KOMMISSIONENS DIREKTIV

af 26. juli 1984

om ændring af bilaget til Rådets direktiv 82/471/EØF om visse produkter, der anvendes i foderstoffer

(84/443/EØF)

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske økonomiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets direktiv 82/471/EØF af 30. juni 1982 om visse produkter, der anvendes i foderstoffer (1), særlig artikel 6, og

ud fra følgende betragtninger:

I henhold til direktiv 82/471/EØF skal bilagene til stadighed ændres i overensstemmelse med den videnskabelige og tekniske udvikling;

der bør foretages en underopdeling af gruppen af »ikke-proteinholdige nitrogenforbindelser« for at opnå en klar skelnen mellem produkter, der tilhører grupperne af »ikke-proteinholdige nitrogenforbindelser«, »aminosyrer og salte heraf« og »hydroxysubstituerede aminosyrer«; anvendelsen af nye produkter bør tillades på visse betingelser under hensyntagen til denne nye underopdeling og under hensyntagen til de gennemførte undersøgelser;

for visse af produkterne i bilaget har det ligeledes vist sig nødvendigt at ændre karakteristika for sammensætningen og de særlige bestemmelser;

de i dette direktiv fastsatte foranstaltninger er i overensstemmelse med udtalelse Fra Den stående Foderstofkomité —

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

Artikel 1

Bilaget til direktiv 82/471/EØF ændres i henhold til nærværende bilag.

Artikel 2

Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for senest den 30. juni 1985 at efterkomme bestemmelserne i artikel 1. De underretter straks Kommissionen herom.

Artikel 3

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 26. juli 1984.

På Kommissionens vegne
Poul DALSAGER
Medlem af Kommissionen

(1) EFT nr. L 213 af 21. 7. 1982, s. 8.

BILAG

1. I kolonne 3 ændres overskriften »Produktets kemiske betegnelse eller mikroorganismens art« til »Den ernæringsfysiologisk aktive substans betegnelse eller mikroorganismens art«.

2. I den engelske udgave ændres overskriften i kolonne 4 »Nutrient substrate (specifications if any)« til »Culture substrate (specifications if any)«.

3. På side 1 indsættes følgende fodnote: »De indhold, der er angivet eller skal angives i kolonne 5 og 7 vedrører produkterne som sådanne«.

4. Punkt 2 »Ikke-proteinholdige nitrogenforbindelser og tilsvarende produkter i de følgende grupper« affattes således:

1	2	3	4	5	6	7
Benævnelse af produktgrupper	Benævnelse af produktet	Den ernæringsfysio. aktive substans betegnelse eller mikroorganismens art	Kultursubstrat (eventuelle nærmere angivelser)	Karakteristika for produktets sammensætning	Dyreart	Særlige bestemmelser
2. **Ikke-proteinholdige nitrogenforbindelser**						
2.1. *Urinstof og derivater heraf*	2.1.1. Urinstof, teknisk rent	$CO(NH_2)_2$	—	Urinstof: min. 97 %	Drøvtyggere fra drøvtygningens begyndelse	Følgende oplyses på produktets etiket eller emballage: — angivelsen: »urinstof«, »biuret«, »urinfosfat«, »isobutandiurinstof« alt efter tilfældet; — kvælstofindhold. Desuden fosforindhold for produkt 2.1.3; — dyreart eller dyrekategori Følgende oplyses på foderblandingens etiket eller emballage: — angivelsen: »urinstof«, »biuret«, »urinfosfat«, »isobutandiurinstof« alt efter tilfældet; — produktets andel af foderet; — indhold af ikke-proteinbundet kvælstof udtrykt i råprotein (% af den samlede mængde protein); — angivelse i brugsanvisningen af det samlede indhold af ikke-proteinbundet kvælstof, der ikke må overstiges i dagsrationen efter dyreart eller dyrekategori.
	2.1.2. Biuret, teknisk rent	$(CONH_2)_2$-NH	—	Biuret: min. 97 %		
	2.1.3. Urinfosfat, teknisk rent	$CO(NH_2)_2 \cdot H_3PO_4$	—	Kvælstof: min. 16,5 % fosfor: min. 18 %:		
	2.1.4. Isobutandiurinstof, teknisk rent	$(CH_3)_2$-$(CH)_2$-$(NHCONH_2)_2$	—	Kvælstof: min. 30 % Isobutyraldehyd: min. 35 %		

1	2	3	4	5	6	7
Benævnelse af produktgrupper	Benævnelse af produktet	Den ernæringsfysio. aktive substans betegnelse eller mikroorganismens art	Kultursubstrat (eventuelle nærmere angivelser)	Karakteristika for produktets sammensætning	Dyreart	Særlige bestemmelser
2.2. *Ammoniumsalte*	2.2.1. Ammoniumlactat, fremstillet ved fermentering med Lactobacillus bulgaricus	CH_3 CHOHCOONH_4	Valle	Kvælstof, udtrykt i råprotein min. 44 %	Drøvtyggere fra drøvtygningens begyndelse	Følgende oplyses på produktets etiket eller emballage: — angivelsen: »Ammoniumlactat fremstillet ved fermentering«; — kvælstof, udtrykt som råprotein; — råaskeindhold; — vandindhold; — dyreart eller dyrekategori. Følgende oplyses på foderblandingens etiket eller emballage: — angivelsen»Ammoniumlactat fremstillet ved fermentering«; — produktets andel af foderet; — indhold af ikke-proteinbundet kvælstof udtrykt i råprotein (% af den samlede mængde råprotein); — angivelse i brugsanvisningen af det samlede indhold af ikke-proteinbundet kvælstof, der ikke må overskrides i dagsrationen efter dyreart eller dyrekategori.

