32001R2200

2001.11.15. *AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK HIVATALOS LAPJA* L 299/1

A BIZOTTSÁG 2200/2001/EK RENDELETE

(2001. október 17.)

takarmány-adalékanyagok ideiglenes engedélyezéséről

(EGT vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel a legutóbb a 2001/46/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel [1] módosított, a takarmány-adalékanyagokról szóló, 1970. november 23-i 70/524/EGK tanácsi irányelvre [2] és különösen annak 3., 9e. és 9i. cikkére,

mivel:

(1) Az irányelv 9e. cikkének (1) bekezdése és a 9i. cikkének (1) bekezdése előírja, hogy egy új adalékanyagra vagy egy adalékanyag újfajta alkalmazására ideiglenes engedély adható egy meghatározott időtartamra.

(2) Az irányelv 4. cikke létrehozza ennek az engedélyezési eljárását.

(3) Számos adalékanyag jelenlegi ideiglenes engedélye 2001. szeptember 30-án lejár, és ezeket az engedélyeket helyénvaló meghosszabbítani a 70/524/EGK irányelv által engedélyezett leghosszabb időtartamra, amely a 70/524/EGK irányelv 9e. cikkének (1) bekezdése szerint ideiglenesen engedélyezett adalékanyagok esetében az első ideiglenes engedély kiadásától számított negyedik év végéig és az 1998. április 1-je előtt a 70/524/EGK irányelv II. mellékeltébe felvett anyagok esetében az ötödik év végéig tart.

(4) Az e rendelet szerinti ideiglenes engedélyeket egy meghatározott időtartamra adják ki, de annak a lehetőségnek a fenntartásával, hogy ezek az engedélyek az irányelv 9m. és 11. cikke szerint bármikor visszavonhatók.

(5) Továbbá az antibiotikumok takarmány-adalékanyagként való használatának engedélyei a takarmány-adalékanyagként használt antibiotikumoknak az emberek esetében terápiásan használt antibiotikumok hatékonyságára gyakorolt lehetséges hatására vonatkozó jelentős aggodalomra való tekintettel jelenleg felülvizsgálat alatt állnak, ezt az aggodalmat az is tükrözi, hogy a Svéd Királyság az irányelv 11. cikke és a Tudományos Operatív Bizottság antimikrobás rezisztenciáról szóló, 1999. május 28-i és 2001. május 10-i és 11-i véleményei alapján betiltotta a területén az összes antibiotikum takarmány-adalékanyagként történő felhasználását.

(6) Az ideiglenes engedélyek érvényességének meghosszabbítását pusztán adminisztratív intézkedésnek kell tekinteni, amely nem jár együtt az érintett adalékanyagok újraértékelésével.

(7) Az olvashatóság és a koherencia miatt a takarmány-adalékanyagok összes, legfeljebb négy vagy öt év időtartamú ideiglenes engedélyét egységes szerkezetbe foglalja ez a rendelet.

(8) Ez a bizottsági rendelet lép a takarmány-adalékanyagok ideiglenes engedélyezéséről szóló, 2000. november 27-i 2697/2000/EK bizottsági rendelet [3] helyébe; emiatt a 2697/2000/EK rendeletet hatályon kívül kell helyezni.

(9) A legtöbb adalékanyag ideiglenes engedélye 2001. szeptember 30-án lejár; emiatt ezt a rendeletet 2001. október 1-től kell alkalmazni.

(10) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a Takarmányok Állandó Bizottságának véleményével,

[1] HL L 234., 2001.9.1., 55. o.
[2] HL L 270., 1970.12.14., 1. o.
[3] HL L 319., 2000.12.16., 1. o.

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Az e rendelet mellékletében említett adalékanyagokat a 70/524/EGK irányelvnek megfelelően ideiglenesen engedélyezik az e mellékletben meghatározott feltételekkel.

A 2697/2000/EK rendelet hatályát veszti.

2. cikk

Ez a rendelet az *Európai Közösségek Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő napon lép hatályba.

Ezt a rendeletet 2001. október 1-jétől kell alkalmazni.

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

Kelt Brüsszelben, 2001. október 17-én.

a Bizottság részéről

David BYRNE

a Bizottság tagja

MELLÉKLET

A forgalomba hozatalért felelős személyhez kötött és ideiglenesen legfeljebb négy évre vagy – az 1998. április 1-je előtt ideiglenesen engedélyezett adalékanyagok esetében – öt évre engedélyezett adalékanyagok listája

Az adalékanyag nyilvántartási száma	Az adalékanyag forgalomba hozataláért felelős személy neve és nyilvántartási száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
						mg hatóanyag a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
Antibiotikumok									
33.	Eli Lilly and Company Ltd	Avilamicin 200 g/kg (Maxus G200, Maxus 200) Avilamicin 100 g/kg (Maxus G100, Maxus 100)	**Az adalékanyag összetétele:** Avilamicin: 200 g aktivitás/kg Szójababolaj vagy ásványolaj: 5–30 g/kg Szójababhüvely qs 1 kg Avilamicin: 100 g aktivitás/kg Szójababolaj vagy ásványolaj: 5–30 g/kg Szójababhüvely qs 1 kg **Hatóanyag:** Avilamicin $C_{57-62}H_{82-90}Cl_{1-2}O_{31-32}$, Az avilamicin A CAS száma: 69787-79-7, az avilamicin B CAS száma: 73240-30-9, A *Streptomyces viridochromogenes* (NRRL 2860) által termelt, az ortozomicin csoportba tartozó oligoszacharidok keveréke, granulált formában Faktorösszetétel: Avilamicin A: ≥ 60 % Avilamicin B: ≤ 18 % Avilamicin A +B: ≥ 70 % Egyéb különálló avilamicinek: ≤ 6 %	Pulyka	–	5	10	–	2002.12.14. [a]

Az adalékanyag nyilvántartási száma	Az adalékanyag forgalomba hozataláért felelős személy neve és nyilvántartási száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
						mg hatóanyag a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
Kokcidiosztatikumok és egyéb gyógyászati anyagok									
26.	Intervet International bv	Szalinomicin-nátrium 120 g/kg (Sacox 120 mikrogranulátum)	**Az adalékanyag összetétele:** Szalinomicin-nátrium: ≥ 120 g/kg Szilícium-dioxid: 10–100 g/kg Kalcium-karbonát: 350–700 g/kg **Hatóanyag:** Szalinomicin-nátrium, $C_{42}H_{69}O_{11}Na$, CAS szám: 53003-10-4 a *Streptomyces albus* (DSM 12217) fermentálásával előállított poliéter monokarbonsav nátriumsója Rokon szennyezőanyagok: < 42 mg elaiophylin/szalinomicin-nátrium kg-jában < 40 g 17-epi-20-dezoxi-szalinomicin/szalinomicin-nátrium kg-jában	Jérce	12 hét	30	50	Fel kell tüntetni a használati utasításban: „Veszélyes a lovakra”. „Ez a takarmány ionofort tartalmaz: bizonyos gyógyászati anyagokkal (pl. tiamulin) történő egyidejű használata ellenjavallt lehet”.	2001.10.13. [b]
27.	Janssen Animal Health BVBA	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % Premix) Diklazuril 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2 % Premix)	**Az adalékanyag összetétele:** Diklazuril: 0,5 g/100 g Szójababdara: 99,25 g/100 g Polyvidone K 30: 0,2 g/100 g Nátrium-hidroxid: 0,0538 g/100 g Diklazuril: 0,2 g/100 g Szójababdara: 39,7 g/100 g Polyvidone K 30: 0,08 g/100 g	Jérce	16 hét	1	1	–	2002.12.14. [a]

Az adalékanyag nyilvántartási száma	Az adalékanyag forgalomba hozataláért felelős személy neve és nyilvántartási száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
						mg hatóanyag a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Nátrium-hidroxid: 0,0215 g/100 g Búza-takarmányliszt: 60 g/100 g **Hatóanyag:** Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klór-fenil[2,6-diklór-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-dioxo-1,2,4-triazin-2-yl)fenil]acetonitril, CAS szám: 101831-37-2, Rokon szennyezőanyagok: Bomlástermék (R064318): ≤ 0,2 % Egyéb rokon szennyezőanyagok (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): ≤ 0,5 % egyenként Összes szennyeződés: ≤ 1,5 %					
28.	Alpharma AS	Maduramicin-ammónium-alfa 1 g/100 g	**Az adalékanyag összetétele:** Maduramicin-ammónium-alfa: 1 g/100 g Benzil-alkohol: 5 g/100 g Kukoricacső-dara qs 100 g **Hatóanyag:** Maduramicin-ammónium-alfa, $C_{47}H_{83}O_{17}N$, CAS szám: 84878-61-5, az *Actinomadura yumaensis* (ATCC 31585) (NRRL 12515) által termelt poliéter monokarbonsav ammóniumsója	Pulyka	16 hét	5	5	A vágást megelőzően legalább öt napig tilos használni. Fel kell tüntetni a használati utasításban: „Veszélyes a lovakra.” „Ez a takarmány ionofort tartalmaz: bizonyos gyógyászati anyagokkal (pl. tiamulin) történő egyidejű használata ellenjavallt lehet.”	2001.10.13. [b]

Az adalék-anyag nyilván-tartási száma	Az adalékanyag forgalomba hozataláért felelős személy neve és nyilvántartási száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
						mg hatóanyag a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Rokon szennyezőanyagok: Maduramicin-ammónium-béta: < 10 %						
Növekedésserkentők									
1.	Norsk Hydro Ltd	Kálium-diformát, (Formi™ LHS)	**Az adalékanyag összetétele:** Kálium-diformát, szilárd 98 g/100 g Szilikát 1,5 g/100 g Víz 0,5 g/100 g **Hatóanyag:** Kálium-diformát, szilárd $KH(COOH)_2$ CAS szám: 20642-05-1	Malac	2 hónap	6 000	6 000	–	2005.6.30. (s)
				Hízósertés	–	6 000	6 000	–	2005.6.30. (s)

