32000R1353

28.6.2000 URADNI LIST EVROPSKIH SKUPNOSTI L 155/15

UREDBA KOMISIJE (ES) št. 1353/2000

z dne 26. junija 2000

o stalnem dovoljenju za dodatek in začasnem dovoljenju za nove dodatke, za nove načine uporabe dodatkov in nove pripravke v krmi

(Besedilo velja za EGP)

KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI JE –

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti,

ob upoštevanju Direktive Sveta 70/524/EGS z dne 23. novembra 1970 o dodatkih v krmi ([1]), kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo 1999/20/ES ([2]), in zlasti člena 3 Direktive,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Direktiva 70/524/EGS predvideva dovoljenje novih dodatkov ali novih načinov uporabe dodatkov ob upoštevanju napredka v znanstvenem in tehničnem znanju.

(2) Stalno dovoljenje za nov pripravek, ki spada v skupino encimov, se izda, če so izpolnjeni vsi pogoji iz člena 3(a) Direktive 70/524/EGS.

(3) Predloženi so bili podatki za stalno dovoljenje 3-fitaze (ES 3.1.3.8), ki jo proizvaja *Aspergillus niger* (CBS 114.94), kakor opisuje Priloga.

(4) Začasno dovoljenje za nove dodatke ali nove načine uporabe dodatkov se izda, če pri dovoljeni stopnji v krmi nima škodljivega vpliva na zdravje ljudi ali živali oziroma na okolje, niti ne škoduje potrošniku tako, da spremeni značilnosti živalskega proizvoda, če se njihova prisotnost v krmi lahko nadzoruje in če se upravičeno predvideva, da imajo glede na razpoložljive rezultate ugoden učinek na kakovost tiste krme, kateri so primešani, ali na proizvodnjo rejnih živali.

(5) Predloženi so bili podatki za začasno dovoljenje za nove encime in mikroorganizme, nove načine uporabe encimov ter za nadomestitev dovoljenih pripravkov encimov z novimi pripravki istih encimov.

(6) Direktiva Sveta 89/391/EGS ([3]) o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav za varnost in zdravje delavcev pri delu in njene posamične direktive, zlasti Direktiva Sveta 90/679/ES ([4]), kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo Komisije 97/65/ES ([5]) o zaščiti delavcev pred tveganji, povezanimi z izpostavljenostjo biološkim dejavnikom pri delu, v celoti veljajo za uporabo in rokovanje z dodatki v krmi s strani delavcev.

(7) Znanstveni odbor za prehrano živali je podal ugodno mnenje o neškodljivosti navedenih pripravkov encimov in mikroorganizmov ter o ugodnem učinku encimskega pripravka, za katerega se izda časovno neomejeno dovoljenje, na rejo živali.

(8) Ukrepi, predvideni s to uredbo, so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za krmo –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Pripravek, ki spada v skupino „Encimi“ iz Priloge I k tej uredbi, se dovoli v skladu z Direktivo 70/524/EGS kot dodatek v prehrani živali v skladu s pogoji iz navedene priloge.

Člen 2

Pogoji za dovoljenje pripravkov št. 16 in št. 17, ki spadajo v skupino „Encimi“ iz Priloge II k tej uredbi, se nadomestijo s tistimi, ki jih določa navedena priloga v skladu z Direktivo 70/524/EGS.

Člen 3

Pripravki, ki spadajo v skupino „Encimi“ iz Priloge III k tej uredbi, se dovolijo v skladu z Direktivo 70/524/EGS kot dodatki v prehrani živali v skladu s pogoji iz navedene priloge.

Člen 4

Pripravek, ki spada v skupino „Mikroorganizmi“ iz Priloge IV k tej uredbi, se dovoli v skladu z Direktivo 70/524/EGS kot pripravek v prehrani živali v skladu s pogoji iz navedene priloge.

Člen 5

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropskih skupnosti*.

