

A BIZOTTSÁG 358/2005/EK RENDELETE

(2005. március 2.)

egyes takarmány-adalékanyagok alkalmazásának határozatlan időre történő engedélyezéséről és a már engedélyezett takarmány-adalékanyagok új felhasználásának engedélyezéséről

(EGT vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel a takarmány-adalékanyagokról szóló, 1970. november 23-i 70/524/EGK tanácsi irányelvre ⁽¹⁾ és elsősorban annak 3. cikkére, 9d. cikke (1) bekezdésére és 9e. cikke (1) bekezdésére,

tekintettel a takarmányozási célra felhasznált adalékanyagokról szóló, 2003. szeptember 22-i 1831/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽²⁾ és elsősorban annak 25. cikkére,

mivel:

- (1) Az 1831/2003/EK rendelet rendelkezik az Európai Unióban takarmányozási célra felhasznált adalékanyagok engedélyezéséről.
- (2) Az 1831/2003/EK rendelet 25. cikke határozza meg, a 70/524 irányelvvel összhangban, az annak a rendeletnek az alkalmazását megelőzően, takarmány-adalékanyagokra benyújtott engedélyezési kérelmekre vonatkozó átmeneti intézkedéseket.
- (3) Az e rendelet mellékleteiben felsorolt adalékanyagok engedélyezésére vonatkozó kérelmeket az 1831/2003/EK rendelet alkalmazásának kezdetét megelőzően nyújtották be.
- (4) A tagállamok e kérelmekre vonatkozó előzetes észrevételeit a 70/524/EGK irányelv 4. cikkének (4) bekezdésében tették közzé, és az 1831/2003/EK rendelet alkalmazásának időpontját megelőzően továbbították a Bizottság részére. Ezeket a kérelmeket tehát továbbra is a 70/524/EGK irányelv 4. cikkével összhangban kell kezelni.
- (5) A *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amiláz és endo-1,3(4)-béta-glükánáz enzimmészítmény alkalmazását a 654/2000/EK bizottsági rendelet ⁽³⁾ engedélyezte átmenetileg, első alkalommal, brojlercsirkénél.
- (6) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy ezt az enzimmészítményt határozatlan időre engedélyezzék.
- (7) Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (EFSA) 2004. szeptember 15-én kedvező véleményt nyilvánított az ezt az enzimmészítményt előállító mikroorganizmus toxintermelő képességéről.
- (8) Az értékelés azt mutatja, hogy a 70/524/EGK irányelv 3a. cikkében megállapított feltételek teljesültek.
- (9) Az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükánáz, a *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94) által termelt endo-1,4-béta-glükánáz, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amiláz, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) által termelt bacilolizin és a *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842) által termelt endo-1,4-béta-xilánáz enzimmészítmény alkalmazását a 2437/2000/EK bizottsági rendelet ⁽⁴⁾ engedélyezte átmenetileg brojlercsirkénél.
- (10) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy ezt az enzimmészítményt határozatlan időre engedélyezzék.
- (11) Az értékelés azt mutatja, hogy a 70/524/EGK irányelv 3a. cikkében megállapított feltételek teljesültek.
- (12) Az *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükánáz, a *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94) által termelt endo-1,4-béta-glükánáz, a *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) által termelt alfa-amiláz, és a *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842) által termelt endo-1,4-béta-xilánáz enzimmészítmény alkalmazását a 2437/2000/EK bizottsági rendelet engedélyezte átmenetileg brojlercsirkénél.

⁽¹⁾ HL L 270., 1970.12.14., 1. o. A legutóbb az 1800/2004/EK rendelettel (HL L 317, 2004.10.16., 37. o.) módosított rendelet.

⁽²⁾ HL L 268., 2003.10.18., 29. o.

⁽³⁾ HL L 79., 2000.3.30., 26. o.

⁽⁴⁾ HL L 280., 2000.11.4., 28. o.

