

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1436/98 НА КОМИСИЯТА

от 3 юли 1998 година

относно разрешение на употребата на някои добавки в храните за животни

(Текст от значение за ЕИП)

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност,

като взе предвид Директива 93/113/ЕО на Съвета от 14 декември 1993 година относно използването и търговията с ензими, микроорганизми и препарати от тях при храненето на животните ⁽¹⁾, последно изменена от Директива 97/40/ЕО на Съвета ⁽²⁾, и по-специално член 5 от нея,

като има предвид, че Директива 97/40/ЕО на Съвета от 23 ноември 1997 година относно добавките във храните ⁽³⁾, последно изменена и от Директива 98/19/ЕО на Комисията ⁽⁴⁾, постановява новите добавки или новите приложения на добавките да могат да бъдат разрешавани в съответствие с напредъка на научното и техническо познание;

като има предвид, че Директива 93/113/ЕО, чрез дерогация от Директива 70/524/ЕО, позволява на държавите-членки да разрешават временното използване и търговия с ензими, микроорганизми и препарати от тях при храненето на животните;

като има предвид, че прегледът на досиетата, изпратени от държавите-членки в съответствие с член 3 от Директива 93/113/ЕО, показва, че определен брой вещества от групата на ензимите и микроорганизмите могат да бъдат временно разрешени за употреба;

като има предвид, че Научният комитет по хранене на животните е издал положително становище по отношение безвредността на тези вещества;

като има предвид, че мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по храните за животни,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Веществата, принадлежащи към група „ензими” и изброени в приложение I към настоящия регламент, могат да бъдат разрешени за употреба като добавки при

⁽¹⁾ ОВ L 334, 31.12.1993 г., стр. 17.

⁽²⁾ ОВ L 180, 9.7.1997 г., стр. 21.

⁽³⁾ ОВ L 270, 14.12.1970 г., стр. 1.

⁽⁴⁾ ОВ L 96, 28.3.1998 г., стр. 39.

храненето на животните при спазване на условията, установени в цитираното приложение.

Член 2

Веществата, принадлежащи към група „микроорганизми” и изброени в приложение II към настоящия регламент, могат да бъдат разрешени за употреба като добавки при храненето на животните при спазване на условията, установени в цитираното приложение.

Член 3

Настоящият регламент влиза в сила на 1 юли 1999 г.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави-членки.

Съставено в Брюксел на 3 юли 1998 година.

За Комисията:
Franz FISCHLER
Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Номер	Добавка	Химическа формула, описание	Вид или категория животни	Максимална възраст	Минимално съдържание	Максимално съдържание	Други разпоредби	Срок на разрешителното
					Единици активност на килограм от крайния продукт			
2	3-фитаза ЕС 3.1.3.8	Препарат на 3-фитазата, продуцирана от <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 289), имащ минимална активност на: Филмираната форма: 2 500 FYT ⁽¹⁾ /g Течната форма: 5 000 FYT/g	Прасенца	Четири месеца	250 FYT	1 000 FYT	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 500 FYT. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на фитати, напр. съдържащ повече от 40% зърнени храни (царевица, ечемик, овес, пшеница, ръж, тритикале), маслодайни семена и бобови растения.	30.9.1999 г.

			Прасета за угояване	-	400 FYT	1 000 FYT	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 500 FYT. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на фитати, напр. съдържащ повече от 40% зърнени храни (царевица, ечемик, овес, пшеница, ръж, тритикале), маслодайни семена и бобови растения.	30.9.1999 г.
--	--	--	---------------------------	---	---------	-----------	--	--------------

			Пилета за угодяване	-	200 FYT	1 000 FYT	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 500 FYT. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на фитати, напр. съдържащ повече от 40% зърнени храни (царевица, ечемик, овес, пшеница, ръж, тритикале), маслодайни семена и бобови растения.	30.9.1999 г.
3	Алфа-галактозидаза EC 3.2.1.22	Препарат на алфа-галактозидазата, продуцирана от <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 286), имащ минимална активност на: Течната форма: 1 000 GALU⁽²⁾/g	Пилета за угодяване	-	300 GALU	1 000 GALU	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния	30.9.1999 г.

