384L0443

14.9.84 *EUROOPAN YHTEISÖJEN VIRALLINEN LEHTI* N:o L 245/21

KOMISSION DIREKTIIVI,

annettu 26 päivänä heinäkuuta 1984,

tietyistä eläinten ruokinnassa käytettävistä tuotteista annetun neuvoston direktiivin 82/471/ETY liitteen muuttamisesta

(84/443/ETY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan talousyhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon tietyistä eläinten ruokinnassa käytettävistä tuotteista 30 päivänä kesäkuuta 1982 annetun neuvoston direktiivin 82/471/ETY [1] ja erityisesti sen 6 artiklan,

sekä katsoo, että

direktiivissä 82/471/ETY säädetään, että sen liitteiden sisältöä on jatkuvasti mukautettava tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehityksen mukaisesti,

on tarpeen jakaa alaluokkiin ryhmä "Typpipitoiset yhdisteet, jotka eivät sisällä valkuaista ja vastaavat tuotteet" selvän eron tekemiseksi ryhmän "Typpipitoiset yhdisteet, jotka eivät sisällä valkuaista" ja ryhmän "Aminohapot ja niiden suolat" sekä ryhmän "Aminohappojen hydroksianalogit" välillä; tämä uuden alaluokituksen mukaan ja tehdyt tutkimukset huomioon ottaen on syytä sallia tietyin edellytyksin uusien tuotteiden käyttö,

on osoittautunut tarpeelliseksi muuttaa tietyille liitteeseen merkityille tuotteille vahvistetut koostumusvaatimukset ja erityissäännökset, ja

tässä direktiivissä säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiivin 82/471/ETY liitettä tämän direktiivin liitteen mukaisesti.

2 artikla

Jäsenvaltioiden on saatettava voimaan 1 artiklan noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 1985. Niiden on ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.

3 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 26 päivänä heinäkuuta 1984.

Komission puolesta

Poul DALSAGER

Komission jäsen

---

[1] EYVL N:o L 213, 21.7.1982, s. 8

LIITE

1. Korvataan 3 sarakkeen otsikko "Tuotteen määrittely tai mikro-organismin tunnistetiedot" otsikolla "Ravintoaineperusteen määrittely tai mikro-organismin tunnistetiedot".

2. Korvataan englanninkielisessä versiossa 4 sarakkeen otsikko "Nutrient substrate (specifications if any)" otsikolla "Culture substrate (specifications if any)".

3. Lisätään seuraava alaviite: "Sarakkeiden 5 ja 7 mukaisesti osoitetut tai ilmoitettavat pitoisuudet viittaavat tuotteisiin sellaisenaan".

4. Korvataan 2 kohta "Seuraaviin ryhmiin kuuluvat typpipitoiset yhdisteet, jotka eivät sisällä valkuaista, ja vastaavat tuotteet" seuraavasti:

1	2	3	4	5	6	7
Tuoteryhmän nimi	Tuotteen nimi	Ravintoaineperusteen määrittely tai mikro-organismin tunnistetiedot	Viljelyalusta (mahdolliset erityispiirteet)	Tuotteelle ominainen koostumus	Eläinlaji	Erityismääräykset
2. Typpipitoiset yhdisteet, jotka eivät sisällä valkuaista						
2.1 *Urea ja sen johdannaiset*	2.1.1 Urea, teknisesti puhdas	$CO(NH_2)_2$	–	Urea: vähintään 97 %	Märehtijät märehtimisen alkamisesta	Tuotteen etiketissä tai pakkauksessa ilmoitettavat tiedot: – tapauksen mukaisesti maininta: "Urea", "Biureetti", "Ureafosfaatti", "Diuredoisobutaani", – typpipitoisuus. Lisäksi tuotteen 2.1.3 osalta fosforipitoisuus, – eläinlaji tai -ryhmä. Rehuseosten etiketissä tai pakkauksessa ilmoitettavat tiedot: – tapauksen mukaisesti maininta: "Urea", "Biureetti", "Ureafosfaatti", "Diuredoisobutaani", – tuotteen määrä rehussa, – typpipitoiset yhdisteet, jotka eivät sisällä valkuaista, raakavalkuaisena ilmaistuna (% kokonaisraakavalkuaisesta), – käyttöohjeissa on ilmoitettava typpipitoisten yhdisteiden, jotka eivät sisällä valkuaista, enimmäispitoisuus päiväannoksessa kullekin eläinlajille tai -ryhmälle.
	2.1.2 Biureetti, teknisesti puhdas	$(CONH_2)_2$-NH	–	Biureetti: vähintään 97 %		
	2.1.3 Ureafosfaatti, teknisesti puhdas	$CO(NH_2)_2 . H_3PO_4$	–	Typpi: vähintään 16,5 % Fosfori: vähintään 18 %		
	2.1.4 Diuredoisobutaani, teknisesti puhdas	$(CH_3H)_2(CH)_2$-$(NHCONH_2)_2$	–	Typpi: vähintään 30 % Isobutyraldehydi: vähintään 35 %		