- (13) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy ezt az enzimmészítményt határozatlan időre engedélyezzék.
- (14) Az értékelés azt mutatja, hogy a 70/524/EGK irányelv 3a. cikkében megállapított feltételek teljesültek.
- (15) A *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 357.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükánáz és endo-1,4-béta-xilánáz enzimmészítmény alkalmazását az 1436/98/EK bizottsági rendelet⁽¹⁾ engedélyezte átmenetileg, első alkalommal, brojlercsirkénél.
- (16) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy ezt az enzimmészítményt határozatlan időre engedélyezzék.
- (17) Az értékelés azt mutatja, hogy a 70/524/EGK irányelv 3a. cikkében megállapított feltételek teljesültek.
- (18) Ennek megfelelően, ennek az I. mellékletben meghatározott négy enzimmészítménynek az alkalmazását indokolt határozatlan időre engedélyezni.
- (19) A „tartrazin” hatóanyag mint magevő díszmadarak és kis rágcsálók számára szánt színezőanyag alkalmazását a 2697/2000/EK bizottsági rendelet⁽²⁾ átmenetileg engedélyezte.
- (20) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy ezt a színezőanyagot határozatlan időre engedélyezzék.
- (21) Az értékelés azt mutatja, hogy a 70/524/EGK irányelv 3a. cikkében megállapított feltételek teljesültek.
- (22) Az „alkonysárga FCF” elnevezésű hatóanyag mint magevő díszmadarak és kis rágcsálók számára szánt színezőanyag alkalmazását a 2697/2000/EK rendelet átmenetileg engedélyezte.
- (23) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy ezt a színezőanyagot határozatlan időre engedélyezzék.
- (24) Az értékelés azt mutatja, hogy a 70/524/EGK irányelv 3a. cikkében megállapított feltételek teljesültek.
- (25) A „pátenskék V” elnevezésű hatóanyag mint magevő díszmadarak és kis rágcsálók számára szánt színezőanyag alkalmazását a 2697/2000/EK rendelet átmenetileg engedélyezte.
- (26) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy ezt a színezőanyagot határozatlan időre engedélyezzék.
- (27) Az értékelés azt mutatja, hogy a 70/524/EGK irányelv 3a. cikkében megállapított feltételek teljesültek.
- (28) A „klorofill rézösszetétel” elnevezésű hatóanyag mint magevő díszmadarak és kis rágcsálók számára szánt színezőanyag alkalmazását a 2697/2000/EK rendelet átmenetileg engedélyezte.
- (29) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy ezt a színezőanyagot határozatlan időre engedélyezzék.
- (30) Az értékelés azt mutatja, hogy a 70/524/EGK irányelv 3a. cikkében megállapított feltételek teljesültek.
- (31) Ennek megfelelően, ennek a II. mellékletben meghatározott négy színezőanyagnak az alkalmazását indokolt határozatlan időre engedélyezni.
- (32) A *Bacillus subtilis* (LMG 15136) által termelt endo-1(4)-béta-xilánáz enzimmészítmény határozatlan időre történő alkalmazását brojlercsirkénél az 1259/2004/EK bizottsági rendelet⁽³⁾, átmenetileg malachizlálásra a 937/2001/EK bizottsági rendelet⁽⁴⁾, pulykahizlálásra a 2188/2002/EK bizottsági rendelet⁽⁵⁾, és sertéshizlálásra a 261/2003/EK bizottsági rendelet⁽⁶⁾ engedélyezi.
- (33) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy az ennek az enzimmészítménynek az alkalmazására kiadott engedélyt tojótúyúkokra is kiterjesszék.

⁽¹⁾ HL L 191., 1998.7.7., 15. o.

⁽²⁾ HL L 319., 2000.12.16., 1. o.

⁽³⁾ HL L 239., 2004.7.9., 8. o.

⁽⁴⁾ HL L 130., 2001.5.12., 25. o.

⁽⁵⁾ HL L 333., 2002.12.10., 5. o.

⁽⁶⁾ HL L 37., 2003.2.13., 12. o.

