

32005R0358

3.3.2005.

SLUŽBENI LIST EUROPSKE UNIJE

L 57/3

UREDBA KOMISIJE (EZ) br. 358/2005

od 2. ožujka 2005.

o odobrenjima bez vremenskog ograničenja za određene dodatke hrani za životinje i odobrenju novih korištenja već odobrenih dodataka hrani za životinje

(Tekst značajan za EGP)

KOMISIJA EUROPSKIH ZAJEDNICA,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 3. i članak 9.d stavak 1. i članak 9.e stavak 1.,uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje za korištenje u hranidbi životinja ⁽²⁾, a posebno njezin članak 25.,

budući da:

- (1) Uredba (EZ) br. 1831/2003 predviđa odobravanje dodataka hrani za životinje za korištenje u hranidbi životinji u Europskoj uniji.
- (2) Člankom 25. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 utvrđene su prijelazne mjere za zahtjeve za odobrenje dodataka hrani za životinje podnesene u skladu s Direktivom 70/524/EEZ prije datuma primjene te Uredbe.
- (3) Zahtjevi za odobrenje dodataka hrani za životinje navedenih u prilogima ovoj Uredbi podneseni su prije datuma primjene Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Početni komentari država članice na te zahtjeve izdani su pod člankom 4. stavkom 4. Direktive 70/524/EEZ i proslijeđeni Komisiji prije datuma primjene Uredbe (EZ) br. 1831/2003. Stoga se s takvim zahtjevima nastavlja postupanje u skladu s člankom 4. Direktive 70/524/EEZ.
- (5) Korištenje enzimskog pripravka alfa-amilaze i endo-1,3(4)-beta-glukanaze koje proizvodi *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) privremeno je odobreno, po prvi put, za piliće za tov Uredbom Komisije (EZ) 654/2000 ⁽³⁾.

- (6) U prilog zahtjevu za odobrenje bez vremenskog ograničenja tog enzimskog pripravka podneseni su novi podaci.

- (7) Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA) 15. rujna 2004. donijela je pozitivno mišljenje o potencijalu mikroorganizma koji proizvodi ovaj enzimski pripravak za proizvodnju toksina.

- (8) Procjena pokazuje da su zadovoljeni uvjeti za takvo odobrenje utvrđeni člankom 3.a Direktive 70/524/EEZ.

- (9) Korištenje enzimskog pripravka endo-1,3(4)-beta-glukanaze koju proizvodi *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze koju proizvodi *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), alfa-amilaze koju proizvodi *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), bacilolizina kojeg proizvodi *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) i endo-1,4-beta-ksilanaze koju proizvodi *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842) privremeno je odobreno za piliće za tov Uredbom Komisije (EZ) br. 2437/2000 ⁽⁴⁾.

- (10) U prilog zahtjevu za odobrenje bez vremenskog ograničenja tog enzimskog pripravka podneseni su novi podaci.

- (11) Procjena pokazuje da su zadovoljeni uvjeti za takvo odobrenje utvrđeni člankom 3.a Direktive 70/524/EEZ.

- (12) Korištenje enzimskog pripravka endo-1,3(4)-beta-glukanaze koju proizvodi *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze koju proizvodi *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), alfa-amilaze koju proizvodi *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) i endo-1,4-beta-ksilanaze koju proizvodi *Trichoderma viride* (NIBH FERM BP 4842) privremeno je odobreno za piliće za tov Uredbom Komisije (EZ) br. 2437/2000.

⁽¹⁾ SL L 270, 14.12.1970., str. 1. Direktiva kako je zadnje izmijenjena Uredbom Komisije (EZ) br. 1800/2004 (SL L 317, 16.10.2004., str. 37.).

⁽²⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.

⁽³⁾ SL L 79, 30.3.2000., str. 26.

⁽⁴⁾ SL L 280, 4.11.2000., str. 28.

