31999R1636

1999.7.27. AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK HIVATALOS LAPJA L 194/17

A BIZOTTSÁG 1636/1999/EK RENDELETE
(1999. július 26.)
takarmány-adalékanyagok új alkalmazásainak engedélyezéséről

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel a legutóbb az 1411/1999/EK bizottsági rendelettel [1] módosított, a takarmány-adalékanyagokról szóló, 1970. november 23-i 70/524/EGK tanácsi irányelvre [2] és különösen annak 9j. és 3. cikkére,

(1) mivel a 70/524/EGK irányelv úgy rendelkezik, hogy új adalékanyagok vagy adalékanyagok új alkalmazásai engedélyezhetők, tekintetbe véve a tudományos és műszaki ismeretek fejlődését;

(2) mivel a legutóbb a 97/40/EK irányelvvel [3] módosított, a takarmányban található enzimek, a mikroorganizmusok és ezek készítményeinek felhasználásáról és forgalmazásáról szóló, 1993. december 14-i 93/113/EK tanácsi irányelv [4] – a 70/524/EGK irányelvtől eltérve – felhatalmazta a tagállamokat arra, hogy ideiglenesen engedélyezzék az enzimek, a mikroorganizmusok és azok készítményei felhasználását és forgalmazását;

(3) mivel új adalékanyagokra vagy adalékanyagok új alkalmazásaira abban az esetben adható meg az ideiglenes engedély, ha azok – a takarmányokban megengedett szinten – nem gyakorolnak káros hatást az ember vagy az állatok egészségére, illetve a környezetre, és nem károsítják a fogyasztót az állati termékek jellemzőinek megváltoztatásával, ha azoknak a takarmányokban való jelenléte ellenőrizhető, és a rendelkezésre álló eredmények alapján ésszerűen feltételezhető, hogy azok az ilyen takarmányokhoz való hozzáadásuk esetén kedvező hatással vannak az adott takarmányok jellemzőire vagy az állattenyésztésre;

(4) mivel a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről szóló, 1989. június 12-i 89/391/EGK tanácsi irányelv [5], és az azzal összefüggő egyedi irányelvek, különösen a legutóbb a 97/65/EK irányelvvel [6] módosított, a munkájuk során biológiai anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló, 1990. november 26-i 90/679/EGK tanácsi irányelv [7], teljes egészében alkalmazandók a takarmány-adalékanyagok munkavállalók általi felhasználására és kezelésére;

(5) mivel a tagállamok által, a 93/113/EK irányelv 3. cikkének megfelelően benyújtott dokumentációk vizsgálata azt jelzi, hogy az enzimek és a mikroorganizmusok csoportjaiba tartozó bizonyos számú készítmény ideiglenesen engedélyezhető;

(6) mivel a takarmányozási tudományos bizottság kedvező véleményt adott e készítmények ártalmatlanságával kapcsolatban;

(7) mivel az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a Takarmányok Állandó Bizottságának véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Az e rendelet I. mellékletében felsorolt, az „Enzimek” csoportjába tartozó készítmények, a 70/524/EGK irányelvnek megfelelően, az említett mellékletben meghatározott feltételekkel engedélyezhetők takarmány-adalékanyagként.

2. cikk

Az e rendelet II. mellékletében felsorolt, a „Mikroorganizmusok” csoportjába tartozó készítmény, a 70/524/EGK irányelvnek megfelelően, az említett mellékletben meghatározott feltételekkel engedélyezhető takarmány-adalékanyagként.

3. cikk

Ez a rendelet az *Európai Közösségek Hivatalos Lapjában* való kihirdetésének napján lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 1999. július 26-án.

a Bizottság részéről
Franz FISCHLER
a Bizottság tagja

[1] HL L 164., 1999.6.30., 56. o.
[2] HL L 270., 1970.12.14., 1. o.
[3] HL L 180., 1997.7.9., 21. o.
[4] HL L 334., 1993.12.31., 17. o.
[5] HL L 183., 1989.6.29., 1. o.
[6] HL L 335., 1997.12.6., 17. o.
[7] HL L 374., 1990.12.31., 1. o.