Egyéb, ideiglenesen legfeljebb négy évre vagy – az 1998. április 1-je előtt ideiglenesen engedélyezett adalékanyagok esetében – öt évre engedélyezett adalékanyagok listája

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					mg hatóanyag a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
Színezékek, beleértve a pigmenteket								
1. Karotinoidok és xantofilek:								
E 160a	Béta-karotin	$C_{40}H_{56}$	Kanári	–	–	–	–	2003.12.14. (c)
E 161g	Kantaxantin	$C_{40}H_{52}O_2$	Kedvtelésből tartott madarak és díszmadarak	–	–	–	–	2003.12.14. (c)
12.	Asztaxantinban gazdag *Phaffia rhodozyma* (ATCC 74219)	A *Phaffia rhodozyma* (ATCC 74219) élesztő megölt, az adalékanyag 1 kilogrammjában legalább 4,0 g asztaxantint tartalmazó és legfeljebb 2 000 mg/kg ethoxyquin tartalmú koncentrált biomasszája	Lazac	–	–	100	A legnagyobb tartalom asztaxantinban van kifejezve. Használata csak hat hónapos kortól engedélyezett. Az adalékanyag és a kantaxantin keverékének használata engedélyezett, feltéve hogy az asztaxantin és a kantaxantin együttes koncentrációja nem haladja meg a 100 milligrammot a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjában. Az ethoxyquin tartalmat fel kell tüntetni.	2003.12.14. (c)
			Pisztráng	–	–	100	A legnagyobb tartalom asztaxantinban van kifejezve. Használata csak hat hónapos kortól engedélyezett. Az adalékanyag és a kantaxantin keverékének használata engedélyezett, feltéve hogy az asztaxantin és a kantaxantin együttes koncentrációja nem haladja meg a 100 milligrammot a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjában. Az ethoxyquin tartalmat fel kell tüntetni.	2003.12.14. (c)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					mg hatóanyag a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
2. Egyéb színezékek:								
E 102	Tartrazin	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Magevő díszmadarak	–	–	150	–	2004.9.30. (P)
			Kis rágcsálók	–	–	150	–	2004.9.30. (P)
E 110	Narancssárga FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Magevő díszmadarak	–	–	150	–	2004.9.30. (P)
			Kis rágcsálók	–	–	150	–	2004.9.30. (P)
E 131	Patentkék V	Az m-hidroxitetraetildiamino-trifenil-karbinol-anhidrid diszulfonsavjának kalciumsója	Magevő díszmadarak	–	–	150	–	2004.9.30. (P)
			Kis rágcsálók	–	–	150	–	2004.9.30. (P)
E 141	Klorofill-rézkomplex	–	Magevő díszmadarak	–	–	150	–	2004.9.30. (P)
			Kis rágcsálók	–	–	150	–	2004.9.30. (P)

Sorszám (vagy EK-szám)	Elem	Adalékanyag	Kémiai képlet	Az elem legnagyobb tartalma mg-ban a teljes értékű takarmány 1 kg-jában	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
Nyomelemek						
E 4	Réz–Cu	Réz-lizin szulfát	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2SO_4$	Hízósertés: – azokban a tagállamokban, ahol a sertéspopuláció átlagos egyedsűrűsége egyenlő vagy magasabb a hasznosítható mezőgazdasági földterület 100 hektárjára eső 175 sertésnél: – 16 hetes korig: 175 (összesen) – azokban a tagállamokban, ahol a sertéspopuláció átlagos egyedsűrűsége alacsonyabb a hasznosítható mezőgazdasági földterület 100 hektárjára eső 175 sertésnél: – 16 hetes korig: 175 (összesen)	A teljes értékű takarmányban lévő réz legfeljebb 50 mg/kg mennyisége származhat a réz-lizin szulfátból.	2004.3.31. (d)