- (13) U prilog zahtjevu za odobrenje bez vremenskog ograničenja tog enzimskog pripravka podneseni su novi podaci.
- (14) Procjena pokazuje da su zadovoljeni uvjeti za takvo odobrenje utvrđeni člankom 3.a Direktive 70/524/EEZ.
- (15) Korištenje enzimskog pripravka endo-1,3(4)-beta-glukanaze i endo-1,4-beta-ksilanaze koje tvori *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 357.94) privremeno je po prvi put odobreno za piliće za tov Uredbom Komisije (EZ) br. 1436/98 ⁽¹⁾.
- (16) U prilog zahtjevu za odobrenje bez vremenskog ograničenja tog enzimskog pripravka podneseni su novi podaci.
- (17) Procjena pokazuje da su zadovoljeni uvjeti za takvo odobrenje utvrđeni člankom 3.a Direktive 70/524/EEZ.
- (18) Sukladno tome, korištenje ta četiri enzimska pripravaka kako su definirani u Prilogu I. treba odobriti bez vremenskog ograničenja.
- (19) Korištenje tvari „tartrazin” privremeno je odobreno, kao bojilo, za ukrasne ptice koje jedu zrnatu hranu i male glodavce, Uredbom Komisije (EZ) br. 2697/2000 ⁽²⁾.
- (20) U prilog zahtjevu za odobrenje bez vremenskog ograničenja tog bojila podneseni su novi podaci.
- (21) Procjena pokazuje da su zadovoljeni uvjeti za takvo odobrenje utvrđeni člankom 3.a Direktive 70/524/EEZ.
- (22) Korištenje tvari „Sunset Yellow FCF” privremeno je odobreno, kao bojilo, za ukrasne ptice koje jedu zrnatu hranu i male glodavce Uredbom Komisije (EZ) br. 2697/2000.
- (23) U prilog zahtjevu za odobrenje bez vremenskog ograničenja tog bojila podneseni su novi podaci.
- (24) Procjena pokazuje da su zadovoljeni uvjeti za takvo odobrenje predviđeni člankom 3.a Direktive 70/524/EEZ.
- (25) Korištenje tvari „Patent Blue V” privremeno je odobreno, kao bojilo, za ukrasne ptice koje jedu zrnatu hranu i male glodavce, Uredbom Komisije (EZ) br. 2697/2000.
- (26) U prilog zahtjevu za odobrenje bez vremenskog ograničenja tog bojila podneseni su novi podaci.
- (27) Procjena pokazuje da su zadovoljeni uvjeti za takvo odobrenje predviđeni člankom 3.a Direktive 70/524/EEZ.
- (28) Korištenje tvari Bakreni kompleks klorofila privremeno je odobreno, kao bojilo, za ukrasne ptice koje jedu zrnatu hranu i male glodavce, Uredbom Komisije (EZ) br. 2697/2000.
- (29) U prilog zahtjevu za odobrenje bez vremenskog ograničenja tog bojila podneseni su novi podaci.
- (30) Procjena pokazuje da su zadovoljeni uvjeti za takvo odobrenje predviđeni člankom 3.a Direktive 70/524/EEZ.
- (31) Sukladno tome, korištenje tih četiriju bojila kako su definirana u Prilogu II. treba odobriti bez vremenskog ograničenja.
- (32) Korištenje enzimskog pripravka endo-1(4)-beta-ksilanaze koju proizvodi *Bacillus subtilis* (LMG-15136) odobreno je za piliće za tov bez vremenskog ograničenja Uredbom Komisije (EZ) br. 1259/2004 ⁽³⁾, i privremeno za prasad Uredbom Komisije (EZ) br. 937/2001 ⁽⁴⁾, za pure za tov Uredbom Komisije (EZ) br. 2188/2002 ⁽⁵⁾, te za svinje za tov Uredbom Komisije (EZ) br. 261/2003 ⁽⁶⁾.
- (33) U prilog zahtjevu za proširenje odobrenja korištenja tog enzimskog pripravka na kokoši nesilice podneseni su novi podaci.

⁽¹⁾ SL L 191, 7.7.1998., str. 15.