I. MELLÉKLET

Sor-szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Engedélyezési időtartam
					Aktivitási egységek/kilogramm a teljes értékű takarmányban			
34.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Alfa-amiláz EC 3.2.1.1	Az *Aspergillus niger* (NRRL 25541) által termelt endo-1,3 (4)-béta-glükanáz és endo-1,4-béta-xilanáz készítmény és az *Aspergillus oryzae* (ATCC 66 222) által termelt alfa-amiláz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 275 U/g [1]Endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U/g [2] Alfa-amiláz: 3 100 U/g [3]	Malacok	4 hónap	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 165 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 240 U Alfa-amiláz: 1 860 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 165 U, endo-1,4-béta-xilanáz: 240 U, alfa-amiláz: 1 860 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag gabonaféléket tartalmazó összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 45 % árpát és 10 % búzát vagy 10 % kukoricát tartalmaznak.	1999.9.30.
35.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3 (4)-béta-glükanáz és a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: Endo-1,3(4)-béta-glukanáz: 80 U/g [4] Endo-1,4-béta-xilanáz: 180 U/g [5]	Tojótyúk	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 80 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 180 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 80 U, endo-1,4-béta-xilanáz: 180 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 60 % árpát tartalmaznak.	1999.9.30.

Sor-szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Engedélyezési időtartam
					Aktivitási egységek/kilogramm a teljes értékű takarmányban			
36.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3 (4)-béta-glükanáz és a *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 300 U/g ([6]) endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U/g ([7])	Brojler-csirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 300 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 300 U, endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 40 % árpát tartalmaznak.	1999.9.30.
			Tojótyúk	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 300 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 300 U, endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 35 % árpát tartalmaznak.	1999.09.30.

Sor-szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Engedélyezési időtartam
					Aktivitási egységek/kilogramm a teljes értékű takarmányban			
37.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Szubtilizin EC 3.4.21.62	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATTC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz és a *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) által termelt szubtilizin készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: Endo-1,4-béta-xilanáz: 2 500 U/g ([8]) Szubtilizin: 800 U/g ([9])	Brojler-csirke	–	Endo-1,4-béta-xilanáz: 500 U Szubtilizin: 160 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,4-béta-xilanáz: 500–2 500 U, szubtilizin: 160–800 U. 3. Összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 65 % búzát tartalmaznak.	1999.9.30.
			Pulyka	–	Endo-1,4-béta-xilanáz: 825 U Szubtilizin: 265 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,4-béta-xilanáz: 825–2 500 U, szubtilizin: 265–800 U. 3. Összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 45 % búzát tartalmaznak.	1999.9.30.

Sor-szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Engedélyezési időtartam
					Aktivitási egységek/kilogramm a teljes értékű takarmányban			
38.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Szubtilizin EC 3.4.21.62	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATTC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz és a *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) által termelt szubtilizin készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: Endo-1,4-béta-xilanáz: 5 000 U/g ([10]) Szubtilizin: 500 U/g ([11])	Malacok	4 hónap	Endo-1,4-béta-xilanáz: 5 000 U Szubtilizin: 500 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,4-béta-xilanáz: 5 000 U, szubtilizin: 500 U. 3. Összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 40 % búzát tartalmaznak.	1999.9.30.
39.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz: EC 3.2.1.8	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3 (4)-béta-glükanáz és a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 400 U/g ([12]) endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U/g ([13])	Hízósertés	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 400 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 400 U, endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 65 % árpát tartalmaznak.	1999.9.30.

Sor-szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Engedélyezési időtartam
					Aktivitási egységek/kilogramm a teljes értékű takarmányban			
40.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 SzubtilizinEC 3.4.21.62	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3 (4)-béta-glükanáz, a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz és a *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) által termelt szubtilizin készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U/g [14] endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U/g [15] szubtilizin: 800 U/g [16]	Brojler-csirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 30 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 90 U Szubtilizin: 240 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 30–100 U, endo-1,4-béta-xilanáz: 90–300 U, szubtilizin: 240–800 U. 3. Összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 60 % árpát tartalmaznak.	1999.9.30.
41.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 SzubtilizinEC 3.4.21.62	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3 (4)-béta-glükanáz, a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz és a *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) által termelt szubtilizin készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U/g [17] endo-1,4-béta-xilanáz: 2 500 U/g [18] Szubtilizin: 800 U/g [19]	Brojler-csirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 25 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 625 U Szubtilizin: 200 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 25–100 U, endo-1,4-béta-xilanáz: 625–2 500 U, szubtilizin: 200–800 U. 3. Összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 30 % búzát és több mint 10 % árpát tartalmaznak.	1999.9.30.