Sorszám (vagy EK-szám)	Elem	Adalékanyag	Kémiai képlet	Az elem legnagyobb tartalma mg-ban a teljes értékű takarmány 1 kg-jában	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
				Hízósertés: – azokban a tagállamokban, ahol a sertéspopuláció átlagos egyedsűrűsége egyenlő vagy magasabb a hasznosítható mezőgazdasági földterület 100 hektárjára eső 175 sertésnél: – a 17. héttől a levágásig: 35 (összesen) – azokban a tagállamokban, ahol a sertéspopuláció átlagos egyedsűrűsége alacsonyabb a hasznosítható mezőgazdasági földterület 100 hektárjára eső 175 sertésnél: – a 17. héttől 6 hónapos korig: 100 (összesen) – hat hónapos kortól a levágásig: 35 (összesen) Tenyészsertés: 35 (összesen) Egyéb állatfajok vagy állatkategóriák esetében a még nem kérődző borjak és a juhok kivételével: 35 (összesen)	A teljes értékű takarmányban lévő réz legfeljebb 25 mg/kg mennyisége származhat a réz-lizin szulfátból.	2004.3.31. [d]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					mg hatóanyag a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
Kötőanyagok, csomósodásgátló anyagok és koagulálószerek								
3.	Vulkanikus eredetű klinoptilolit	Legalább 85 % klinoptilolitot és legfeljebb 15 % földpátot, csillámkövet és agyagot tartalmazó, rost és kvarcmentes, vulkanikus eredetű hidratált kalcium-alumínium-szilikát Legnagyobb ólomtartalom: 80 mg/kg	Sertés	–	–	20 000	Az összes takarmány	2004.4.21. [e]
			Nyúl	–	–	20 000	Az összes takarmány	2004.4.21. [e]
			Baromfi	–	–	20 000	Az összes takarmány	2004.4.21. [e]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					mg hatóanyag a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
4.	Üledékes eredetű klinoptilolit	Legalább 80 % klinoptilolitot és legfeljebb 20 % agyagásványt tartalmazó, rost és kvarcmentes, üledékes eredetű hidratált kalcium-alumínium-szilikát Legnagyobb dioxintartalom (1)	Hízósertés	–	–	20 000	Az összes takarmány	2004.9.26. (n)
			Brojlercsirke	–	–	20 000	Az összes takarmány	2004.9.26. (n)
			Brojlerpulyka	–	–	20 000	Az összes takarmány	2004.9.26. (n)
			Szarvasmarha	–	–	20 000	Az összes takarmány	2004.9.26. (n)
			Lazac	–	–	20 000	Az összes takarmány	2004.9.26. (n)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Enzimek					
1.	3-fitáz EC 3.1.3.8	Az *Aspergillus niger* (CBS 114.94) által termelt, legalább 5 000 FTU (2)/g fitáz aktivitású 3-fitáz készítmény szilárd és folyékony készítményekhez	Pulyka	–	125 FTU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 200–800 FTU. 3. Legalább 0,3 % fitáttartalmú, pl. 20 % búzát tartalmazó, összetett takarmányokban való felhasználásra.	2003.12.14. (c)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
2.	3-fitáz EC 3.1.3.8	Az *Aspergillus oryzae* (DSM 10289) által termelt 3-fitáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: bevont formában: 2 500 FYT ([3])/g folyékony formában: 5 000 FYT/g	Malac	4 hónap	250 FYT	1 000 FYT	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500 FYT. 3. Fitátokban gazdag, pl. több mint 40 % gabonát (kukorica, árpa, zab, búza, rizs, tritikálé), olajos magvakat és hüvelyeseket tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([1])
			Hízósertés	–	400 FYT	1 000 FYT	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500 FYT. 3. Fitátokban gazdag, pl. több mint 40 % gabonát (kukorica, árpa, zab, búza, rizs, tritikálé), olajos magvakat és hüvelyeseket tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([1])
			Brojlercsirke	–	200 FYT	1 000 FYT	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500 FYT. 3. Fitátokban gazdag, pl. több mint 40 % gabonát (kukorica, árpa, zab, búza, rizs, tritikálé), olajos magvakat és hüvelyeseket tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([1])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Tojótyúk	–	500 FYT	1 000 FYT	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 750 FYT. 3. Fitátokban gazdag, pl. több mint 40 % gabonát (kukorica, árpa, zab, búza, rizs, tritikálé), olajos magvakat és hüvelyeseket tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (g)
3.	Alfa-galaktozidáz EC 3.2.1.22	Az *Aspergillus oryzae* (DSM 10286) által termelt alfa-galaktozidáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: folyékony formában: 1 000 GALU (4)/g	Brojlercsirke	–	300 GALU	1 000 GALU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 450 GALU. 3. Oligoszacharidokban gazdag, pl. több mint 25 % szójalisztet, gyapotmagpogácsát, borsót tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (f)
4.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	Az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: bevont formában: 50 FBG (5)/g folyékony formában: 120 FBG/ml	Malac	4 hónap	25 FBG	40 FBG	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 25 FBG. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 50 % kukoricát vagy árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (f)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Brojlercsirke	–	10 FBG	100 FBG	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 2 FBG. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 60 % kukoricát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. [1]
5.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	Az *Aspergillus oryzae* (DSM 10287) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: bevont formában: 1 000 FXU [6]/g folyékony formában: 650 FXU/ml	Brojlercsirke	–	80 FXU	200 FXU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 150 FXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [1]
			Brojlerpulyka	–	225 FXU	600 FXU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 225–600 FXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [1]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Malac	4 hónap	200 FXU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 200 FXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([f])
6.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4	A *Humicola insolens* (DSM 10442) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és endo-1,4-béta-glükanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: bevont formában: 800 FXU ([7])/g 75 FBG ([5])/g mikrogranulált formában: 800 FXU/g 75 FBG/g	Brojlercsirke	–	200 FXU 19 FBG	1 000 FXU 94 FBG	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 400 FXU 38 FBG. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % árpát és/vagy zabot, búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([f])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Malac	4 hónap	240 FXU	1 000 FXU 94 FBG	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 400 FXU 38 FBG. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % árpát és/vagy zabot, búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (1)
			Hízósertés	–	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 400 FXU, 38 FBG. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % árpát és/vagy zabot, búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (1)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
7.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4	Az *Aspergillus niger* (CBS 600.94) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és endo-1,4-béta-glükanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: bevont formában: 36 000 FXU ([8])/g 15 000 BGU ([9])/g folyékony formában: 36 000 FXU/ml 15 000 BGU/ml	Brojlercsirke	–	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 3 600–6 000 FXU 1 500–2 500 BGU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 35 % árpát és 20 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. ([1])
			Malac	4 hónap	6 000 FXU 2 500 BGU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 6 000 FXU 2 500 BGU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát és 30 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. ([1])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Brojlerpulyka	–	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 6 000–12 000 FXU 2 500–5 000 BGU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. (1)
			Tojótyúk	–	12 000 FXU 5 000 BGU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartamt és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 12 000 FXU 5 000 BGU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 20 % búzát, 10 % árpát és 20 % napraforgót tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. (1)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
		Az *Aspergillus niger* (CBS 600.94) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és endo-1,4-béta-glükanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 36 000 FXU ([8])/g 15 000 BGU ([9])/g	Brojlercsirke	–	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 3 600–6 000 FXU 1 500–2 500 BGU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 35 % árpát és 20 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.9.30. ([P])
			Malac	4 hónap	6 000 FXU 2 500 BGU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 6 000 FXU 2 500 BGU 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát és 30 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.9.30. ([P])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Brojlerpulyka	–	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 6 000–12 000 FXU 2 500–5 000 BGU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.9.30. (P)
			Tojótyúk	–	12 000 FXU 5 000 BGU	– –	1. az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 12 000 FXU 5 000 BGU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 20 % búzát, 10 % árpát és 20 % napraforgót tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.9.30. (P)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
8.	Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	Az *Aspergillus niger* (CBS 600.94) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból és endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: bevont formában: 10 000 BGU ([9])/g 4 000 FXU ([8])/g folyékony formában: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g	Brojlercsirke	–	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 3 000–10 000 BGU 1 200–4 000 FXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 60 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. ([1])
			Malac	4 hónap	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 3 000–5 000 BGU 1 200–2 000 FXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 30 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. ([1])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Tojótyúk	–	5 000 BGU 2 000 FXU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 5 000 BGU 2 000 FXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 60 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. (l)
		Az *Aspergillus niger* (CBS 600.94) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból és endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 20 000 BGU (9)/g 8 000 FXU (8)/g	Brojlercsirke	–	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 3 000–10 000 BGU 1 200–4 000 FXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 60 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.9.30. (p)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Malac	4 hónap	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 3 000–5 000 BGU 1 200–2 000 FXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 30 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.9.30. (P)
			Tojótyúk	–	5 000 BGU 2 000 FXU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 5 000 BGU 2 000 FXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilá-nokban) gazdag, pl. több mint 60 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.9.30. (P)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
9.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	Az *Aspergillus niger* (CBS 270.95) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 28 000 EXU [10]/g folyékony formában: 14 000 EXU/g	Brojlercsirke	–	1 400 EXU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 400 EXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [l]
			Tojótyúk	–	2 400 EXU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 2 400–7 400 EXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát és 30 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. [l]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Brojlerpulyka	–	2 400 EXU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 2 400–5 600 EXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát és 30 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. (1)
10.	Alfa-amiláz EC 3.2.1.1	A *Bacillus amyloliquefaciens* (CBS 360.94) által termelt alfa-amiláz, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 45 000 RAU (11)/g folyékony formában: 20 000 RAU/ml	Malac	4 hónap	1 800 RAU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 800 RAU. 3. Kizárólag folyékony takarmányozási rendszerekben alkalmazott összetett takarmányokban történő felhasználásra, amelyek keményítőben gazdag takarmány-alapanyagokat (pl. több mint 35 % búzát) tartalmaznak.	2004.6.30. (1)
			Hízósertés	–	1 800 RAU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 800 RAU. 3. Kizárólag folyékony takarmányozási rendszerekben alkalmazott összetett takarmányokban történő felhasználásra, amelyek keményítőben gazdag takarmány-alapanyagokat (pl. több mint 35 % búzát) tartalmaznak.	2004.6.30. (1)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Koca	–	1 800 RAU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 800 RAU. 3. Kizárólag folyékony takarmányozási rendszerekben alkalmazott összetett takarmányokban történő felhasználásra, amelyek keményítőben gazdag takarmány-alapanyagokat (pl. több mint 35 % búzát) tartalmaznak.	2004.6.30. ([1])
11.	Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4 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 74 252) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból, endo-1,3(4)-béta-glükanázból és endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: folyékony formában: endo-1,4-béta-glükanáz: 8 000 U ([12])/ml endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 18 000 U ([13])/ml endo-1,4-béta-xilanáz: 26 000 U ([14])/ml	Brojlercsirke	–	Endo-1,4-béta-glükanáz: 400 U Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 900 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 1 300 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-glükanáz: 400–1 600 U endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 900–3 600 U endo-1,4-béta-xilanáz: 1 300–5 200 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát vagy árpát és több mint 10 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([1])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
		A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 74 252) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból, endo-1,3(4)-béta-glükanázból és endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: granulált formában: endo-1,4-béta-glükanáz: 8 000 U ([12])/ml endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 18 000 U ([13])/ml endo-1,4-béta-xilanáz: 26 000 U ([14])/ml	Brojlercsirke	–	Endo-1,4-béta-glükanáz: 400 U Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 900 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 1 300 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-glükanáz: 400–1 600 U endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 900–3 600 U endo-1,4-béta-xilanáz: 1 300–5 200 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát vagy árpát és több mint 10 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.5.31. ([f])
		A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 74 252) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból, endo-1,3(4)-béta-glükanázból és endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: folyékony és granulált formában: endo-1,4-béta-glükanáz: 8 000 U ([12])/ml endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 18 000 U ([13])/ml endo-1,4-béta-xilanáz: 26 000 U ([14])/ml	Brojlerpulyka	–	Endo-1,4-béta-glükanáz: 400 U Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 900 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 1 300 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta glükanáz: 400–800 U endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 900–1 800 U endo-1,4-béta-xilanáz: 1 300–2 600 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.5.31. ([f])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
12.	Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Trichoderma viride* (FERM BP-4447) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból, endo-1,3(4)-béta-glükanázból és endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,4-béta-glükanáz: 8 000 U [12]/ml endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 18 000 U [13]/ml endo-1,4-béta-xilanáz: 26 000 U [14]/ml	Brojlercsirke	–	Endo-1,4-béta-glükanáz: 200 U Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 450 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 650 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-glükanáz: 800–1 200 U endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 800–2 700 U endo-1,4-béta-xilanáz: 2 600–3 900 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 20 % búzát és 20 % árpát és/vagy 25 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]
			Tojótyúk	–	Endo-1,4-béta-glükanáz: 640 U Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 440 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 2 080 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-glükanáz: 640–1 280 U endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 440–2 880 U endo-1,4-béta-xilanáz: 2 080–4 160 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 20 % búzát és 20 % árpát és/vagy 25 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Brojlerpulyka	–	Endo-1,4-béta-glükanáz: 800 U Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 800 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 2 600 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-glükanáz: 800–1 200 U endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 800–2 700 U endo-1,4-béta-xilanáz: 2 600–3 900 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 20 % búzát és 20 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]
13.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 357.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból és endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: por formában: 8 000 BGU ([15])/g 11 000 EXU ([16])/g granulált formában: 6 000 BGU/g 8 250 EXU/g	Brojlercsirke	–	100 BGU 130 EXU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 100 BGU 130 EXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát és 30 % árpát vagy 20 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Tojótyúk	–	600 BGU 800 EXU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 600 BGU 800 EXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát és több mint 30 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. (1)
			Brojlerpulyka	–	600 BGU 800 EXU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 600 BGU 800 EXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát vagy több mint 30 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. (1)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
14.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	Az *Aspergillus niger* (CBS 520.94) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: endo-1,4-béta-xilanáz: 600 U ([17])/g folyékony formában: endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U/ml	Brojlercsirke	–	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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 300–600 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([f])
15.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	A *Trichoderma viride* (CBS 517.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 650 U ([18])/g folyékony formában: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 325 U/ml	Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 325 U	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 325–650 .U 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 50 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([f])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
16.	Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4	A *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 142) által termelt endo-1,4-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: folyékony formában: 2 000 CU [19]/ml	Brojlercsirke	–	250 CU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 CU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]
			Tojótyúk	–	250 CU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 CU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]
			Malac	4 hónap	250 CU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 CU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Hízósertés	–	250 CU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 CU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [l]
		A *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 142) által termelt endo-1,4-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 2 000 CU [19]/ml	Brojlercsirke	–	250 CU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 CU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. [m]
			Tojótyúk	–	250 CU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 CU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. [m]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Malac	4 hónap	250 CU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 CU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])
			Hízósertés	–	250 CU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 CU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])
17.	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: folyékony formában: 6 000 EPU ([20])/ml	Brojlercsirke	–	750 EPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 500–3 000 EPU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([l])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Tojótyúk	–	750 EPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 500–3 000 EPU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (1)
			Malac	4 hónap	750 EPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 500–3 000 EPU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (1)
			Hízósertés	–	750 EPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 500–3 000 EPU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (1)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
		A *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) által termelt endo- 1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 6 000 EPU ([20])/ml	Brojlercsirke	–	750 EPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 500–3 000 EPU 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])
			Tojótyúk	–	750 EPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 500–3 000 EPU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])
			Malac	4 hónap	750 EPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 500–3 000 EPU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Hízósertés	–	750 EPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 500–3 000 EPU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. [m]
			Brojlerpulyka	–	750 EPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 500–3 000 EPU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 35 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. [m]
18.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	Az *Aspergillus niger* (MUCL 39199) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 2 000 AGL [21]/g folyékony formában: 500 AGL/ml	Brojlercsirke	–	100 AGL	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 100 AGL. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát és 20 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [l]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
19.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	Az *Aspergillus niger* (MUCL 39199) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 1 500 AGL ([21])/g folyékony formában: 200 AGL/ml	Brojlercsirke	–	25 AGL	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 25–100 AGL. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 50 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([f])
20.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Trichoderma longibrachiatum* (MUCL 39203) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 2 000 AXC ([22])/g folyékony formában: 500 AXC/ml	Brojlercsirke	–	100 AXC	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 100 AXC. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát vagy rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([f])
21.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Trichoderma longibrachiatum* (MUCL 39203) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 1 500 AXC ([22])/g folyékony formában: 200 AXC/ml	Brojlercsirke	–	25 AXC	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 25–100 AXC. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([f])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
22.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	A *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10 W) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 70 000 BGN [23]/g folyékony formában: 14 000 BGN/ml	Brojlercsirke	–	1 050 BGN	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 2 800 BGN. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 50 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]
23.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10 W) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 70 000 IFP [24]/g folyékony formában: 7 000 IFP/ml	Brojlercsirke	–	1 050 IFP	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 400 IFP. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 56 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]
			Brojlerpulyka	–	700 IFP	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 1 400 IFP. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.2.28. [q]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Tojótyúk	–	840 IFP	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 840 IFP. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.2.28. (q)
24.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	Az *Aspergillus niger* (CNCM I-1517) által termelt endo-1,4-béta- xilanázból és endo-1,3(4)-béta- glükanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: 28 000 QXU ([25])/g 140 000 QGU ([26])/g	Brojlercsirke	–	420 QXU 2 100 QGU	1 120 QXU 5 600 QGU	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 560 QXU 2 800 QGU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát és 30 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (r)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
25.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	Az *Aspergillus niger* (NRRL 25541) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból és endo-1,4-béta- xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta glükanáz: 1 100 U [27]/g endo-1,4-béta xilanáz: 1 600 U [28]/g	Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 138 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 200 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 138 U endo-1,4-béta-xilanáz: 200 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % árpát vagy 30 % búzát és 30 % kukoricát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]
			Tojótyúk	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 138 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 200 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 138 U endo-1,4-béta-xilanáz: 200 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 50 % árpát vagy 30 % búzát és 30 % kukoricát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [f]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
26.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	A *Trichoderma reesei* (CBS 526.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 350 000 BU ([29])/g folyékony formában: 50 000 BU/g	Brojlercsirke	–	23 000 BU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 23 000–50 000 BU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként glükánokban) gazdag, pl. több mint 20 % árpát vagy 30 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([i])
			Malac	4 hónap	26 000 BU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 26 000–35 000 BU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként glükánokban) gazdag, pl. több mint 60 % árpát vagy búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([i])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
27.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	A *Trichoderma reesei* (CBS 529.94) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és a *Trichoderma reesei* (CBS 526.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 200 000 BXU ([30])/g 200 000 BU ([31])/g folyékony formában: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g	Brojlercsirke	–	2 500 BXU 2 500 BU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 10 000 BXU 10 000 BU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát vagy 30 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([i])
			Malac	2 hónap	7 500 BXU 7 500 BU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 7 500–15 000 BXU 7 500–15 000 BU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.2.28. ([q])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
28.	3-fitáz EC 3.1.3.8	A *Trichoderma reesei* (CBS 528.94) által termelt 3-fitáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 5 000 PPU ([32])/g folyékony formában: 1 000 PPU/g	Malac	4 hónap	250 PPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–750 PPU. 3. Fitátokban gazdag, pl. több mint 50 % gabonát (kukorica, árpa, búza), tápiókát, olajosmagvakat és hüvelyeseket tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([i])
			Hízósertés	–	500 PPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–750 PPU. 3. Fitátokban gazdag, pl. több mint 50 % gabonát (kukorica, árpa, búza), tápiókát, olajos magvakat és hüvelyeseket tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([i])
			Brojlercsirke	–	500 PPU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–750 PPU. 3. Több mint 0,22 % fitinhez kötött foszfort tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.2.28. ([q])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
29.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	A *Geosmithia emersonii*(IMI SD 133) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 5 500 U ([33])/g	Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 250 U	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 250 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 50 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (g)
30.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Penicillium funiculosum* (IMI SD 101) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból és endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: Por formában: Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 2 000 U ([34])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 1 400 U ([35])/g folyékony formában: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 500 U/ml endo-1,4-béta-xilanáz: 350 U/ml	Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 70 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U endo-1,4-béta-xilanáz: 70 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % árpát vagy 60 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (g)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Brojlerpulyka	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 70 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U endo-1,4-béta-xilanáz: 70 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.2.28. (q)
			Tojótyúk	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 70 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U endo-1,4-béta-xilanáz: 70 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 60 % árpát vagy 30 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.2.28. (q)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Hízósertés	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 70 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U endo-1,4-béta-xilanáz: 70 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 50 % árpát vagy 60 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.2.28. (q)