- (34) Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (EFSA) véleményt nyilvánított ennek az enzimmészítménynek az alkalmazásáról, és megállapította, hogy az, ennek a rendeletnek a III. mellékletében meghatározott feltételek szerint, nem jelent veszélyt erre a további állatkategóriára.
- (35) Az értékelés azt mutatja, hogy e készítmény e célra való alkalmazásának engedélyezésére a 70/524/EGK irányelv 9e. cikkének (1) bekezdésében megállapított feltételek teljesültek.
- (36) A *Trichoderma reesei* (CBS 528.94) által termelt 3-fitáz alkalmazását a 418/2001/EK rendelet⁽¹⁾ brojlersirkénél engedélyezte.
- (37) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy az ennek az enzimmészítménynek az alkalmazására kiadott engedélyt hízópulykákra és emsékre kiterjesszék.
- (38) Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (EFSA) véleményt nyilvánított ennek a készítménynek az alkalmazásáról, és megállapította, hogy az, ennek a rendeletnek a III. mellékletében meghatározott feltételek szerint, nem jelent veszélyt ezekre a további állatkategóriákra.
- (39) Ennek megfelelően a III. mellékletben meghatározott két enzimmészítménynek az alkalmazását átmenetileg négy évre indokolt engedélyezni.
- (40) Az *Enterococcus faecium* mikroorganizmus-készítmény alkalmazását borjúknál, határozatlan időre, az 1288/2004/EK bizottsági rendelet⁽²⁾, és brojlersirkénél, emséknél, és hízóborjaknál átmenetileg 2004. június 30-ig a 866/1999/EK bizottsági rendelet⁽³⁾ engedélyezi.
- (41) Új adatokat terjesztettek elő annak a kérelemnek az alátámasztására, hogy az ennek a mikroorganizmus-készítménynek az alkalmazására kiadott engedélyt kutyákra és macskákra is kiterjesszék.
- (42) Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (EFSA) véleményt nyilvánított ennek a készítménynek az alkalmazásáról, és megállapította, hogy ennek a rendeletnek a IV. mellékletében meghatározott feltételek szerint, az nem jelent veszélyt erre a további állatkategóriára.
- (43) Az értékelés azt mutatja, hogy e készítmény e célra való alkalmazásának engedélyezésére a 70/524/EGK irányelv 9e. cikkének (1) bekezdésében megállapított feltételek teljesültek.
- (44) Ennek megfelelően, ennek a IV. mellékletben meghatározott mikroorganizmus-készítménynek az alkalmazását átmenetileg négy évre indokolt engedélyezni.
- (45) E kérelmeknek az értékelése azt mutatja, hogy bizonyos eljárásokra van szükség a munkavállalóknak a mellékletekben meghatározott adalékanyagokkal történő érintkezésével szembeni védelme érdekében. Ezt a védelmet a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről szóló, 1989. június 12-i 89/391/EGK tanácsi irányelv⁽⁴⁾ alkalmazásával kell biztosítani.
- (46) Az e rendeletben előírt rendelkezések összhangban vannak az Élelmiszerlánc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET

1. cikk

Az „enzimek” csoportjába tartozó, e rendelet I. mellékletében felsorolt készítmények az említett I. mellékletben megállapított feltételekkel határozatlan időre engedélyezésre került állati takarmányadalékként való alkalmazásra.

2. cikk

A „színezőanyagok, beleértve a pigmentek és egyéb színezőanyagok” csoportjába tartozó, e rendelet II. mellékletében felsorolt hatóanyagok az említett II. mellékletben megállapított feltételekkel határozatlan időre engedélyezésre kerültek állati takarmányadalékként való felhasználásra.

3. cikk

Az „enzimek” csoportjába tartozó, e rendelet III. mellékletében felsorolt készítmények az említett III. mellékletben megállapított feltételekkel négyéves próbaidőszakra engedélyezésre kerültek állati takarmányadalékként való alkalmazásra.

4. cikk

A „mikroorganizmusok” csoportjába tartozó, e rendelet IV. mellékletében megjelölt készítmény az említett IV. mellékletben megállapított feltételekkel négyéves próbaidőszakra engedélyezésre került állati takarmányadalékként való alkalmazásra.