⁽²⁾ SL L 319, 16.12.2000., str. 1.

⁽³⁾ SL L 239, 9.7.2004., str. 8.

⁽⁴⁾ SL L 130, 12.5.2001., str. 25.

⁽⁵⁾ SL L 333, 10.12.2002., str. 5.

⁽⁶⁾ SL L 37, 13.2.2003., str. 12.

- (34) Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA) donijela je mišljenje o korištenju tog pripravka sa zaključkom da on ne predstavlja opasnost za tu dodatnu kategoriju životinja, pod uvjetima navedenim u Prilogu III. ovoj Uredbi.
- (35) Procjena pokazuje da su zadovoljeni uvjeti utvrđeni člankom 9.e stavkom 1. Direktive 70/524/EEZ za odobrenje takvog pripravka za navedeno korištenje.
- (36) Korištenje enzimskog pripravka 3-fitaze koju proizvodi *Trichoderma reesei* (CBS 528.94) odobreno je za piliće za tov Uredbom Komisije (EZ) br. 418/2001 ⁽¹⁾.
- (37) U prilog zahtjevu za proširenje odobrenja korištenja tog enzimskog pripravka na pure za tov i krmače podneseni su novi podaci.
- (38) Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA) donijela je mišljenje o korištenju tog pripravka sa zaključkom da on ne predstavlja opasnost za te dodatne kategorije životinja, pod uvjetima navedenim u Prilogu III. ovoj Uredbi.
- (39) Sukladno tome, korištenje ta dva enzimska pripravka kako su definirani u Prilogu III. treba privremeno odobriti na razdoblje od četiri godine.
- (40) Korištenje pripravka mikroorganizma *Enterococcus faecium* odobreno je za telad bez vremenskog ograničenja Uredbom Komisije (EZ) br. 1288/2004 ⁽²⁾, i privremeno do 30. lipnja 2004. za piliće za tov, prasad, svinje za tov, krmače i goveda za tov Uredbom Komisije (EZ) br. 866/1999 ⁽³⁾.
- (41) U prilog zahtjevu za proširenje odobrenja korištenja tog enzimskog pripravka na pse i mačke podneseni su novi podaci.
- (42) Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA) donijela je mišljenje o korištenju tog pripravka sa zaključkom da on ne predstavlja opasnost za tu dodatnu kategoriju životinja, pod uvjetima navedenim u Prilogu IV. ovoj Uredbi.
- (43) Procjena pokazuje da su zadovoljeni uvjeti utvrđeni člankom 9.e stavkom 1. Direktive 70/524/EEZ za odobrenje takvog pripravka za navedeno korištenje.
- (44) Sukladno tome, korištenje tog pripravka mikroorganizma kako je definirano u Prilogu IV. treba privremeno odobriti na razdoblje od četiri godine.
- (45) Procjena tih zahtjeva pokazuje da se trebaju zahtijevati određeni postupci radi zaštite radnika od izlaganja dodacima hrani za životinje navedenima u Prilogu IV. Takvu zaštitu treba osigurati primjenom Direktive Vijeća 89/391/EEZ od 12. lipnja 1989. o uvođenju mjera za poticanje poboljšanja sigurnosti i zdravlja radnika na radu ⁽⁴⁾.
- (46) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za prehrambeni lanac i zdravlje životinja,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Pripravci koji pripadaju skupini „Enzimi” kako je navedeno u Prilogu I., odobravaju se za korištenje bez vremenskog ograničenja kao dodaci hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u tom Prilogu.

Članak 2.

Tvari koje pripadaju skupini „Bojila, uključujući pigmente, druga bojila” kako je navedeno u Prilogu II., odobravaju se za korištenje bez vremenskog ograničenja kao dodaci hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u tom Prilogu.

Članak 3.

Pripravci koji pripadaju skupini „Enzimi” kako je navedeno u Prilogu III., privremeno se odobravaju na razdoblje od četiri godine kao dodaci hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u tom Prilogu.

Članak 4.