1	2	3	4	5	6	7
Benævnelse af produktgrupper	Benævnelse af produktet	Den ernæringsfysio. aktive substans betegnelse eller mikroorganismens art	Kultursubstrat (eventuelle nærmere angivelser)	Karakteristika for produktets sammensætning	Dyreart	Særlige bestemmelser
2.3. *Biprodukter fra fremstillingen af aminosyrer ved fermentering*	2.3.1. Flydende biprodukter koncentrerede, fra fremstillingen af L-glutaminsyre ved fermentering med Corynebacterium melassecola	Ammoniumsalte og andre kvælstofforbindelser	Saccharose, melasse, stivelsesprodukter og hydrolysater heraf	Kvælstof, udtrykt i råprotein: min. 48 %	Drøvtyggere fra drøvtygningens begyndelse	Følgende oplyses på produktets etiket eller emballage: — angivelsen: »Biprodukter fra fremstilling af L-glutaminsyre« for produkt 2.3.1; — »Biprodukter fra fremstilling af L-lysin« for produkt 2.3.2; — kvælstof udtrykt i råprotein; — råaskeindhold; — vandindhold; — dyreart eller dyrekategori. Følgende oplyses på foderblandingens etiket eller emballage: — angivelsen: »Biprodukter fra fremstilling af L-glutaminsyre« for produkt 2.3.1; »Biprodukter fra fremstilling af L-lysin« for produkt 2.3.2; — indhold af ikke-protein-bundet kvælstof udtrykt i råprotein (% af den samlede mængde råprotein) — angivelse i brugsanvisningen af det samlede indhold af ikke protein-bundet kvælstof, der ikke må overskrides i dagsrationen efter dyreart eller dyrekategori.
	2.3.2. Flydende biprodukter, koncentrerede, fra fremstillingen af L-lysinhydrochlorid ved fermentering med Brevibacterium lactofermentum	Ammoniumsalte og andre kvælstofforbindelser	Saccharose, melasse, stivelsesprodukter og hydrolysater heraf	Kvælstof, udtrykt som råprotein min. 45 %	Drøvtyggere fra drøvtygningens begyndelse	

1	2	3	4	5	6	7
Benævnelse af produktgrupper	Benævnelse af produktet	Den ernæringsfysio. aktive substans betegnellse eller mikroorganismens art	Kultursubstrat (eventuelle nærmere angivelser)	Karakteristika for produktets sammensætning	Dyreart	Særlige bestemmelser
3. **Aminosyrer og salte heraf**	3.1. DL-methionin, teknisk rent	$CH_3S(CH_2)_2$-$CH(NH_2)$-$COOH$	—	DL-methionin: min. 98 %	Alle dyrearter	Følgende oplyses på produktets etiket eller emballage: — angivelsen »DL-methionin« for produkt 3.1; »Calciumsalt, af N-hydroxymethyl-DL-methionin, dihydrat« for produkt 3.2; — indhold af DL-methionin og vand; — dyreart eller dyrekategori, for produkt 3.2.
	3.2. Calciumsalt, af N-hydroxymethyl-DL-methionin, dihydrat, teknisk rent	$[CH_3S(CH_2)_2$-$CH(NH$-$CH_2OH)$-$COO]_2\,Ca \cdot 2H_2O$	—	DL-methionin: min. 67 % Formaldehyd: max. 14 % Calcium: min. 9 %	Drøvtyggere fra drøvtygningens begyndelse	
	3.3. L-lysin, teknisk rent	NH_2-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-$COOH$	—	L-lysin: min. 98 %	Alle dyrearter	Følgende oplyses på produktets etiket eller emballage: — angivelsen: »L-lysin« for produkt 3.3; — »L-lysinhydrochlorid« for produkt 3.4; »L-lysinsulfat og biprodukter heraf for produkt 3.5; — indhold af L-lysin og vand
	3.4. L-lysinhydrochlorid, teknisk rent	$NH_2(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-$COOH \cdot HCL$	—	L-lysin: min. 78 %		
	3.5. L-lysinsulfat og biprodukter heraf fremstillet ved fermentering med Corynebacterium glutamicum	$[NH_2$-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-$COOH]_2 \cdot H_2SO_4$	Sirup, melasse, korn, stivelsesprodukter og hydrolysater heraf	L-lysin: min. 40 %		
	3.6. L-threonin, teknisk rent	CH_3-$CH(OH)$-$CH(NH_2)$-$COOH$	—	L-threonin: min. 98 %	Alle dyrearter	Følgende oplyses på produktets etiket eller emballage: — angivelsen: »L-threonin« — indhold af L-threonin og vand

1	2	3	4	5	6	7
Benævnelse af produktgrupper	Benævnelse af produktet	Den ernæringsfysio. aktive substans betegnelse eller mikroorganismens art	Kultursubstrat (eventuelle nærmere angivelser)	Karakteristika for produktets sammensætning	Dyreart	Særlige bestemmelser
4. Hydroxy substituerede aminosyrer	4.1. DL-2-hydroxy-4-methylmercapto-smørsyre	CH_3S-$(CH_2)_2$-CH(OH)-COOH	—	Monomersyre: min. 65 %	Alle dyrearter undtagen drøvtyggere	Følgende oplyses på produktets etiket eller emballage: — Produktets benævnelse ifølge kolonne 2; — angivelse af monomersyreindholdet og vandindholdet: — dyreart eller dyrekategori.
	4.2. Calciumsalt af DL-2-hydroxy-4-methyl-mercapto-smørsyre	$(CH_3S$-$(CH_2)_2$-$CH(OH_2)$-$COO)_2Ca$	—	Monomersyre min. 83 % Calcium: min. 12 %		