31.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 614.94) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: szilárd formában: 300 EU (36)/g folyékony formában: 1 000 EU/g	Brojlercsirke	–	600 EU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 600 EU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 60 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (s)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Tojótyúk	–	300 EU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 600 EU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 60 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (g)
32.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 200 U ([18])/ml	Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. (h)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
		A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 200 U [18]/ml	Malac	4 hónap	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 400 U	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 400 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 55 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [h]
			Hízósertés	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 500 U	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 500 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 70 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. [h]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
33.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: por formában: endo-1,4-béta-xilanáz 2 000 U ([37])/g folyékony formában: endo-1,4-béta-xilanáz 5 000 U/ml	Brojlercsirke	–	Endo-1,4-béta-xilanáz: 500 U	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–2 500 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 55 % búzát vagy 60 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([h])
			Tojótyúk	–	Endo-1,4-béta-xilanáz: 2 000 U	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 2 000 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 35 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([h])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
		A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: por formában: endo-1,4-béta-xilanáz: 4 000 U ([37])/g folyékony formában: endo-1,4-béta-xilanáz: 10 000 U/ml	Malac	4 hónap	Endo-1,4-béta-xilanáz: 5 000 U	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 5 000 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 45 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([h])
		A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: por formában: endo-1,4-béta-xilanáz: 4 000 U ([37])/g folyékony formában: endo-1,4-béta-xilanáz: 8 000 U/ml	Hízósertés	–	Endo-1,4-béta-xilanáz: 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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 4 000 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 35 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.6.30. ([h])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
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-glükanázból és endo-1,4-béta-xilanázból és az *Aspergillus oryzae* (ATCC 66222) által termelt alfa-amilázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 275 U ([38])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U ([39])/g alfa-amiláz: 3 100 U[40]/g	Malac	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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 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, pl. több mint 45 % árpát és 10 % búzát vagy 10 % kukoricát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (i)
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-glükanázból és a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 80 U ([18])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 180 U ([37])/g	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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 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, pl. több mint 60 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (i)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
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-glükanázból és a *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 300 U [18]/g endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U[37]/g	Brojlercsirke	–	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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 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, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (i)
			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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 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, pl. több mint 35 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (i)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
37.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Szubtilizin EC 3.4.21.62	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és a *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) által termelt szubtilizinből álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,4-béta-xilanáz: 2 500 U ([37])/g szubtilizin: 800 U ([41])/g	Brojlercsirke	–	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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 500–2 500 U szubtilizin: 160-800 U. 3. Pl. több mint 65 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (f)
			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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 825–2 500 U Szubtilizin: 265–800 U. 3. Pl. több mint 45 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (f)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
38.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Szubtilizin EC 3.4.21.62	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és a *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) által termelt szubtilizinből álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,4-béta-xilanáz: 5 000 U ([37])/g szubtilizin: 500 U ([41])/g	Malac	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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 5 000 U szubtilizin: 500 U. 3. Pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (i)
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-glükanázból és a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 400 U ([18])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U ([37])/g	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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 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, pl. több mint 65 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (i)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
40.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Szubtilizin EC 3.4.21.62	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és a *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) által termelt szubtilizinből álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U ([18])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U ([37])/g szubtilizin: 800 U ([41])/g	Brojlercsirke	–	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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 30–100 U endo-1,4-béta-xilanáz: 90–300 U szubtilizin: 240–800 U. 3. Pl. több mint 60 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (f)
41.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Szubtilizin EC 3.4.21.62	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és a *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) által termelt szubtilizinből álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U ([18])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 2 500 U[37]/g szubtilizin: 800 U[41]/g	Brojlercsirke	–	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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 25–100 U endo-1,4-béta-xilanáz: 625–2 500 U szubtilizin: 200–800 U. 3. Pl. több mint 30 % búzát és 10 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (f)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 100 U endo-1,4-béta-xilanáz: 2 500 U szubtilizin: 800 U. 3. Pl. több mint 50 % búzát és 25 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (i)
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 formában: endo-1,4-béta-xilanáz: 4 000 U ([37])/g Az engedélyezett készítmény jellemzői: endo-1,4-béta-xilanáz: 1,99 % búza: 97,7 % kalcium-propionát: 0,3 %	Malac	4 hónap	Endo-1,4-béta-xilanáz: 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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 4 000 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 60 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.26. (i)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Hízósertés	–	Endo-1,4-béta-xilanáz: 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 a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 4 000 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 60 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])
43.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Alfa-amiláz EC 3.2.1.1	A *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból és a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,4-béta-xilanáz: 3 975 U ([37])/g endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 125 U ([18])/g alfa-amiláz: 1 000 U[42]/g	Malac	4 hónap	Endo-1,4-béta-xilanáz: 3 975 U Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 125 U Alfa-amiláz: 1 000 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 3 975 U endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 125 U alfa-amiláz: 1 000 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát és 20 % árpát és 20 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.1.6. ([k])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
44.	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	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 250 U ([18])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U ([37])/g alfa-amiláz: 1 000 U ([42])/g	Malac	4 hónap	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 250 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U Alfa-amiláz: 1 000 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 250 U endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U alfa-amiláz: 1 000 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 50 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.1.6. ([k])
45.	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	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és a *Bacillus amyloli-quefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 250 U ([18])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U ([37])/g alfa-amiláz: 1 000 U ([42])/g	Malac	4 hónap	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 250 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U Alfa-amiláz: 1 000 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 250 U endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U alfa-amiláz: 1 000 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 35 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.1.6. ([k])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
46.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Poligalakturonáz EC 3.2.1.15	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt poligalakturonázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 400 U ([18])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U ([37])/g poligalakturonáz: 50 U ([37])/g	Hízósertés	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 400 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U Poligalakturonáz: 50 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 400 U endo-1,4-béta-xilanáz: 400 U poligalakturonáz: 50 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.1.6. ([k])
47.	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 Poligalakturonáz EC 3.2.1.15	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból és az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt poligalakturonázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 150 U ([18])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 4 000 U ([37])/g alfa-amiláz: 1 000 U ([42])/g poligalakturonáz: 25 U ([43])/g	Malac	4 hónap	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 150 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 4 000 U Alfa-amiláz: 1 000 U Poligalakturonáz: 25 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 150 U endo-1,4-béta-xilanáz: 4 000 U alfa-amiláz: 1 000 U poligalakturonáz: 25 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 20 % árpát és 35 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.1.6. ([k])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
48.	Alfa-amiláz EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	A *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból és endo-1,3(4)-béta-glükanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: bevont formában: alfa-amiláz: 200 KNU ([44])/g endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 350 FBG ([5])/g folyékony formában: alfa-amiláz: 130 KNU/ml endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 225 FBG/ml	Brojlercsirke	–	10 KNU 17 FBG	40 KNU 70 FBG	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 20 KNU 35 FBG. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. ([l])
			Brojlerpulyka	–	40 KNU 70 FBG	80 KNU 140 FBG	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 40 KNU 70 FBG. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.4.1. ([l])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
49.	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 Bacillolizin EC 3.4.24.28 Poligalakturonáz EC 3.2.1.15	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból, a *Bacillus amylolique-faciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból, a *Bacillus amylo-liquefaciens* (DSM 9554) által termelt bacillolizinből és az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt poligalakturonázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 150 U ([18])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 1 500 U ([37])/g alfa-amiláz: 500 U ([42])/g bacillolizin: 800 U ([41])/g poligalakturonáz: 50 U[43]/g	Brojlercsirke	–	Endo-1,4-béta-glükanáz: 150 U Endo-1,3(4)-béta-xilanáz: 1 500 U Alfa-amiláz: 500 U Bacillolizin: 800 U Poligalakturonáz: 50 U	– – – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 150 U endo-1,4-béta-xilanáz: 1 500 poligalakturonáz: 50 U Ualfa-amiláz: 500 U bacillolizin: 800 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])
			Tojótyúk	–	Endo-1,4-béta-glükanáz: 150 U Endo-1,3(4)-béta-xilanáz: 1 500 U Alfa-amiláz: 500 U Bacillolizin: 800 U Poligalakturonáz: 50 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 150 U endo-1,4-béta-xilanáz: 1 500 U alfa-amiláz: 500 U bacillolizin: 800 U poligalakturonáz: 50 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 30 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
50.	6-fitáz EC 3.1.3.26	Az *Aspergillus oryzae* (DSM 11857) által termelt 6-fitáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: bevont formában: 2 500 FYT ([3])/g folyékony formában: 5 000 FYT/g	Brojlercsirke	–	250 FYT	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 FYT. 3. Több mint 0,25 % fitinhez kötött foszfort tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])
			Tojótyúk	–	250 FYT	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 FYT. 3. Több mint 0,25 % fitinhez kötött foszfort tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])
			Brojlerpulyka	–	250 FYT	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 FYT 3. Több mint 0,25 % fitinhez kötött foszfort tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. ([m])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Malac	2 hónap	500 FYT	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 FYT. 3. Több mint 0,25 % fitinhez kötött foszfort tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. (m)
			Hízósertés	–	500 FYT	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 500–1 000 FYT. 3. Több mint 0,25 % fitinhez kötött foszfort tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. (m)
51.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	A *Bacillus subtilis* (LMG-S 15136) által termelt endo-1,4-béta-xilanáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: 100 IU (45)/g	Brojlercsirke	–	10 IU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 10 IU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. (m)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Malac	2 hónap	10 IU	–	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: 10 IU. 3. Arabinoxilánban gazdag, pl. több mint 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.5.31. (t)
52.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4 Alfa-amiláz EC 3.2.1.1	A *Aspergillus aculeatus*(CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból és a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: Folyékony formában: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 10 000 U (46)/ml endo-1,4- béta-glükanáz: 120 000 U (47)/ml Alfa-amiláz: 400 U (48)/ml	Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 000 U Endo-1,4-béta-glükanáz: 12 000 U Alfa-amiláz: 40 U	– – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 000–2 000 U endo-1,4-béta-glükanáz: 12 000–24 000 U alfa-amiláz: 40–80 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 20 % búzát és 15 % cirokot és 5 % kukoricát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.7.17. (m)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
53.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4 Alfa-amiláz EC 3.2.1.1 Bacillolizin EC 3.4.24.28 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	Az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) által termelt bacillolizinből és a *Trichoderma viridae* (NIBH FERM BP 4842) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 2 350 U ([46])/g endo-1,4-béta-glükanáz: 4 000 U ([47])/g alfa-amiláz: 400 U ([49])/g bacillolizin: 450 U ([50])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 20 000 U ([51])/g	Malac	2 hónap	endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 2 350 U endo-1,4-béta-glükanáz: 4 000 U Alfa-amiláz: 400 U Bacillolizin: 450 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 20 000 U	– – – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára : endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 2 350 U endo-1,4-béta-glükanáz: 4 000 U alfa-amiláz: 400 U bacillolizin: 450 U endo-1,4-béta-xilanáz: 20 000 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 25 % árpát és 20 % kukoricát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.11.23. (º)
			Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 175 U Endo-1,4-béta-glükanáz: 2 000 U Alfa-amiláz: 200 U Bacillolizin: 225 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 10 000 U	– – – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 175–2 350 U endo-1,4-béta-glükanáz: 2 000–4 000 U alfa-amiláz: 200–400 U bacillolizin: 225–450 U endo-1,4-béta-xilanáz: 10 000–20 000 U.	2004.11.23. (º)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
							3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 45 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	
54.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4 Alfa-amiláz EC 3.2.1.1 Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8	Az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból és a *Trichoderma viridae* (NIBH FERM BP 4842) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 10 000 U ([46])/g endo-1,4-béta-glükanáz: 120 000 U ([47])/g alfa-amiláz: 400 U ([49])/g endo-1,4-béta-xilanáz: 210 000 U ([51])/g	Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 000 U Endo-1,4-béta-glükanáz: 12 000 U Alfa-amiláz: 40 U Endo-1,4-béta-xilanáz: 21 000 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 000–2 000 U endo-1,4-béta-glükanáz: 12 000–24 000 U alfa-amiláz: 40–80 U endo-1,4-béta-xilanáz: 21 000–42 000 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 45 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.11.23. ([o])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
55.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4 Alfa-amiláz EC 3.2.1.1 Bacillolizin EC 3.4.24.28	Az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból és a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) által termelt bacillolizinből álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 3 000 U ([46])/g endo-1,4-béta-glükanáz: 5 000 U ([47])/g alfa-amiláz: 540 U ([49])/g bacillolizin: 450 U ([50])/g	Malac	2 hónap	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 500 U Endo-1,4-béta-glükanáz: 2 500 U Alfa-amiláz: 270 U Bacillolizin: 225 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 500–3 000 U endo-1,4-béta-glükanáz: 2 500–5 000 U alfa-amiláz: 270–540 U bacillolizin: 225–450 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban gazdag, pl. több mint 35 % búzát és 15 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.11.23. ([o])
			Hízósertés	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 500 U Endo-1,4-béta-glükanáz: 2 500 U Alfa-amiláz: 270 U Bacillolizin: 225 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 500–3 000 U endo-1,4-béta-glükanáz: 2 500–5 000 U alfa-amiláz: 270–540 U bacillolizin: 225–450 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban gazdag, pl. több mint 50 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.11.23. ([o])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
			Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 500 U Endo-1,4-béta-glükanáz: 2 500 U Alfa-amiláz: 270 U Bacillolizin: 225 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 500–3 000 U endo-1,4-béta-glükanáz: 2 500–5 000 U alfa-amiláz: 270–540 U bacillolizin: 225–450 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban gazdag, pl. több mint 50 % kukoricát vagy 50 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.11.23. (º)
			Tojótyúk	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 500 U Endo-1,4-béta-glükanáz: 2 500 U Alfa-amiláz: 270 U Bacillolizin: 225 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: pelletálási stabilitás. endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 1 500–3 000 U endo-1,4-béta-glükanáz: 2 500–5 000 U alfa-amiláz: 270–540 U bacillolizin: 225–450 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban gazdag, pl. több mint 40 % kukoricát és 10 % rozst tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.11.23. (º)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
56.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4 Alfa-amiláz EC 3.2.1.1 Bacillolizin EC 3.4.24.28	Az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból és a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) által termelt bacillolizinből álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 6 000 U ([46])/g endo-1,4-béta-glükanáz: 3 500 U ([47])/g alfa-amiláz: 1 400 U ([49])/g bacillolizin: 450 U ([50])/g	Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 6 000 U Endo-1,4-béta-glükanáz: 3 500 U Alfa-amiláz: 1 400 U Bacillolizin: 450 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 6 000 U endo-1,4-béta-glükanáz: 3 500 U alfa-amiláz: 1 400 U bacillolizin: 450 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.11.23. ([o])
57.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4 Alfa-amiláz EC 3.2.1.1 Bacillolizin EC 3.4.24.28	Az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból és a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) által termelt bacillolizinből álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 3 000 U ([46])/g endo-1,4-béta-glükanáz: 9 000 U ([47])/g alfa-amiláz: 540 U ([49])/g bacillolizin: 450 U ([50])/g	Brojlercsirke	–	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 3 000 U Endo-1,4-béta-glükanáz: 9 000 U Alfa-amiláz: 540 U Bacillolizin: 450 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 3 000 U endo-1,4-béta-glükanáz: 9 000 U alfa-amiláz: 540 U bacillolizin: 450 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként cellulózban és hemicellulózban) gazdag, pl. több mint 20 % napraforgódarát és 10 % szójadarát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.11.23. ([o])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
58.	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Endo-1,4-béta-glükanáz EC 3.2.1.4 Alfa-amiláz EC 3.2.1.1 Bacillolizin EC 3.4.24.28	Az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból, a *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94) által termelt endo-1,4-béta-glükanázból, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amilázból és a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) által termelt bacillolizinből álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 2 350 U ([46])/g endo-1,4-béta-glükanáz: 5 000 U ([47])/g alfa-amiláz: 400 U ([49])/g bacillolizin: 5 000 U ([50])/g	Malac	2 hónap	Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 2 350 U Endo-1,4-béta-glükanáz: 5 000 U Alfa-amiláz: 400 U Bacillolizin: 5 000 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 k ilogrammjára: endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 2 350 U endo-1,4-béta-glükanáz: 5 000 U alfa-amiláz: 400 U bacillolizin: 5 000 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 30 % árpát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.11.23. ([o])
59.	Endo-1,4-béta xilanáz EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6 Szubtilizin EC 3.4.21.62 Alfa-amiláz EC 3.2.1.1 Poligalakturonáz EC 3.2.1.15	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból és alfa-amilázból, a *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) által termelt szubtilizinből és az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt poligalakturonázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U ([37])/g endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 150 U ([18])/g szubtilizin: 4 000 U ([41])/g alfa-amiláz: 400 U ([42])/g poligalakturonáz: 25 U ([43])/g	Brojlercsirke	–	Endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 150 U Szubtilizin: 4 000 U Alfa-amiláz: 400 U Poligalakturonáz: 25 U	– – – –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 300 U endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 150 U szubtilizin: 4 000 U alfa-amiláz: 400 U poligalakturonáz: 25 U. 3. Keményítőben és nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként arabinoxilánokban és béta-glükánokban) gazdag, pl. több mint 40 % kukoricát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2004.2.28. ([q])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					Aktivitási egység a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
60.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	A *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és a *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: endo-1,4-béta-xilanáz: 5 000 U ([37])/ml endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 50 U ([18])/ml	Brojlercsirke	–	Endo-1,4-béta-xilanáz: 500 U Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 5 U	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 500–2 500 U endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 5–25 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 20 % árpát és 40 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.2.28. ([q])
61.	Endo-1,4-béta-xilanáz EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-béta-glükanáz EC 3.2.1.6	A *Trichoderma reesei* (CBS 529.94) által termelt endo-1,4-béta-xilanázból és a *Trichoderma reesei* (CBS 526.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükanázból álló készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: por formában: endo-1,4-béta-xilanáz: 17 000 BXU ([30])/g endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 11 000 BU ([29])/g folyékony formában: endo-1,4-béta-xilanáz: 22 000 BXU/ml endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 15 000 BU/ml	Brojlercsirke	–	Endo-1,4-béta-xilanáz: 17 000 BXU Endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 11 000 BU	– –	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adagja a teljes értékű takarmány 1 kilogrammjára: endo-1,4-béta-xilanáz: 17 000 BXU endo-1,3(4)-béta-glükanáz: 11 000 BU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. több mint 40 % árpát vagy 55 % búzát tartalmazó összetett takarmányokban történő felhasználásra.	2005.2.28. ([q])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					CFU/kg a teljes értékű takarmányban			
Mikroorganizmusok								
1.	*Bacillus cereus* var. *toyoi* NCIMB 40112/ CNCM I-1012	*Bacillus cereus* var. *toyoi* készítmény, amely grammonként legalább 1×10^{10} telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Brojlercsirke	–	$0{,}2 \times 10^9$	1×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumokat – monenzin-nátrium, lazolacid-nátrium, szalinomicin-nátrium, dekokvinát, robenidin, narazin, halofunginon – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2002.3.1. (h)
			Tojótyúk	–	$0{,}2 \times 10^9$	1×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2002.3.1. (h)
			Borjú	6 hónap	$0{,}5 \times 10^9$	1×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2002.3.1. (h)
			Hízómarha	–	$0{,}2 \times 10^9$	$0{,}2 \times 10^9$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. A *Bacillus cereus* var. *toyoi* mennyisége 100 kg testtömegre számítva a napi adagban nem haladhatja meg az $1{,}0 \times 10^9$ telepképző egységet. Adjon hozzá $0{,}2 \times 10^9$ telepképző egységet minden további 100 kg testtömeg után.	2002.3.1. (h)
			Tenyésznyúl	–	$0{,}1 \times 10^9$	5×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumot – robenidint – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2002.3.1. (h)
			Hízónyúl	–	$0{,}1 \times 10^9$	5×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumokat – robenidin, szalinomicin-nátrium – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2002.3.1. (h)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					CFU/kg a teljes értékű takarmányban			
3.	*Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47	*Saccharomyces cerevisiae* készítmény, amely grammonként legalább 5×10^9 telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Hízónyúl	–	$2{,}5 \times 10^9$	5×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumot – metiklorpindol – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2004.6.30. ([f])
			Koca	–	5×10^9	$2{,}5 \times 10^{10}$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. ([f])
			Malac	4 hónap	5×10^9	1×10^{10}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. ([f])
			Tejelő tehén	–	4×10^8	2×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. A *Saccharomyces cerevisiae* mennyisége 100 kg testtömegre számítva a napi adagban nem haladhatja meg az $5{,}6 \times 10^9$ telepképző egységet. Adjon hozzá $8{,}75 \times 10^9$ telepképző egységet minden további 100 kg testtömeg után.	2005.5.31. ([r])
5.	*Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94	*Saccharomyces cerevisiae* készítmény, amely grammonként legalább 1×10^8 telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Borjú	6 hónap	2×10^8	2×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. ([f])
			Hízómarha	–	$1{,}7 \times 10^8$	$1{,}7 \times 10^8$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. A *Saccharomyces cerevisiae* mennyisége 100 kg testtömegre számítva a napi adagban nem haladhatja meg a $7{,}5 \times 10^8$ telepképző egységet. Adjon hozzá 1×10^8 telepképző egységet minden további 100 kg testtömeg után.	2004.6.30. ([g])
			ejelő tehén	–	5×10^7	$3{,}5 \times 10^8$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. A *Saccharomyces cerevisiae* mennyisége 100 kg testtömegre számítva a napi adagban nem haladhatja meg az $1{,}2 \times 10^9$ telepképző egységet. Adjon hozzá $1{,}7 \times 10^8$ telepképző egységet minden további 100 kg testtömeg után.	2005.5.31. ([r])