Pripravak koji pripada skupini „Mikroorganizmi” kako je navedeno u Prilogu IV., privremeno se odobrava na razdoblje od četiri godine kao dodatak hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u tom Prilogu.

Članak 5.

Ova Uredba stupa na snagu treći dan nakon dana objave u Službenom listu Europske unije.

⁽¹⁾ SL L 62, 2.3.2001., str. 3.

⁽²⁾ SL L 243, 15.7.2004., str. 10.

⁽³⁾ SL L 108, 27.4.1999., str. 21.

⁽⁴⁾ SL L 183, 29.6.1989., str. 1.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 2. ožujka 2005.

Za Komisiju
Markos KYPRIANOU
Član Komisije

EZ br.	Dodatak hrani za životinje	Kemijska formula, opis	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Trajanje odobrenja
					Jedinice aktivnosti/kg potpune krmne smjese			
Enzimi								
E 1619	Alfa-amilaza EC 3.2.1.1. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6.	Pripravak alfa-amilaze i endo-1,3(4)-beta-glukanaze koje proizvodi <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) sa minimalnom aktivnošću od: Presvučeni oblik: Alfa-amilaza: 200 KNU ⁽¹⁾ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 350 FBG ⁽²⁾ /g Tekući oblik: Alfa-amilaza: 130 KNU/ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 225 FBG/ml	Pilići za tov	—	Alfa-amilaza: 10 KNU	—	1. U uputama za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok valjanosti i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune krmne smjese: alfa-amilaza: 20-40 KNU, endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 35-70 FBG 3. Za korištenje u krmnoj smjesi bogatoj škrobom i beta glukanim, npr. koja sadrži više od 40 % žitarica (npr. ječma, zobi, pšenice, raži, pšenoraži ili kukuruza).	Bez vremenskog ograničenja
					endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 17 FBG	—		
E 1620	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6. Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4. Alfa-amilaza EC 3.2.1.1. Bacilolizin EC 3.4.24.28. Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8.	Pripravak endo-1,3(4)-beta-glukanaze koju proizvodi <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze koju proizvodi <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amilaze koju proizvodi <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacilolizina kojeg proizvodi <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) i endo-1,4-beta-ksilanaze koju proizvodi <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) sa minimalnom aktivnošću od: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 2 350 U ⁽³⁾ /g, Endo-1,4-beta-glukanaza: 4 000 U ⁽⁴⁾ /g, Alfa-amilaza: 400 U ⁽⁵⁾ /g, Bacilolizin: 450 U ⁽⁶⁾ /g, Endo-1,4-beta-ksilanaza: 20 000 U ⁽⁷⁾ /g	Pilići za tov	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 587 U	—	1. U uputama za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok valjanosti i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune krmne smjese: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1175-2350 U, Endo-1,4-beta-glukanaza: 2000-4000 U, Alfa-amilaza: 200-400 U, Bacilolizin: 225-450 U, Endo-1,4-beta-ksilanaza: 10000-20000 U 3. Za korištenje u krmnoj smjesi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom beta glukanim i arabinoksilanim) npr. koja sadrži više od 45 % pšenice.	Bez vremenskog ograničenja
					Endo-1,4-beta-glukanaza: 1 000 U	—		
					Alfa-amilaza: 100 U	—		
					Bacilolizin: 112 U	—		
					Endo-1,4-beta-ksilana: 5 000 U	—		