Sor-szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Engedélyezési időtartam
					Aktivitási egységek/kilogramm a teljes értékű takarmányban			
			Tojótyúk	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 2 500 U Szubtilizin: 800 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U, endo-1,4-béta-xilanáz: 2 500 U, szubtilizin: 800 U. 3. Összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 50 % búzát és 25 % árpát tartalmaznak.	1999.9.30.
42.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd alakban: 4 000 U/g ([20]) Az engedélyezett készítmény jellemzői: endo-1,4-béta-xilanáz: 1,99 % búza: 97,7 % kalcium-propionát: 0,3 % lecitin: 0,01 %	Malacok	4 hónap	4 000 U	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja egy kilogramm teljes értékű takarmányban: 4 000 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag összetett takarmányokban való alkalmazásra, pl. amelyek több mint 60 % búzát tartalmaznak.	1999.9.30.

(1) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (glükóz-ekvivalenst) szabadít fel zab béta-glükánból pH 4,0 mellett és 30 °C-on.
(2) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (glükóz-ekvivalenst) szabadít fel zab-xilánból pH 4 mellett és 30 °C-on.
(3) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (glükóz-ekvivalenst) szabadít fel búzakeményítőből pH 4,0 mellett és 30 °C-on.
(4) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (glükóz-ekvivalenst) szabadít fel árpa béta-glükánból pH 5,0 mellett és 30 °C-on.
(5) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (xilóz-ekvivalenst) szabadít fel zabtönköly-xilánból pH 5,3 mellett és 50 °C-on.
(6) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (glükóz-ekvivalenst) szabadít fel árpa béta-glükánból pH 5,0 mellett és 30 °C-on.
(7) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (xilóz-ekvivalenst) szabadít fel zabtönköly-xilánból pH 5,3 mellett és 50 °C-on.
(8) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (xilóz-ekvivalenst) szabadít fel zabtönköly-xilánból pH 5,3 mellett és 50 °C-on.
(9) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikrogramm fenolvegyületet (tirozin-ekvivalenst) szabadít fel egy kazein-szubsztrátumból pH 7,5 mellett és 40 °C-on.
(10) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (xilóz-ekvivalenst) szabadít fel zabtönköly-xilánból pH 5,3 mellett és 50 °C-on.
(11) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikrogramm fenolvegyületet (tirozin-ekvivalenst) szabadít fel egy kazein-szubsztrátumból pH 7,5 mellett és 40 °C-on.
(12) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (glükóz-ekvivalenst) szabadít fel árpa béta-glükánból pH 5,0 mellett és 30 °C-on.
(13) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (xilóz-ekvivalenst) szabadít fel zabtönköly-xilánból pH 5,3 mellett és 50 °C-on.
(14) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (glükóz-ekvivalenst) szabadít fel árpa béta-glükánból pH 5,0 mellett és 30 °C-on.
(15) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (xilóz-ekvivalenst) szabadít fel zabtönköly-xilánból pH 5,3 mellett és 50 °C-on.
(16) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikrogramm fenolvegyületet (tirozin-ekvivalenst) szabadít fel egy kazein-szubsztrátumból pH 7,5 mellett és 40 °C-on.
(17) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (glükóz-ekvivalenst) szabadít fel árpa béta-glükánból pH 5,0 mellett és 30 °C-on.
(18) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (xilóz-ekvivalenst) szabadít fel zabtönköly-xilánból pH 5,3 mellett és 50 °C-on.
(19) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikrogramm fenolvegyületet (tirozin-ekvivalenst) szabadít fel egy kazein-szubsztrátumból pH 7,5 mellett és 40 °C-on.
(20) 1 U az az enzimmennyiség, amely percenként 1 mikromol redukálócukrot (xilóz-ekvivalenst) szabadít fel zabtönköly-xilánból pH 5,3 mellett és 50 °C-on.

II. MELLÉKLET

Sor-szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Engedélyezési időtartam
					CFU/kg a teljes értékű takarmányban			
13.	*Enterococcus faecium* DSM 10 663 NCIMB 10 415	*Enterococcus faecium* készítmény, amelynek legkisebb tartalma: por és granulátum alakban: 3,5 × 1 010 CFU/adalékanyag-gramm bevont alakban: 2,0 × 1 010 CFU/adalékanyag-gramm folyékony alakban: 1 × 1 010 CFU/adalékanyag-ml	Borjak	6 hónap	1 × 109	1 × 1 010	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	1999.9.30.
			Brojler-csirke	–	1 × 109	1 × 1 010	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. A következő engedélyezett kokcidiosztatikumokat tartalmazó összetett takarmányban alkalmazható: ampróliumampról ium-etopabát, arprinocid, decokvinát, diklazuril, dinitolmid, halofuginon, lasalocid-nátrium, maduramicin-ammónium, metiklórpindol/metil-benzokvát, monenzin-nátrium, narazin, nikarbazin, robenidin, szalinomicin-nátrium.	1999.9.30.