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					CFU/kg a teljes értékű takarmányban			
6.	*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079	*Saccharomyces cerevisiae* készítmény, amely grammonként legalább 2×10^{10} telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Koca	–	2×10^{9}	1×10^{10}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. (f)
			Malac	4 hónap	6×10^{9}	3×10^{10}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. (f)
7.	*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077	*Saccharomyces cerevisiae* készítmény, amely grammonként legalább 2×10^{10} telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Tejelő tehén	–	$5{,}5 \times 10^{8}$	$2{,}1 \times 10^{9}$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. A *Saccharomyces cerevisiae* mennyisége 100 kg testtömegre számítva a napi adagban nem haladhatja meg a $8{,}4 \times 10^{9}$ telepképző egységet. Adjon hozzá $1{,}8 \times 10^{9}$ telepképző egységet minden további 100 kg testtömeg után.	2004.6.30. (f)
			Hízómarha	–	1×10^{9}	$1{,}5 \times 10^{9}$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. A *Saccharomyces cerevisiae* mennyisége 100 kg testtömegre számítva a napi adagban nem haladhatja meg a $4{,}6 \times 10^{9}$ telepképző egységet. Adjon hozzá 2×10^{9} telepképző egységet minden további 100 kg testtömeg után.	2004.6.30. (f)
8.	*Enterococcus faecium* ATCC 53519 *Enterococcus faecium* ATCC 55593 (1:1 arányban)	A kapszulázott *Enterococcus faecium* (ATCC 53519) és a kapszulázott *Enterococcus faecium* (ATCC 55593) keveréke, amely grammonként legalább 2×10^{8} telepképző egységet (vagyis mindkét baktériumból legalább 1×10^{8} telepképző egységet) tartalmaz	Brojlercsirke	–	1×10^{8}	1×10^{8}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumokat – ampróliumot, dekokvinátot, halofuginont, lazalocid-nátriumot, maduramicin-ammóniumot, monenzin-nátriumot, narazint, nikarbazint, narazin/nikarbazint, szalinomicin-nátriumot – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2004.6.30. (f)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					CFU/kg a teljes értékű takarmányban			
9.	*Pediococcus acidilactici* CNCM MA 18/5M	*Pediococcus acidilactici* készítmény, amely grammonként legalább 1×10^{10} telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Brojlercsirke	–	1×10^{9}	1×10^{10}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumokat – ampróliumot, metiklorpindol dekokvinátot, halofuginont, narazint, szalinomicin-nátriumot, nikarbazint, maduramicin-ammóniumot, diklaruzilt – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2004.6.30. (g)
			Malac	4 hónap	1×10^{9}	1×10^{9}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. (g)
			Hízósertés	–	1×10^{9}	1×10^{9}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. (g)
10.	*Enterococcus faecium* NCIMB 10415	*Enterococcus faecium* készítmény, amely mikrokapszulázott formában grammonként legalább $1{,}0 \times 10^{10}$, illetve $1{,}75 \times 10^{10}$ telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Brojlercsirke	–	$0{,}3 \times 10^{9}$	$2{,}8 \times 10^{9}$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumokat – ampróliumot, ampróliumot/etopabátot, diklazurilt, halofuginont, maduramicin-ammóniumot, metiklorpindolt, metiklorpindolt/metilbenzokvátot, monenzin-nátriumot, robenidint, szalinomicin-nátriumot – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2004.6.30. (g)
			Hízósertés	–	$0{,}35 \times 10^{9}$	$1{,}5 \times 10^{9}$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. (g)
			Koca	–	$0{,}2 \times 10^{9}$	$1{,}25 \times 10^{9}$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. (g)
			Hízómarha	–	$0{,}25 \times 10^{9}$	$0{,}6 \times 10^{9}$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az *Enteroccus faecium* mennyisége 100 kg testtömegre számítva a napi adagban nem haladhatja meg az 1×10^{9} telepképző egységet. Adjon hozzá 1×10^{9} telepképző egységet minden további 100 kg testtömeg után.	2004.6.30. (g)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					CFU/kg a teljes értékű takarmányban			
		Enterococcus faecium készítmény, amely grammonként legalább: mikrokapszulázott formában: $1,0 \times 10^{10}$, illetve $1,75 \times 10^{10}$ telepképző egységet (CFU) és granulált formában: $3,5 \times 10^{10}$ telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Malac	4 hónap	$0,3 \times 10^{9}$	$1,4 \times 10^{9}$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. A granulált forma kizárólag tejpótló takarmányokban használható.	2004.6.30. (g)
			Borjú	6 hónap	$0,35 \times 10^{9}$	$6,6 \times 10^{9}$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. A granulált forma kizárólag tejpótló takarmányokban használható.	2004.6.30. (g)
11.	*Enterococcus faecium* DSM 5464	*Enterococcus faecium* készítmény, amely grammonként legalább 5×10^{10} telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Malac	4 hónap	$0,5 \times 10^{9}$	1×10^{9}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. (g)
			Brojlercsirke	–	$0,5 \times 10^{9}$	1×10^{9}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumokat – ampróliumot, diklazurilt, halofuginont, monenzin-nátriumot, metiklorpindol/metilbenzokvátot, nikarbazint – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2004.4.1. (l)
			Borjú	4 hónap	$0,5 \times 10^{9}$	1×10^{9}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.4.1. (l)
12.	*Lactobacillus farciminis* CNCM MA 67/4R	*Lactobacillus farciminis* készítmény, amely grammonként legalább 1×10^{9} telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Malac	4 hónap	1×10^{9}	1×10^{10}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. (h)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					CFU/kg a teljes értékű takarmányban			
13.	*Enterococcus faecium* DSM 10663/ NCIMB 10415	*Enterococcus faecium* készítmény, amely grammonként legalább: por és granulált formában: $3{,}5 \times 10^{10}$ telepképző egységet (CFU), bevont formában: $2{,}0 \times 10^{10}$ telepképző egységet (CFU), folyékony formában: 1×10^{10} telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Malac	4 hónap	1×10^{9}	1×10^{10}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. [h]
			Borjú	6 hónap	1×10^{9}	1×10^{10}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.7.26. [i]
			Brojlercsirke	–	1×10^{9}	1×10^{10}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumokat – ampróliumot, ampróliumetopabatot, dekokvinátot, diklazurilt, halofuginont, lazalocid-nátriumot, maduramicin-ammóniumot, metiklorpindol/metilbenzokvátot, monenzin-nátriumot, narazint, nikarbazint, robenidint, szalinomicin-nátriumot – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2004.7.26. [i]
14.	*Saccharomyces cerevisiae* MUCL 39885	*Saccharomyces cerevisiae* készítmény, amely grammonként legalább: por, gömb és ovális granulátum formában: 1×10^{9} telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Malac	4 hónap	3×10^{9}	3×10^{9}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.6.30. [h]
			Hízómarha	–	9×10^{9}	9×10^{9}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. A *Saccharomyces cerevisiae* mennyisége 100 kg testtömegre számítva a napi adagban nem haladhatja meg az $1{,}6 \times 10^{10}$ telepképző egységet. Adjon hozzá $3{,}2 \times 10^{9}$ telepképző egységet minden további 100 kg testtömeg után.	2004.6.30. [h]
15.	*Enterococcus faecium* NCIMB 11181	*Enterococcus faecium* készítmény, amely grammonként legalább: por formában: 4×10^{11} telepképző egységet (CFU), bevont formában: 5×10^{10} telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Borjú	6 hónap	5×10^{8}	2×10^{9}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.1.6. [k]
			Malac	4 hónap	5×10^{8}	2×10^{9}	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.1.6. [k]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					CFU/kg a teljes értékű takarmányban			
16.	*Enterococcus faecium* DSM 7134 *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133	A grammonként legalább 7×10^9 telepképző egységet (CFU) tartalmazó *Enterococcus faecium* és a grammonként legalább 3×10^9 keveréke telepképző egységet (CFU) tartalmazó *Lactobacillus rhamnosus*	Borjú	6 hónap	1×10^9	6×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.1.6. [k]
			Malac	4 hónap	1×10^9	5×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.1.6. [k]
17.	*Lactobacillus casei* NCIMB 30096 *Enterococcus faecium* NCIMB 30098	A *Lactobacillus casei* és az *Enterococcus faecium* keveréke, amely grammonként legalább: 2×10^9 *Lactobacillus casei* telepképző egységet és 6×10^9 *Enterococcus faecium* telepképző egységet tartalmaz	Borjú	6 hónap	Lactobacillus casei $0{,}5 \times 10^9$	Lactobacillus casei 1×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.4.1. [l]
18.	*Enterococcus faecium* CECT 4515	*Enterococcus faecium* készítmény, amely grammonként legalább 1×10^{10} telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Malac	4 hónap	1×10^9	1×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.4.1. [l]
			Borjú	6 hónap	1×10^9	1×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.4.1. [l]
19.	*Streptococcus infantarius* CNCM I-841 *Lactobacillus plantarum* CNCM I-840	A *Streptococcus infantarius* és a *Lactobacillus plantarum* keveréke, amely grammonként legalább: $0{,}5 \times 10^9$ *Streptococcus infantarius* telepképző egységet és 2×10^9 *Lactobacillus plantarum* telepképző egységet tartalmaz	Borjú	6 hónap	Streptococcus infantarius 1×10^9	Streptococcus infantarius 1×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.7.17. [m]