5. cikk

Ez a rendelet az Európai Unió Hivatalos Lapjában való kihirdetését követő harmadik napon lép hatályba.

⁽¹⁾ HL L 62., 2001.3.2., 3. o.

⁽²⁾ HL L 243., 2004.7.15., 10. o.

⁽³⁾ HL L 108., 27.4.1999., 21. o.

⁽⁴⁾ HL L 183., 1989.6.29., 1. o.

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

Kelt Brüsszelben, 2005. március 2-án.

a Bizottság részéről

Markos KYPRIANOU

a Bizottság tagja

I. MELLÉKLET

Szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedélyezés időtartama
Enzimek								
E 1619	alfa-amiláz EC 3.2.1.1 endo-1,3(4)-béta-glükánáz EC 3.2.1.6	A <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) által termelt alfa-amiláz és endo-1,3(4)-béta-glükánáz, amelyek legkisebb aktivítása: bevonat alakban: alfa-amiláz: 200 KNU (1)/g endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 350 FBG (2)/g folyékony alakban: alfa-amiláz: 130 KNU/ml endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 225 FBG/ml	Brojlcersirke	—	alfa-amiláz: 10 KNU endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 17 FBG	— —	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adag egy kg teljes értékű takarmányban: alfa-amiláz: alfa-amiláz: 20–40 KNU endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 35–70 FBG. 3. Keményítőben és béta-glükánokban gazdag összetett takarmányokban való használatra, pl. amelyek több mint 40 % gabonaműt tartalmaznak (pl. árpa, zab, búza, rozs, tritikálé vagy kukorica).	Határozatlan időre
E 1620	endo-1,3(4)-béta-glükánáz EC 3.2.1.6 endo-1,4-béta-glükánáz EC 3.2.1.4 alfa-amiláz EC 3.2.1.1 bacillolizin EC 3.4.24.28 endo-1,4-béta-xilánáz EC 3.2.1.8	Az <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589,94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükánáz, a <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592,94) által termelt endo-1,4-béta-glükánáz, a <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) által termelt alfa-amiláz, a <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) által termelt bacillolizin és a <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) által termelt endo-1,4-béta-xilánáz készítmény, amelyek legkisebb aktivítása: endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 2 350 U (3)/g endo-1,4-béta-glükánáz: 4 000 U (4)/g alfa-amiláz: 400 U (5)/g bacillolizin: 450 U (6)/g endo-1,4-béta-xilánáz: 20 000 U (7)/g	Brojlcersirke	—	Endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 587 U Endo-1,4-béta-glükánáz: 1 000 U Alfa-amiláz: 100 U bacillolizin: 112 U endo-1,4-béta-xilánáz: 5 000 U	— — —	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adag egy kg teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 1 175–2 350 U endo-1,4-béta-glükánáz: 2 000–4 000 U alfa-amiláz: 200–400 U bacillolizin 225–450 U endo-1,4-béta-xilánáz: 10 000–20 000 U. 3. Nem-keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. 45 %-nál több búzataralmú összetett takarmányokban való használatra.	Határozatlan időre

Szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedélyezés időtartama
E 1621	endo-1,3(4)-béta-glükánáz EC 3.2.1.6 endo-1,4-béta-glükánáz EC 3.2.1.4 alfa-amiláz EC 3.2.1.1 endo-1,4-béta-xilánáz EC 3.2.1.8	Az <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükánáz, a <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94) által termelt endo-1,4-béta-glükánáz, a <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) által termelt alfa-amiláz, és a <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) által termelt endo-1,4-béta-xilánáz készítmény, amelyek legkisebb aktivitása: endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 10 000 U ⁽³⁾ /g endo-1,4-béta-glükánáz: 120 000 U ⁽⁴⁾ /g alfa-amiláz: 400 U ⁽⁵⁾ /g endo-1,4-béta-xilánáz: 210 000 U ⁽⁷⁾ /g	Brojlercsirke	—	endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 500 U endo-1,4-béta-glükánáz: 6 000 U alfa-amiláz: 20 U endo-1,4-béta-xilánáz: 10 500 U	—	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adag egy kg teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 1 000–2 000 U endo-1,4-béta-glükánáz: 12 000–24 000 U alfa-amiláz: 40 – 80 U endo-1,4-béta-xilánáz: 21 000–42 000 U. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. 45 %-nál több búzataralmú összetett takarmányokban való használatra.	Határozatlan időre
E 1622	endo-1,3(4)-béta-glükánáz EC 3.2.1.6 endo-1,4-béta-xilánáz EC 3.2.1.8	A <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94) által termelt endo-1,3(4)-béta-glükánáz és endo-1,4-béta-xilánáz készítmény, amelyek legkisebb aktivitása: Granulált alakban: 6 000 BGU ⁽⁶⁾ /g 8 250 EXU ⁽⁶⁾ /g Folyékony alakban: 2 000 BGU/ml 2 750 EXU/ml	Brojlercsirke	—	endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 500 BGU endo-1,4-béta-xilánáz: 680 EXU	—	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás. 2. Ajánlott adag egy kg teljes értékű takarmányban: endo-1,3(4)-béta-glükánáz: 500 BGU endo-1,4-béta-xilánáz: 680 EXU. 3. Nem keményítőalapú poliszacharidokban (főként béta-glükánokban és arabinoxilánokban) gazdag, pl. 30 %-nál több búza- és 30 % árpa-, vagy 20 % rozstartalmú összetett takarmányokban való használatra.	Határozatlan időre

- (1) 1 KNU az az enzimmennyiség, amely oldható keményítőből 5,6 pH-nál és 37 °C-on percentként 672 mikromol redukáló cukrokat (glükóz-egyenérték) szabadít fel.
- (2) 1 FBG az az enzimmennyiség, amely árpa béta-glükánból 5,0 pH-nál és 30 °C-on percentként 1 mikromol redukáló cukrokat (glükóz-egyenérték) szabadít fel.
- (3) 1 U az az enzimmennyiség, amely árpa-béta-glükánból 7,5-es pH-nál és 30 °C-on percentként 0,0056 mikromol redukáló cukrokat (xilóz-egyenérték) szabadít fel.
- (4) 1 U az az enzimmennyiség, amely karboximetilcellulózról 4,8-as pH-nál és 50 °C-on percentként 0,0056 mikromol redukáló cukrokat (xilóz-egyenérték) szabadít fel.
- (5) 1 U az az enzimmennyiség, amely vízben nem oldódó keresztezett keményítőpolimerből 7,5 pH-nál és 37 °C-on hidrolízissel percentként 1 mikromol glükózidkapcsolatot állít elő.
- (6) 1 U az az enzimmennyiség, amely triklór-ecetsavban 7,5 pH-nál és 37 °C-on percentként 1 mikrogram oldható azokazent állít elő.
- (7) 1 U az az enzimmennyiség, amely nyírfa-xilánból 5,3-as pH-nál és 50 °C-on percentként 0,0067 mikromol redukáló cukrokat (xilóz-egyenérték) szabadít fel.
- (8) 1 BCU az az enzimmennyiség, amely árpa-béta-glükánból 3,5-es pH-nál és 40 °C-on percentként 1 mikromol redukáló cukrokat (xilóz-egyenérték) szabadít fel.
- (9) 1 EXU az az enzimmennyiség, amely búza arabinoxilánból 3,5-es pH-nál és 55 °C-on percentként 1 mikromol redukáló cukrokat (xilóz-egyenérték) szabadít fel.