([1]) UL L 270, 14.12.1970, str. 1.
([2]) UL L 80, 25.3.1999, str. 20.
([3]) UL L 183, 29.6.1989, str. 1.
([4]) UL L 374, 31.12.1990, str. 1.
([5]) UL L 335, 6.12.1997, str. 17.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 26. junija 2000

Za Komisijo
David BYRNE
Član Komisije

PRILOGA I

ES registracijska številka	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
E 1600	3-fitaza ES 3.1.3.8	Pripravek iz 3-fitaze, ki jo proizvaja *Aspergillus niger*(CBS 114.94) z najmanjšo aktivnostjo: v trdnem stanju: 5 000 FTU/g [1] v tekočem stanju: 5 000 FTU/ml	Pujski	2 meseca	500 FTU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 500 FTU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki vsebuje več kot 0,23 % fitinsko vezanega fosforja.	Brez časovne omejitve
			Prašiči pitanci	—	280 FTU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 400-500 FTU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki vsebuje več kot 0,23 % fitinsko vezanega fosforja.	Brez časovne omejitve
			Svinje	—	500 FTU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 500 FTU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki vsebuje več kot 0,36 % fitinsko vezanega fosforja.	Brez časovne omejitve

ES registracijska številka	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
			Piščanci za pitanje	—	375 FTU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 500-700 FTU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki vsebuje več kot 0,23 % fitinsko vezanega fosforja.	Brez časovne omejitve
			Kokoši nesnice	—	250 FTU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 300-400 FTU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki vsebuje več kot 0,23 % fitinsko vezanega fosforja.	Brez časovne omejitve

([1]) 1 FTU je količina encima, ki sprosti 1 mikromol neorganskega fosfata na minuto iz natrijevega fitata pri pH 5,5 in 37 °C.

PRILOGA II

Št. (ali ES registracijska številka)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorije živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
16	Endo-1,4-beta glukanaza ES 3.2.1.4	Pripravek iz endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja *Trichoderma longibrachiatum*(IMI SD 142) z najmanjšo aktivnostjo: v trdni obliki: 2 000 CU/g [1] v tekoči obliki: 2 000 CU/ml	Piščanci za pitanje	—	250 CU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 500 - 1 000 CU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma betaglukani), ki npr. vsebujejo več kot 40 % ječmena.	30.9.2000
			Kokoši nesnice	—	250 CU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 500 - 1 000 CU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma betaglukani), ki npr. vsebujejo več kot 40 % ječmena.	30.9.2000
			Pujski	4 mesece	250 CU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 500 - 1 000 CU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma betaglukani), ki npr. vsebujejo več kot 40 % ječmena.	30.9.2000

Št. (ali ES registracijska številka)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorije živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
			Prašiči za pitanje	—	250 CU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 500 - 1 000 CU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma betaglukani), ki npr. vsebujejo več kot 40 % ječmena.	30.9.2000
17	Endo-1,4-beta-ksilanaze ES 3.2.1.8	Pripravek iz endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja *Trichoderma longibrachiatum*(IMI SD 135) z najmanjšo aktivnostjo: v trdni obliki: 6 000 EPU/g [2] v tekoči obliki: 2 000 EPU/ml	Piščanci za pitanje	—	750 EPU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 1 500 – 3 000 EPU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kot 40 % pšenice.	30.9.2000
			Kokoši nesnice	—	750 EPU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 1 500 – 3 000 EPU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma aribinoksilani), ki npr. vsebujejo več kot 40 % pšenice.	30.9.2000

Št. (ali ES registracijska številka)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorije živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
			Pujski	4 mesece	750 EPU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 1 500 – 3 000 EPU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kot 40 % pšenice.	30.9.2000
			Prašiči za pitanje	—	750 EPU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kilogram popolne krmne mešanice: 1 500 – 3 000 EPU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kot 40 % pšenice.	30.9.2000

([1]) 1 CU je količina encima, ki sprosti 0,128 micromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz ječmenovega beta-glukana na minuto pri pH 4,5 in 30 °C.
([2]) 1 EPU je količina encima, ki sprosti 0,0083 micromola reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana, pridobljenega iz ovsenih lusk, na minuto pri pH 4,7 in 30 °C.