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					CFU/kg a teljes értékű takarmányban			
20.	*Bacillus licheniformis* DSM 5749 Bacillus subtilis DSM 5750	A *Bacillus licheniformis* és a *Bacillus subtilis* keveréke, amely grammonként legalább: $3{,}2 \times 10^9$ telepképző egységet (CFU) tartalmaz ($1{,}6 \times 10^9$ telepképző egységet mindkét baktériumból)	Koca	15 nappal az ellés előtt és a laktáció alatt	$0{,}96 \times 10^9$	$1{,}92 \times 10^9$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.11.23. (o)
			Hízósertés	–	$0{,}48 \times 10^9$	$1{,}28 \times 10^9$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2004.11.23. (o)
			Brojlercsirke	–	$3{,}2 \times 10^9$	$3{,}2 \times 10^9$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumokat – ampróliumetopabat, diklazuril, halofuginon, metiklorpindol/metilbenzokvát, monenzin-nátrium, nikarbazin, robenidin és szalinomicin-nátrium – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2004.11.23. (o)
			Brojlerpulyka	–	$1{,}28 \times 10^9$	$3{,}2 \times 10^9$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. Az alábbi engedélyezett kokcidiosztatikumokat – ampróliumetopabat, diklazuril, halofuginon, metiklorpindol/metilbenzokvát, monenzin-nátrium, nifurzol és robenidin – tartalmazó összetett takarmányokban felhasználható.	2004.11.23. (o)
			Borjú	6 hónap	$1{,}28 \times 10^9$	$1{,}6 \times 10^9$	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2005.2.28. (q)
21.	*Enterococcus faecium* DSM 3530	*Enterococcus faecium* készítmény, amely grammonként legalább: $2{,}5 \times 10^9$ telepképző egységet (CFU) tartalmaz	Borjú	6 hónap	1×10^9	1×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás.	2005.2.28. (q)

