94) kontsentreeritud ja surmatud biomass, mille üks kilogramm sisaldab vähemalt 2,5 g astaksantiini	Lõhe, forell	—	—	100	Lisandisisalduse ülemmäär on väljendatud astaksantiini kaudu. Lisandit võib kasutada üle 6 kuu vanuste isendite puhul. Võib kasutada ka selle lisandi ja kantaksantiini segu tingimusel, et astaksantiini ja kantaksantiini üldsisaldus ühes kilogrammis täissöödas ei ületaks 100 mg.	21.4.1999
12		Astaksantiinirikas *Phaffia rhodozyma* (ATCC 74219)	Pärmseene *Phaffia rhodozyma* (ATCC 74219) kontsentreeritud ja surmatud biomass, mille üks kilogramm sisaldab vähemalt 4 g astaksantiini ja mitte üle 2 000 mg etoksükini.	Lõhe, forell	—	—	100	Lisandisisalduse ülemmäär on väljendatud astaksantiini kaudu. Lisandit võib kasutada üle 6 kuu vanuste isendite puhul. Võib kasutada ka selle lisandi ja kantaksantiini segu tingimusel, et astaksantiini ja kantaksantiini üldsisaldus ühes kilogrammis täissöödas ei ületaks 100 mg. Deklareerida etoksükini sisaldus.	30.9.1999

II LISA

EÜ nr	Element	Lisand	Keemiline valem	Elemendi sisalduse ülemmäär täissöödas, mg/kg	Muud tingimused	Loa tähtaeg
E4	Vask – Cu	Vask(II)atsetaat, monohüdraat	$Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	Nuumsead: liikmesriigid, kus peetakse keskmiselt 175 või rohkem siga 100 ha haritava põllumajandusmaa kohta: — kuni 16 nädala vanused isendid: 175 (üldsisaldus) — 17 nädala vanustest isenditest tapani: 35 (üldsisaldus) Liikmesriigid, kus peetakse keskmiselt alla 175 sea 100 ha haritava põllumajandusmaa kohta: — kuni 16 nädala vanused isendid: 175 (üldsisaldus) — 17 nädalast kuni 6 kuu vanuste isenditeni: 100 (üldsisaldus) — üle 6 kuu vanustest isenditest tapani: 35 (üldsisaldus) Aretussead: 35 (üldsisaldus) Vasikad: — piimaasendajates: 30 (üldsisaldus) — muudes täissöötades: 50 (üldsisaldus) Lambad: 15 (üldsisaldus) Muud loomaliigid ja -grupid: 35 (üldsisaldus)	—	Piiramatu
		Aluseline vask(II)karbonaat, monohüdraat	$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$		—	Piiramatu
		Vask(II)kloriid, dihüdraat	$CuCl_2 \cdot 2H_2O$		—	Piiramatu
		Vask(II)metionaat	$Cu(C_5H_{10}NO_2S)_2$		—	Piiramatu
		Vask(II)oksiid	CuO		—	Piiramatu
		Vask(II)sulfaat, pentahüdraat	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$		—	Piiramatu

EÜ nr	Element	Lisand	Keemiline valem	Elemendi sisalduse ülemmäär täissöödas, mg/kg	Muud tingimused	Loa tähtaeg
		Vask(II)sulfaat, monohüdraat	$CuSO_4 \cdot H_2O$	Nuumsead: liikmesriigid, kus peetakse keskmiselt 175 või rohkem siga 100 ha haritava põllumajandusmaa kohta: — kuni 16 nädala vanused isendid: 175 (üldsisaldus) — 17 nädala vanustest isenditest tapani: 35 (üldsisaldus) Liikmesriigid, kus peetakse keskmiselt alla 175 sea 100 ha haritava põllumajandusmaa kohta: — kuni 16 nädala vanused isendid: 175 (üldsisaldus) — 17 nädalast kuni 6 kuu vanuste isenditeni: 100 (üldsisaldus) — üle 6 kuu vanustest isenditest tapani: 35 (üldsisaldus) Aretussead: 35 (üldsisaldus) Lambad: 15 (üldsisaldus) Muud loomaliigid ja -grupid, v.a vasikad: 35 (üldsisaldus)	Denatureeritud lõssi pulber ja segasöödad, mis on valmistatud denatureeritud lõssi pulbrist: — mille kohta kehtivad komisjoni määruste (EMÜ) nr 368/77 ja (EMÜ) nr 443/77 asjakohased nõuded, — mille märgisel, pakendil või mahutil on deklareeritud lisatud vase kogus	Piiramatu
		Vask(II)sulfaat, pentahüdraat	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$			