EZ br.	Dodatak hrani za životinje	Kemijska formula, opis	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Trajanje odobrenja
					Jedinice aktivnosti/kg potpune krmne smjese			
E 1621	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6. Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4. Alfa-amilaza EC 3.2.1.1. Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8.	Pripravak endo-1,3(4)-beta-glukanaze koju proizvodi <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze koju proizvodi <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amilaze koju proizvodi <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i endo-1,4-beta-ksilanaze koju proizvodi <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) sa minimalnom aktivnošću od: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 10 000 U ⁽³⁾ /g, Endo-1,4-beta-glukanaza: 120 000 U ⁽⁴⁾ /g, Alfa-amilaza: 400 U ⁽⁵⁾ /g, Endo-1,4-beta-ksilanaza: 210 000 U ⁽⁷⁾ /g	Pilići za tov	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 500 U	—	1. U uputama za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok valjanosti i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune krmne smjese: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1000-2000 U, Endo-1,4-beta-glukanaza: 12000-24000 U, Alfa-amilaza: 40-80 U, Endo-1,4-beta-ksilanaza: 21000-42000 U 3. Za korištenje u krmnoj smjesi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom beta glukanima i arabinoksilanima) npr. koja sadrži više od 45 % pšenice.	Bez vremenskog ograničenja
					Endo-1,4-beta-glukanaza: 6 000 U	—		
					Alfa-amilaza: 20 U	—		
					Endo-1,4-beta-ksilana-za: 10 500 U	—		
E 1622	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6. Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8.	Pripravak endo-1,3(4)-beta-glukanaze i endo-1,4-beta-ksilanaze koje proizvodi <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94) sa minimalnom aktivnošću od: Granulirani oblik: 6 000 BGU ⁽⁸⁾ /g 8 250 EXU ⁽⁹⁾ /g Tekući oblik: 2 000 BGU/ml 2 750 EXU/ml	Pilići za tov	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 500 BGU	—	1. U uputama za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok valjanosti i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune krmne smjese: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 500 BGU Endo-1,4-beta-ksilanaza: 680 EXU 3. Za korištenje u krmnoj smjesi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom beta glukanima i arabinoksilanima) npr. koja sadrži više od 30 % pšenice i 30 % ječma, ili 20 % raži.	Bez vremenskog ograničenja
					Endo-1,4-beta-ksilana-za: 680 EXU	—		

-
- (¹) 1 KNU je količina enzima koja oslobađa 672 mikromola reducirajućih šećera (ekvivalenta glukoze) iz topljivog škroba po minuti pri pH 5,6 i 37 °C.
- (²) 1 FBG je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol reducirajućih šećera (ekvivalenta glukoze) iz beta-glukana ječma po minuti pri pH 5,0 i 30 °C.
- (⁴) 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,0056 mikromola reducirajućih šećera (ekvivalenta glukoze) iz karboksimetilceluloze po minuti pri pH 4,8 i 50 °C.
- (⁵) 1 U je količina enzima koja hidrolizira 1 mikromol glukozidnih veza iz u vodi netopljivog unakrižno vezanog polimera škroba po minuti pri pH 7,5 i 37 °C.
- (⁶) 1 U je količina enzima koja tvori 1 mikrogram azo-kazeina topljivog u trikloracetičnoj kiselini po minuti pri pH 7,5 i 37 °C.
- (⁷) 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,0067 mikromola reducirajućih šećera (ekvivalenta ksiloze) iz ksilana breze po minuti pri pH 5,3 i 50 °C.
- (³) 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,0056 mikromola reducirajućih šećera (ekvivalenta glukoze) iz beta-glukana ječma po minuti pri pH 7,5 i 30 °C.
- (⁴) 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,0056 mikromola reducirajućih šećera (ekvivalenta glukoze) iz karboksimetilceluloze po minuti pri pH 4,8 i 50 °C.
- (⁵) 1 U je količina enzima koja hidrolizira 1 mikromol glukozidnih veza iz u vodi netopljivog unakrižno vezanog polimera škroba po minuti pri pH 7,5 i 37 °C.
- (⁷) 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,0067 mikromola reducirajućih šećera (ekvivalenta ksiloze) iz ksilana breze po minuti pri pH 5,3 i 50 °C.
- (⁸) 1 BGU je količina enzima koja oslobađa 0,278 mikromola reducirajućih šećera (ekvivalenta glukoze) iz beta-glukana ječma po minuti pri pH 3,5 i 40 °C.
- (⁹) 1 EXU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol reducirajućih šećera (ekvivalenta ksiloze) iz arabinoksilana žita po minuti pri pH 3,5 i 55 °C.
-

PRILOG II.