PRILOGA III

Št. (ali ES registracijska številka)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
12	Endo-1,4- beta-glukanaze ES 3.2.1.4 Endo-1,3(4)- beta-glukanaze ES 3.2.1.6 Endo-1,4- beta-ksilanaze ES 3.2.1.8	Pripravek iz endo-1,4-beta-glukanaze, endo-1,3 (4)-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jih proizvaja *Trichoderma viride* (FERM BP-4447) z najmanjšo aktivnostjo Endo-1,4-beta-glukanaze: 8 000 U/g (1) Endo-1,3(4)-glukanaze: 18 000 U/g (2) Endo-1,4-beta-ksilanaze: 26 000 U/g (3)	Purani za pitanje	—	Endo-1,4- beta-glukanaze 800 U Endo-1,3(4)- beta-glukanaze: Endo-1,4- beta-ksilanaze: 2 600 U	— — —	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: Endo-1,4-beta-glukanaze: 800 - 1 200 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaze: 1 800 - 2 700 U Endo-1,4-beta-ksilanaze: 2 600 - 3 900 U. 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki je bogata z neškrobnimi polisaharidi (večinoma arabinoksilani in beta-glukani), ki npr. vsebujejo več kot 20 % pšenice in 20 % ječmena.	30.9.2001
17	Endo-1,4- beta-ksilanaze ES 3.2.1.8	Pripravek iz endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) z minimalno aktivnostjo: v trdni obliki: 6 000 EPU/g (4) v tekoči obliki: 6 000 EPU/ml	Purani za pitanje	—	750 EPU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 500 - 3 000 EPU. 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kot 35 % pšenice.	30.9.2001

Št. (ali ES registracijska številka)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
42	Endo-1,4(4)- betaksilanaze ES 3.2.1.8	Pripravek iz endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) z najmanjšo aktivnostjo: v trdni obliki: 4 000 U/g ([5]) Značilnosti odobrenega pripravka: endo-1,4-beta-ksilanaze: 1,99 % pšenica: 97,7 % kalcijev propionat: 0,3 % lecitin: 0,01 %	Prašiči za pitanje	—	4 000 U	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 4 000 U 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma arabinoksilani), ki npr. vsebuje več kot 60 % pšenice.	30.9.2001
49	Endo-1,3(4)-beta-glukanaze ES 3.2.1.6 Endo-1,4-betaksilanaze ES 3.2.1.8 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1 Bacilolizin ES3.4.24.28 Poligalakturonaza C 3.2.1.15	Pripravek iz endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo prozvaja *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), alpa-amilaza, ki jo proizvaja *Bacillus amyloliquefaciens*(DSM9554) in poligalakturonaza, ki jo proizvaja *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) z najmanjšo aktivnostjo: endo-1,3(4)-beta-glukanaze: 150 U/g ([6]) endo-1,4-beta-ksilanaze: 1 500 U/g ([7]) alfa-amilaza: 500 U/g ([8]) bacilolizin: 800 U/g ([9]) poligalakturonaza: 50 U/g ([10])	Piščanci za pitanje	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanaze: 150 U Endo-1,4-betaksilanaze: 1 500 U Alfa-amilaza: 500 U Bacilolizin 800 U Poligalakturonaza: 50 U	— — — — —	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: endo-1,3(4)-beta-glukanaze: 150 U endo-1,4-beta-ksilanaze: 1 500 U alfa-amilaza: 800 U bacilolizin: 800 U poligalakturonaza: 50 U 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma arabinoksilani in betaglukani), ki npr. vsebujejo več kot 30 % pšenice.	30.9.2001

Št. (ali ES registracijska številka)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
			Kokoši nosnice	—	endo-1,3(4)-beta-glukanaze: 150 U endo-1,4- beta-ksilanaze: 1 500 U alfa amilaza: 1 000 U bacilolizin: 800 U poligalakturonaza50 U	— — — — —	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: endo-1,3(4)-beta-glukanaze: 150 U endo-1,4-beta-ksilanaze: 1 500 U alfa-amilaze: 1 000 U poligalakturonaza: 25 U. 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma arabinoksilani in betaglukani), ki npr. vsebujejo več kot 30 % pšenice.	30.9.2001
50	6-fitaze ES 3.1.3.26	Pripravek iz 6-fitaze, ki jo proizvaja *Aspergillus oryzae* (DSM 11857) z najmanjšo aktivnostjo: zaščitena oblika (coated): 2 500 FYT/g [11] v tekoči obliki: 5 000 FYT/g	Piščanci za pitanje	—	250 FYT	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 – 1 000 FYT 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki vsebuje več kot 0,25 % fitinsko vezanega fosforja.	30.9.2001

Št. (ali ES registracijska številka)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
			Kokoši nesnice	—	250 FYT	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 – 1 000 FYT 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki vsebuje več kot 0,25 % fitinsko vezanega fosforja.	30.9.2001
			Purani za pitanje	—	250 FYT	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 – 1 000 FYT 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki vsebuje več kot 0,25 % fitinsko vezanega fosforja.	30.9.2001
			Pujski	2 meseca	500 FYT	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 – 1 000 FYT 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki vsebuje več kot 0,25 % fitinsko vezanega fosforja.	30.9.2001