Sorszám (vagy EK-szám)	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárati ideje
					mg hatóanyag a teljes értékű takarmány 1 kg-jában			
Radionuklid kötőanyagok								
1. Radioaktív cézium megkötésére szolgáló anyagok (^{137}Cs és ^{134}Cs)								
1.1.	Vas(III)-ammóniumhexacianoferrát (II)	$NH_4Fe(III)[Fe(II)(CN)_6)]$	Kérődzők (háziasított és vadon élő)	–	50	500	A használati utasításban feltüntetendő: „A vas (III) ammónium-hexacianoferrát (II) mennyiségének a napi adagban 10 testtömeg-kilogrammonként 10 és 150 mg között kell lennie.”	2001.10.30. [b]
			Borjak a kérődzés megkezdése előtt	–	50	500	A használati utasításban feltüntetendő: „A vas (III) ammónium-hexacianoferrát (II) mennyiségének a napi adagban 10 testtömeg-kilogrammonként 10 és 150 mg között kell lennie.”	2001.10.30. [b]
			Bárányok a kérődzés megkezdése előtt	–	50	500	A használati utasításban feltüntetendő: „A vas (III) ammónium-hexacianoferrát (II) mennyiségének a napi adagban 10 testtömeg-kilogrammonként 10 és 150 mg között kell lennie.”	2001.10.30. [b]
			Kecskegidák a kérődzés megkezdése előtt	–	50	500	A használati utasításban feltüntetendő: „A vas (III) ammónium-hexacianoferrát (II) mennyiségének a napi adagban 10 testtömeg-kilogrammonként 10 és 150 mg között kell lennie.”	2001.10.30. [b]
			Sertések (háziasított és vadon élő)	–	50	500	A használati utasításban feltüntetendő: „A vas (III) ammónium-hexacianoferrát (II) mennyiségének a napi adagban 10 testtömeg-kilogrammonként 10 és 150 mg között kell lennie.”	2001.10.30. [b]