II. MELLÉKLET

EC-szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy – kategória	Maximális kor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedélyezés időtartama
					mg/kg a teljes értékű takarmányban			
Színezőanyagok, benne pigmentek								
2. Egyéb színezőanyagok								
E 102	Tartrazin	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Magevő díszmadarak	—	—	150	—	Határozatlan időre
			Kis rágcsálók	—	—	150	—	Határozatlan időre
E 110	Alkonyárga FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Magevő díszmadarak	—	—	150	—	Határozatlan időre
			Kis rágcsálók	—	—	150	—	Határozatlan időre
E 131	Pátenskék V	Kálciumsó: 5-Hydroxy-4',4''-bis (diethylamino)-trifenil-karbinol-2,4-di-szlfánilsav	Magevő díszmadarak	—	—	150	—	Határozatlan időre
			Kis rágcsálók	—	—	150	—	Időkorlát nélkül
E 141	Klorofill részösszetétel	—	Magevő díszmadarak	—	—	150	—	Időkorlát nélkül
			Kis rágcsálók	—	—	150	—	Határozatlan időre

III. MELLÉKLET

EC sz. vagy szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj -kategória	Maximális kor	Legkisebb megengedhető tartalom		Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedélyezés időtartama
					Aktivitási egység/kg a teljes értékű takarmányban				
Enzimek									
51	endo-1,4-béta-xilánáz EC 3.2.1.8	A <i>Bacillus subtilis</i> (LMG S-15136) által termelt endo-1,4-béta-xilánáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: Szilárd és folyékony alakban: 100 IU ⁽¹⁾ /g vagy ml	Tojtyúk	—	10 IU	—	—	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltartható- sági időtartam és a pelletálási stabi- litás. 2. Ajánlott adag egy kg teljes értékű takarmányban: 10 IU. 3. Arabinoxilánban gazdag, pl. mini- mum 40 % búza- vagy árpatalelmű összetett takarmányokban való használatra.	2009. március 6.
28	3-fitáz EC 3.1.3.8	A <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528,94) által termelt 3-fitáz készítmény, amelynek legkisebb aktivitása: Szilárd alakban: 5 000 PPU ⁽²⁾ /g Folyékony alakban: 1 000 PPU/g	Hízópulyka	—	250 PPU	—	—	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltartható- sági időtartam és a pelletálási stabi- litás. 2. Ajánlott adag egy kg teljes értékű takarmányban: 250–1 000 PPU. 3. Több mint 0,22 % fitin által lekötött foszfort tartalmazó összetett takar- mányban való használatra.	2009. március 6.
			Emsék	—	250 PPU	—	—	1. Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltartható- sági időtartam és a pelletálási stabi- litás. 2. Ajánlott adag egy kg teljes értékű takarmányban: 500–1 000 PPU. 3. Több mint 0,22 % fitin által lekötött foszfort tartalmazó összetett takar- mányban való használatra.	2009. március 6.

⁽¹⁾ 1 IU az enzim mennyiség, amely nyírfa xilánból 4,5-es pH-nál és 30 °C-on percenként 1 mikromol redukáló cukrokat (xilóz-egyenértéket) szabadít fel.

⁽²⁾ 1 PPU az enzim mennyiség, amely nátriumfitátióól percenként, 5-ös pH-nál és 37 °C-on 1 mikromol szervesen foszfátot szabadít fel.

(1) 1 IU az enzimnennyiség, amely nyírfa xilánból 4,5-es pH-nál és 30 °C-on percenként 1 mikromol redukáló cukrokat (xilóz-egyenérték) szabadít fel.

(2) 1 PPU az enzimnennyiség, amely nátriumfitáttól percenként, 5-ös pH-nál és 37 °C-on 1 mikromol szervetlen foszfátot szabadít fel.

IV. MELLÉKLET

EC-szám	Adalékanyag	Kémiai képlet, leírás	Állatfaj vagy -kategória	Maximális kor	Legkisebb megengedhető tartalom	Legnagyobb megengedhető tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedélyezés időtartama
					CFU/kg a teljes értékű takarmányban			
Mikroorganizmus								
10	Enterococcus faecium NCIMB 10415	Legkevesebb 5×10^9 CFU/g mikro- betekosodott alakzatot tartalmazó Enterococcus faecium készítmény:	Kutyák	—	$4,5 \times 10^6$	2×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás	2009. március 6.
			Macsák	—	5×10^6	8×10^9	Az adalékanyag és az előkeverék használati utasításában feltüntetendő a tárolási hőmérséklet, az eltarthatósági időtartam és a pelletálási stabilitás	2009. március 6.