1	2	3	4	5	6	7
Tuoteryhmän nimi	Tuotteen nimi	Ravintoaineperusteen määrittely tai mikro-organismin tunnistetiedot	Viljelyalusta (mahdolliset erityispiirteet)	Tuotteelle ominainen koostumus	Eläinlaji	Erityismääräykset
2.2 *Ammoniumsuolat*	2.2.1 Ammoniumlaktaatti, *Lactobacillus bulgaricus*-bakteerin käymistuote	$CH_3CHOHCOONH_4$	Hera	Typpi, raakavalkuaisena ilmaistuna vähintään 44 %	Märehtijät märehtimisen alkamisesta	Tuotteen etiketissä tai pakkauksessa ilmoitettavat tiedot: – maininta: "Ammoniumlaktaatti käymisestä", – typpi raakavalkuaisena ilmaistuna, – tuhka, – kosteus, – eläinlaji tai -ryhmä. Rehuseosten etiketissä tai pakkauksessa ilmoitettavat tiedot: – maininta: "Ammoniumlaktaatti käymisestä", – tuotteen määrä rehussa, – typpipitoiset yhdisteet, jotka eivät sisällä valkuaista, raakavalkuaisena ilmaistuna (% kokonaisraakavalkuaisesta), – käyttöohjeissa on ilmoitettava typpipitoisten yhdisteiden, jotka eivät sisällä valkuaista, enimmäispitoisuus päiväannoksessa kullekin eläinlajille tai -ryhmälle.

1	2	3	4	5	6	7
Tuoteryhmän nimi	Tuotteen nimi	Ravintoaineperusteen määrittely tai mikro-organismin tunnistetiedot	Viljelyalusta (mahdolliset erityispiirteet)	Tuotteelle ominainen koostumus	Eläinlaji	Erityismääräykset
2.3 *Käymisreaktiolla valmistettavien aminohappojen sivutuotteet*	2.3.1 *Corynebacterium melassecola*-bakteerin käymisreaktiolla valmistettavan L-glutamiinihapon väkevöidyt nestemäiset sivutuotteet	Ammoniumsuolat ja muut typpiyhdisteet	Sakkaroosi, melassi, tärkkelysvalmisteet ja niiden hydrolysaatit	Typpi, raakavalkuaisena ilmaistuna vähintään 48 %	Märehtijät märehtimisen alkamisesta	Tuotteen etiketissä tai pakkauksessa ilmoitettavat tiedot: – maininta "L-glutamiinihapon valmistuksen sivutuotteita" tuotteelle 2.3.1, "L-lysiinin valmistuksen sivutuotteita" tuotteelle 2.3.2, – typpi raakavalkuaisena ilmaistuna, – tuhka, – kosteus, – eläinlaji tai -ryhmä. Rehuseosten etiketissä tai pakkauksessa ilmoitettavat tiedot: – maininta: "L-glutamiinihapon valmistuksen sivutuotteita" tuotteelle 2.3.1, "L-lysiinin valmistuksen sivutuotteita" tuotteelle 2.3.2, – typpipitoiset yhdisteet, jotka eivät sisällä valkuaista, raakavalkuaisena ilmaistuna (% kokonaisraakavalkuaisesta), – käyttöohjeissa on ilmoitettava typpipitoisten yhdisteiden, jotka eivät sisällä valkuaista, enimmäispitoisuus päiväannoksessa kullekin eläinlajille tai -ryhmälle.
	2.3.2 *Brevibacterium lactofermentum*-bakteerin käymisreaktiolla valmistettavan Llysiinimonokloorihydraatin väkevöidyt nestemäiset sivutuotteet	Ammoniumsuolat ja muut typpiyhdisteet	Sakkaroosi, melassi, tärkkelysvalmisteet ja niiden hydrolysaatit	Typpi, raakavalkuaisena ilmaistuna vähintään 45 %	Märehtijät märehtimisen alkamisesta	