EÜ nr	Element	Lisand	Keemiline valem	Elemendi sisalduse ülemmäär täissöödas, mg/kg	Muud tingimused	Loa tähtaeg
		Aminohappehüdraatide vaskkelaat	$Cu(x)_{1–3} \cdot nH_2O$, kus x on mis tahes aminohape, mis on saadud sojavalgu hüdrolüüsil; molekulmass kuni 1 500	Nuumsead: Liikmesriigid, kus peetakse keskmiselt 175 või rohkem siga 100 ha haritava põllumajandusmaa kohta: — kuni 16 nädala vanused isendid: 175 (üldsisaldus) — 17 nädala vanustest isenditest tapani: 35 (üldsisaldus) Liikmesriigid, kus peetakse keskmiselt alla 175 sea 100 ha haritava põllumajandusmaa kohta: — kuni 16 nädala vanused isendid: 175 (üldsisaldus) — 17 nädalast kuni 6 kuu vanuste isenditeni: 100 (üldsisaldus) — üle 6 kuu vanustest isenditest tapani: 35 (üldsisaldus) Aretussead: 35 (üldsisaldus) Muud loomaliigid ja -grupid, v.a vasikad, kes veel ei mäletse, ja lambad: 35 (üldsisaldus)	Üks kilogramm täissööta ei tohi sisaldada rohkem kui 20 mg aminohappehüdraatide vaskkelaadist pärinevat vaske.	Piiramatu
E5	Mangaan – Mn	Mangaan(II)karbonaat	$MnCO_3$	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Mangaan(II)kloriid, tetrahüdraat	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Mangaan(II)vesinikfosfaat, trihüdraat	$MnHPO_4 \cdot 3H_2O$	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Mangaan(II)oksiid	MnO	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Mangaan(III)oksiid	Mn_2O_3	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Mangaan(II)sulfaat, tetrahüdraat	$MnSO_4 \cdot 4H_2O$	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Mangaan(II)sulfaat, monohüdraat	$MnSO_4 \cdot H_2O$	250 (kokku)	—	Piiramatu

EÜ nr	Element	Lisand	Keemiline valem	Elemendi sisalduse ülemmäär täissöödas, mg/kg	Muud tingimused	Loa tähtaeg
		Aminohappehüdraatide mangaankelaat	$Mn(x)_{1–3} \cdot nH_2O$, kus x on mis tahes aminohape, mis on saadud sojavalgu hüdrolüüsil; molekulmass kuni 1 500	250 (kokku)	Üks kilogramm täissööta ei tohi sisaldada rohkem kui 40 mg aminohappehüdraatide mangaankelaadist pärinevat mangaani.	Piiramatu
E6	Tsink – Zn	Tsinklaktaat, trihüdraat	$Zn(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Tsinkatsetaat, dihüdraat	$Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Tsinkkarbonaat	$ZnCO_3$	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Tsinkkloriid, monohüdraat	$ZnCl_2 \cdot H_2O$	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Tsinkoksiid	ZnO	250 (kokku)	Tsingisisalduse ülemmäär on 600 mg/kg	Piiramatu
		Tsinksulfaat, heptahüdraat	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Tsinksulfaat, monohüdraat	$ZnSO_4 \cdot H_2O$	250 (kokku)	—	Piiramatu
		Aminohappehüdraatide tsinkkelaat	$Zn(x)_{1–3} \cdot nH_2O$, kus x on mis tahes aminohape, mis on saadud sojavalgu hüdrolüüsil; molekulmass kuni 1 500	250 (kokku)	Üks kilogramm täissööta ei tohi sisaldada rohkem kui 80 mg aminohappehüdraatide mangaankelaadist pärinevat mangaani.	Piiramatu

III LISA

EÜ nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					milligrammi ühe kilogrammi täissööda kohta			
E 320	Butüülhüdroksüanisool (BHA)	$C_{11}H_{16}O_2$	Kõik loomaliigid ja -grupid, v.a koerad	—	—	150 (puhtana või koos teiste lisanditega)	Kõik loomasöödad	Piiramatu
E 321	Butüülhüdroksütolueen (BHT)	$C_{15}H_{24}O$		—	—			
E 324	Etoksükin	$C_{14}H_{19}ON$		—	—			
E 320	Butüülhüdroksüanisool (BHA)	$C_{11}H_{16}O_2$	Koerad	—	—	150 (puhtana või koos teiste lisanditega)	Võib kasutada ka etoksükini, BHA ja/või BHT segu tingimusel, et nende lisandite üldsisaldus ühes kilogrammis täissöödas ei ületa 150 mg.	Piiramatu
E 321	Butüülhüdroksütolueen (BHT)	$C_{15}H_{24}O$		—	—			
E 324	Etoksükin	$C_{14}H_{19}ON$	Koerad	—	—	100		

IV LISA

Jrk nr	Lisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või -grupp	Vanuse ülemmäär	Aktiivsuse alammäär	Aktiivsuse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsus ühe kilogrammi täissööda kohta			
1	3-fütaas EC 3.1.3.8	*Aspergillus niger*'ist (CBS 114.94) saadud 3-fütaasi tahke või vedel valmistis, mille fütaasi aktiivsus on vähemalt 5 000 FTU (1)/g	Sead (kõik grupid)	—	—	—	—	21.4.1999
			Tibud (kõik grupid)	—	—	—	—	21.4.1999
			Kalkunid	—	125 FTU	—	1. Lisandi ja eelsegu kasutusjuhendis märgitakse säilitustemperatuur, -aeg ja stabiilsus granuleerimisel. 2. Soovitatav kogus ühe kilogrammi täissööda kohta: 200–800 FTU. 3. Lisatakse segasöötadesse, milles on vähemalt 0,3 % fütaati ja mis sisaldavad nt 20 % nisu.	30.9.1999

(1) Üks FTU on ensüümi kogus, mis pH 5,5 ja 37 °C juures vabastab naatriumfütaadist ühe mikromooli anorgaanilist fosfaati minutis.