[a] Első engedélyezés: 97/72/EK bizottsági irányelv (HL L 351., 1997.12.23., 55. o.).
[b] Első engedélyezés: 96/66/EK bizottsági irányelv (HL L 272., 1996.10.25., 32. o.).
[c] Első engedélyezés: 2316/98/EK bizottsági rendelet (HL L 289., 1998.10.28., 4. o.).
[d] Első engedélyezés: 639/1999/EK bizottsági rendelet (HL L 82., 1999.3.26., 6. o.).
[e] Első engedélyezés: 1245/1999/EK bizottsági rendelet (HL L 150., 1999.6.17., 15. o.).
[f] Első engedélyezés: 1436/98/EK bizottsági rendelet (HL L 191., 1998.7.7., 15. o.).
[g] Első engedélyezés: 866/1999/EK bizottsági rendelet (HL L 108., 1999.4.27., 21. o.).
[h] Első engedélyezés: 1411/99/EK bizottsági rendelet (HL L 164., 1999.6.30., 56. o.).
[i] Első engedélyezés: 2374/98/EK bizottsági rendelet (HL L 295., 1998.11.4., 3. o.).

(j) Első engedélyezés: 1636/1999/EK bizottsági rendelet (HL L 194., 1999.7.27., 17. o.).
(k) Első engedélyezés: 2690/1999/EK bizottsági rendelet (HL L 326., 1999.12.18., 33. o.).
(l) Első engedélyezés: 654/2000/EK bizottsági rendelet (HL L 79., 2000.3.30., 26. o.).
(m) Első engedélyezés: 1353/2000/EK bizottsági rendelet (HL L 155., 2000.6.28., 15. o.).
(n) Első engedélyezés: 1887/2000/EK bizottsági rendelet (HL L 227., 2000.9.7., 13. o.).
(o) Első engedélyezés: 2437/2000/EK bizottsági rendelet (HL L 280., 2000.11.4., 28. o.).
(p) Első engedélyezés: 2697/2000/EK bizottsági rendelet (HL L 319., 2000.12.16., 1. o.).
(q) Első engedélyezés: 418/2001/EK bizottsági rendelet (HL L 62., 2001.3.2., 3. o.).
(r) Első engedélyezés: 937/2001/EK bizottsági rendelet (HL L 130., 2001.5.12., 25. o.).
(s) Első engedélyezés: 1334/2001/EK bizottsági rendelet (HL L 180., 2001.7.3., 18. o.).
(1) A szükség esetén megállapított, a dioxinok jelenlétére vonatkozó elegendő adaton alapuló meghatározott legmagasabb határérték hiányában, az 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg legmagasabb határérték érvényes 2000. október 15-től.
(2) 1 FTU az az enzimmennyiség, amely 5,5 pH mellett és 37 °C-on percenként 1 mikromól szervetlen foszfátot szabadít fel a nátrium-fitátból.
(3) 1 FYT az az enzimmennyiség, amely 5,5 pH mellett és 37 °C-on percenként 1 mikromól szervetlen foszfátot szabadít fel a nátrium-fitátból.
(4) 1 GALU az az enzimmennyiség, amely 5,5 pH mellett és 37 °C-on percenként 1 mikromól p-nitrofenil-alfa-galaktopiranozidot hidrolizál.
(5) 1 FBG az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 30 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(6) 1 FXU az az enzimmennyiség, amely 6,0 pH mellett és 50 °C-on percenként 7,8 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel az azobúza-arabinoxilánból.
(7) 1 FXU az az enzimmennyiség, amely 6,0 pH mellett és 50 °C-on percenként 3,1 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel az azobúza-arabinoxilánból.
(8) 1 FXU az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 40 °C-on percenként 0,15 mikromól xilózt szabadít fel az azurin-keresztkötésű xilánból.
(9) 1 BGU az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 40 °C-on percenként 0,15 mikromól glükózt szabadít fel az azurin-keresztkötésű béta-glükánból.
(10) 1 EXU az az enzimmennyiség, amely 3,5 pH mellett és 55 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel az arabinoxilánból.
(11) 1 RAU az az enzimmennyiség, amely 6,6 pH mellett és 30 °C-on percenként 1 mg oldható keményítőt alakít át a jóddal való reakciót követően 620 nm referencia hullámhosszon azonos abszorpciót mutató termékben.
(12) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 40 °C-on percenként 0,1 mikromól glükózt szabadít fel a karboxi-metil-cellulózból.
(13) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 40 °C-on percenként 0,1 mikromól glükózt szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(14) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 40 °C-on percenként 0,1 mikromól glükózt szabadít fel a pelyvás zab xilánból.
(15) 1 BGU az az enzimmennyiség, amely 3,5 pH mellett és 40 °C-on percenként 0,278 mikromól glükóz-ekvivalens cukrot szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(16) 1 EXU az az enzimmennyiség, amely 3,5 pH mellett és 55 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel a búza arabinoxilánból.
(17) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,3 pH mellett és 50 °C-on percenként 1 mikromól xilózt szabadít fel a nyírfa xilánból.
(18) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 30 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(19) 1 CU az az enzimmennyiség, amely 4,5 pH mellett és 30 °C-on percenként 0,128 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(20) 1 EPU az az enzimmennyiség, amely 4,7 pH mellett és 30 °C-on percenként 0,0083 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel a pelyvás zab xilánból.
(21) 1 AGL az az enzimmennyiség, amely 4,6 pH mellett és 30 °C-on percenként 5,55 mikromól redukáló cukrot (maltóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(22) 1 AXC az az enzimmennyiség, amely 4,7 pH mellett és 30 °C-on percenként 17,2 mikromól redukáló cukrot (maltóz-ekvivalens) szabadít fel a zab xilánból.
(23) 1 BGN az az enzimmennyiség, amely 4,8 pH mellett és 50 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(24) 1 IFP az az enzimmennyiség, amely 4,8 pH mellett és 50 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel a zab xilánból.
(25) 1 QXU az az enzimmennyiség, amely 5,1 pH mellett és 50 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel a zab xilánból.
(26) 1 QGU az az enzimmennyiség, amely 4,8 pH mellett és 50 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(27) 1 U az az enzimmennyiség, amely 4,0 pH mellett és 30 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel a zab béta-glükánból.
(28) 1 U az az enzimmennyiség, amely 4,0 pH mellett és 30 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel a zab xilánból.
(29) 1 BU az az enzimmennyiség, amely 4,8 pH mellett és 50 °C-on percenként 0,06 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(30) 1 BXU az az enzimmennyiség, amely 5,3 pH mellett és 50 °C-on percenként 0,06 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel a nyírfa xilánból.
(31) 1 BU az az enzimmennyiség, amely 4,8 pH mellett és 50 °C-on percenként 0,06 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(32) 1 PPU az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 37 °C-on percenként 1 mikromól szervetlen foszfátot szabadít fel a nátrium-fitátból.
(33) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 50 °C-on percenként 2,78 mikromól redukáló cukrot (maltóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(34) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 50 °C-on percenként 5,55 mikromól redukáló cukrot (maltóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
(35) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,5 pH mellett és 50 °C-on percenként 4,00 mikromól redukáló cukrot (maltóz-ekvivalens) szabadít fel a nyírfa xilánból.
(36) 1 EU az az enzimmennyiség, amely 4,5 pH mellett és 40 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel a zab xilánból.
(37) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,3 pH mellett és 50 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel a pelyvás zab xilánból.
(38) 1 U az az enzimmennyiség, amely 4,0 pH mellett és 30 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel a zab béta-glükánból.
(39) 1 U az az enzimmennyiség, amely 4,0 pH mellett és 30 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel a zab xilánból.
(40) 1 U az az enzimmennyiség, amely 4,0 pH mellett és 30 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel a búza keményítőből.
(41) 1 U az az enzimmennyiség, amely 7,5 pH mellett és 40 °C-on percenként 1 mikrogramm fenolvegyületet (tirozin-ekvivalens) szabasdít fel a kazein szubsztrátból.
(42) 1 U az az enzimmennyiség, amely 6,5 pH mellett és 37 °C-on percenként 1 mikromól glükozid kötést hidrolizál a vízoldhatatlan keresztkötéses keményítő polimer szubsztrátból.
(43) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,0 pH mellett és 40 °C-on percenként 1 mikromól redukáló anyagot (galakturonsav-ekvivalens) szabadít fel a poli-D-galakturon szubsztrátból.
(44) 1 KNU az az enzimmennyiség, amely 5,6 pH mellett és 37 °C-on percenként 672 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel az oldható keményítőből.

([45]) 1 IU az az enzimmennyiség, amely 4,5 pH mellett és 30 °C-on percenként 1 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel a nyírfa xilánból.
([46]) 1 U az az enzimmennyiség, amely 7,5 pH mellett és 30 °C-on percenként 0,0056 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel az árpa béta-glükánból.
([47]) 1 U az az enzimmennyiség, amely 4,8 pH mellett és 50 °C-on percenként 0,0056 mikromól redukáló cukrot (glükóz-ekvivalens) szabadít fel a karboxi-metil-cellulózból.
([48]) 1 U az az enzimmennyiség, amely 7,5 pH mellett és 37 °C-on percenként 1 mikromól glükózt hidrolizál a keresztkötéses keményítő polimerből..
([49]) 1 U az az enzimmennyiség, amely 7,5 pH mellett és 37 °C-on percenként 1 mikromól glükozid kötést hidrolizál a vízoldhatatlan keresztkötéses keményítő polimerből.
([50]) 1 U az az enzimmennyiség, amely 7,5 pH mellett és 37 °C-on percenként 1 mikrogramm triklór-ecetsavban oldható azo-kazeint állít elő.
([51]) 1 U az az enzimmennyiség, amely 5,3 pH mellett és 50 °C-on percenként 0,0067 mikromól redukáló cukrot (xilóz-ekvivalens) szabadít fel az nyírfa xilánból.