1	2	3	4	5	6	7
Tuoteryhmän nimi	Tuotteen nimi	Ravintoaineperusteen määrittely tai mikro-organismin tunnistetiedot	Viljelyalusta (mahdolliset erityispiirteet)	Tuotteelle ominainen koostumus	Eläinlaji	Erityismääräykset
3. **Aminohapot ja niiden suolat**	3.1 DL-metioniini, teknisesti puhdas	$CH_3S(CH_2)_2$-$CH(NH_2)$-COOH	–	DL-metioniini: vähintään 98 %	Kaikki eläinlajit	Tuotteen etiketissä tai pakkauksessa ilmoitettavat tiedot:
	3.2 N-hydroksimetyyli-DL-metioniinin dihydratoitu kalsiumsuola, teknisesti puhdas	$[CH_3S(CH_2)_2$-$CH(NH$-$CH_2OH)$-$COO]_2$ $Ca.2H_2O$	–	DL-metioniini: vähintään 67 % Formaldehydi: enintään 14 % Kalsium: vähintään 9 %	Märehtijät märehtimisen alkamisesta	– maininta "DL-metioniini" tuotteelle 3.1, "N-hydroksimetyyli-DL-metioniinin dihydratoitu kalsiumsuola" tuotteelle 3.2, – DL-metioniinipitoisuus ja kosteuspitoisuus, – eläinlaji tai -ryhmä tuotteelle 3.2.
	3.3 L-lysiini, teknisesti puhdas	NH_2-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-COOH	–	L-lysiini vähintään 98 %	Kaikki eläinlajit	Tuotteen etiketissä tai pakkauksessa ilmoitettavat tiedot:
	3.4 L-lysiinimonohydrokloridi, teknisesti puhdas	NH_2-$(CH_2)_4$-$CH(NH2)$-COOH.HCL	–	L-lysiini vähintään 78 %		– maininta "L-lysiini" tuotteelle 3.3, "L-lysiinimonohydrokloridi" tuotteelle 3.4, "L-lysiinisulfaatti ja sen käymisreaktion sivutuotteita" tuotteelle 3.5, – L-lysiinipitoisuus ja kosteuspitoisuus.
	3.5 L-lysiinisulfaatti ja sen *Corynebacterium glutamicum*-bakteerin käymisreaktion sivutuotteet	$[NH_2$-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-$COOH]_2$ H_2SO_4	Sokerisiirappi, melassi, viljat, tärkkelysvalmisteet ja niiden hydrolysaatit	L-lysiini vähintään 40 %		
	3.6 L-treoniini, teknisesti puhdas	CH_3-$CH(OH)$-$CH(NH_2)$-COOH	–	L-treoniini: vähintään 98 %	Kaikki eläinlajit	Tuotteen etiketissä tai pakkauksessa ilmoitettavat tiedot: – maininta "L-treoniini", – L-treoniinipitoisuus ja kosteuspitoisuus.

1	2	3	4	5	6	7
Tuoteryhmän nimi	Tuotteen nimi	Ravintoaineperusteen määrittely tai mikro-organismin tunnistetiedot	Viljelyalusta (mahdolliset erityispiirteet)	Tuotteelle ominainen koostumus	Eläinlaji	Erityismääräykset
4. Aqminohappoja vastaavat hydrolsyylit	4.1 DL-2-hydroksi-4-metyylimerkapto-voihappo	CH_3S-$(CH_2)_2$-CH(OH)-COOH	–	Monomeerihappo vähintään 65 %	Kaikki eläinlajit märehtijöitä lukuun ottamatta	Tuotteen etiketissä tai pakkauksessa ilmoitettavat tiedot: – nimi 2 sarakkeen mukaisesti, – monomeerihappopitoisuus ja kosteuspitoisuus, – eläinlaji tai -ryhmä.
	4.2 DL-2-hydroksi-4-metyylimerkapto-voihapon kalsiumsuola	$(CH_3S$-$(CH_2)_2$-$CH(OH)$-$COO)_2Ca$	–	Monomeerihappo vähintään 83 % Kalsium: vähintään 12 %		