Št. (ali ES registracijska številka)	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
			Prašiči za pitanje	—	500 FYT	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 500 – 1 000 FYT 3. Za uporabo v krmni mešanici, ki vsebuje več kot 0,25 % fitinsko vezanega fosforja.	30.9.2001
51	Endo-1,4-betaksilanaze ES 3.2.1.8	Pripravek iz endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja *Bacillus subtilis* (LMG-S 15136) z najmanjšo aktivnostjo: 100 IU/g [12]	Piščanci za pitanje	—	10 IU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: 10 - IU 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma arabinoksilani), ki npr. vsebujejo več kot 40 % pšenice.	30.9.2001
52	Endo-1,3(4)-beta-glukanaze: ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glukanaze: ES 3.2.1.4 Alfa-amilaze: ES 3.2.2.1	Pripravek iz endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo prozvaja *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanaze, ki jo proizvaja *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94), alpa-amilaza, ki jo proizvaja *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) z najmanjšo aktivnostjo: V tekoči obliki: Endo-1,3(4)-beta-glukanaze: 10 000 U/m [13] Endo-1,4-beta-glukanaze: 120 000 U/m [14] Alfa-amilaze: 400 U/ml [15]	Piščanci za pitanje	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanaze: 1 000 U Endo-1,4-beta-glukanaze: 12 000 U Alfa-amilaze: 40 U	— — —	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočeni odmerek na kg popolne krmne mešanice: endo-1,3(4)-beta-glukanaze: 1 000 - 2 000 U endo-1,4-beta-glukanaze: 12 000 – 24 000 U 3. Za uporabo v krmni mešanici, bogati z neškrobnimi polisaharidi (večinoma arabinoksilani in betaglukani), ki npr. vsebujejo več kot 20 % pšenice, 15 % sorga in 4 % koruze.	30.9.2001

(1) 1 U je količina encima, ki sprosti 0,1 micromola glukoze iz karboksimetilceluloze na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.
(2) 1 U je količina encima, ki sprosti 0,1 mikromolov glukoze iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.
(3) 1 U je znesek encima, ki sprosti 0,1 mikromolov glukoze iz ksilana, pridobljenega iz ovsenih lusk, na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.
(4) 1 EPU je količina encima, ki sprosti 0,0083 mikcromolov reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana, pridobljenega iz osvenih lusk, na minuto pri pH 4,7 in 30 °C.
(5) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana, pridobljenega iz ovsenih lusk, na minuto pri pH 5,3 in 50 °C.
(6) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 5,0 in 30 °C.
(7) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana, pridobljenega iz ovsenih lusk, na minuto pri pH 5,3 in 50 °C.
(8) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol glukozidnih vezi iz v vodi netopnega navzkrižno vezanega polimernega substrata iz škroba na minuto pri pH 6,5 in 37 °C.
(9) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol fenolnih spojin (ekvivalentov tirozina) iz substrata iz kazeina na minuto pri pH 7,5 in 40 °C.
(10) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov galakturonske kisline) iz D-galakturonskega substrata na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.
(11) 1 FYT je količina encima, ki sprosti 1 mikromol neorganskega fosfata na minuto iz natrijevega fitata pri pH 5,5 in 37 °C.
(12) 1 IU je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz brezovega lesa na minuto pri pH 4,5 in 30 °C.
(13) 1 U je količina encima, ki sprosti 0,0056 mikromolov reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz glukana iz ječmena na minuto pri pH 7,5 in 30 °C.
(14) 1 U je količina encima, ki sprosti 0,0056 mikromolov reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz karboksimetilceluloze na minuto pri pH 7,5 in 30 °C.
(15) 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol glukoze iz navzkrižno vezanega polimernega substrata iz škroba na minuto pri pH 7,4 in 37 °C.

PRILOGA IV

Št.	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja za promet
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
19	*Streptococcus infantarius* *Lactobacillus plantarum*	Mešanica: *Streptococcus infantarius* and *Lactobacillus plantarum*, ki vsebuje najmanj: *Streptococcus infantarius* $0,5 \times 10^9$ CFU/g in: *Lactobacillus plantarum* 2×10^9 CFU/g	Teleta	6 mesecev	*Streptococcus infantarius* 1×10^9 *Lactobacillus plantarum*: $0,5 \times 10^9$	*Streptococcus infantarius* 1×10^9 *Lactobacillus plantarum*: $0,5 \times 10^9$	V navodilih za uporabo dodatka in premiksa je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju.	30.9.2001