EZ br.	Dodatak hrani za životinje	Kemijska formula, opis	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Trajanje odobrenja
					mg/kg potpune krmne smjese			
Bojila, uključujući pigmente								
2. Ostala bojila								
E 102	Tartrazin	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Ukrasne ptice koje jedu zrnatu hranu	—	—	150	—	Bez vremenskog ograničenja
			Mali glodavci	—	—	150	—	Bez vremenskog ograničenja
E 110	Sunset Yellow FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Ukrasne ptice koje jedu zrnatu hranu	—	—	150	—	Bez vremenskog ograničenja
			Mali glodavci	—	—	150	—	Bez vremenskog ograničenja
E 131	Patent Blue V	Kalcijeva sol 5-hidroksi-4',4"-bis(dietilamino)-trifenil-karbinol-2,4-disulfonična kiselina	Ukrasne ptice koje jedu zrnatu hranu	—	—	150	—	Bez vremenskog ograničenja
			Mali glodavci	—	—	150	—	Bez vremenskog ograničenja
E 141	Bakreni kompleks klorofila	—	Ukrasne ptice koje jedu zrnatu hranu	—	—	150	—	Bez vremenskog ograničenja
			Mali glodavci	—	—	150	—	Bez vremenskog ograničenja

EZ br. ili br.	Dodatak hrani za životinje	Kemijska formula, opis	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Trajanje odobrenja
					Jedinice aktivnosti/kg potpune krmne smjese			
Enzimi								
51	Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8.	Pripravak endo-1,4-beta-ksilanaze koju proizvodi <i>Bacillus subtilis</i> (LMG S-15136) sa minimalnom aktivnošću od: Kruti i tekući oblik: 100 IU ⁽¹⁾ /g ili ml	Kokoši nesilice	—	10 IU	—	1. U uputama za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok valjanosti i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune krmne smjese: 10 IU 3. Za korištenje u krmnoj smjesi bogatoj arabinoksilanom, npr. koja sadrži najmanje 40 % pšenice ili ječma.	6. ožujak 2009.
28	3-fitaza EC 3.1.3.8.	Pripravak 3-fitaze koju proizvodi <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94) sa minimalnom aktivnošću od: Kruti oblik: 5 000 PPU ⁽²⁾ /g Tekući oblik: 1 000 PPU/g	Pure za tov	—	250 PPU	—	1. U uputama za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok valjanosti i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune krmne smjese: 250-1 000 PPU 3. Za korištenje u krmnoj smjesi koja sadrži više od 0,22 % fitinom vezanog fosfora.	6. ožujak 2009.
			Krmače	—	250 PPU	—	1. U uputama za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok valjanosti i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune krmne smjese: 500-1 000 PPU 3. Za korištenje u krmnoj smjesi koja sadrži više od 0,22 % fitinom vezanog fosfora.	6. ožujak 2009.

⁽¹⁾ 1 IU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol reducirajućih šećera (ekvivalenata ksiloze) iz ksilana breze po minuti pri pH 4,5 i 30 °C.

⁽²⁾ 1 PPU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol anorganskog fosfata iz natrij fitata po minuti pri pH 5 i 37 °C.

PRILOG IV.

EZ br.	Dodatak hrani za životinje	Kemijska formula, opis	Vrsta ili kategorija životinje	najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Trajanje odobrenja
					CFU/kg potpune krmne smjese			
Mikroorganizmi								
10	Enterococcus faecium NCIMB 10415	Pripravak Enterococcus faeciuma koji sadrži minimalni inkapsulirani oblik od 5×10^9 CFU/g	Psi	—	$4,5 \times 10^6$	2×10^9	U uputama za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok valjanosti i stabilnost pri peletiranju.	6. ožujak 2009.
			Mačke	—	5×10^6	8×10^9	U uputama za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok valjanosti i stabilnost pri peletiranju.	6. ožujak 2009.