							продукт: 500 GALU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на олигозахариди, напр. съдържащ повече от 25% соево брашно, кюспета от памуково семе, грах.	
4	Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.6	Препарат на ендо-1,3(4)-бета-гликаназата, продуцирана от <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), имащ минимална активност на: Филмираната форма: 50 FBG ⁽³⁾ /g Течната форма: 120 FBG/g	Прасенца	Четири месеца	25 FBG	40 FBG	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 25 FBG. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани), напр. съдържащ повече от 50% царевица или ечемик.	30.9.1999 г.

5	Ендо-1,4- бета- ксилаза ЕС 3.2.1.8	Препарат на ендо-1,4-бета-ксилазата, продуцирана от <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10 287), имащ минимална активност на: Филмираната форма: 1 000 FXU⁽⁴⁾/g Течната форма: 650 FXU/ml	Пилета за угояване	-	80 FXU	200 FXU	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 150 FXU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 50% пшеница.	30.9.1999 г.
---	---	---	-----------------------	---	--------	---------	---	--------------

			Пуйки за угояване	-	225 FXU	600 FXU	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 225-600 FXU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 50% пшеница.	30.9.1999 г.
--	--	--	----------------------	---	---------	---------	---	--------------

			Прасенца	Четири месеца	200 FXU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 200 FXU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 50% пшеница.	30.9.1999 г.
6	Ендо-1,4-бета-ксилаза ЕС 3.2.1.8 Ендо-1,4-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.4	Препарат на ендо-1,4-бета-ксилазата и ендо-1,4-бета-гликаназата, продуциран от <i>Humicola insolens</i> (DSM 10 442), имащ минимална активност на: Филмираната форма: 800 FXU⁽⁵⁾/g 75 FBG⁽⁶⁾/g Микрогранулираната форма: 800 FXU/g 75 FBG/g	Пилета за угояване	-	200 FXU 19 FBG	1 000 FXU 94 FBG	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт:	30.9.1999 г.

		Течната форма: 550 FXU/ml 50 FBG/ml					400 FXU 38 FBG. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани и бета- глицани), напр. съдържащ повече от 30% ечемик и/или овес, пшеница.	
			Прасенца	Четири месеца	240 FXU 22 FBG	1 000 FXU 94 FBG	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 400 FXU 38 FBG. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно	30.9.1999 г.

							арабиноксилани и бета-гликани), напр. съдържащ повече от 30% ечемик и/или овес, пшеница.	
7	Ендо-1,4-бета-ксилаза ЕС 3.2.1.8 Ендо-1,4-бета-гликаза ЕС 3.2.1.4	Препарат на ендо-1,4-бета-ксилазата и ендо-1,4-бета-гликазата, продуциран от <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), имащ минимална активност на: Твърдата и течната форми: 12 000 FXU⁽⁷⁾/g 5 000 BGU⁽⁸⁾/g	Пилета за угояване	-	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 3 600-6 000 FXU 1 500-2 500 BGU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани и бета-гликани), напр. съдържащ повече от 40% пшеница, ръж, тритикале.	30.9.1999 г.
8	Ендо-1,4-бета-гликаза ЕС 3.2.1.4	Препарат на ендо-1,4-бета-гликазата и ендо-1,4-бета-ксилазата, продуциран от <i>Aspergillus niger</i> (CBS	Пилета за угояване	-	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за	30.9.1999 г.

	Ендо-1,4- бета- ксилаза ЕС 3.2.1.8	600.94), имащ минимална активност на: Твърдата и течната форми: 10 000 BGU ⁽⁹⁾ /g 4 000 FXU ⁽¹⁰⁾ /g					съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 3 000-10 000 BGU 1 200-4 000 FXU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета- глицани и арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 30% ечемик.	
9	Ендо-1,4- бета- ксилаза ЕС 3.2.1.8	Препарат на ендо-1,4-бета- ксилазата, продуциран от <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 28 000 EXU ⁽¹¹⁾ /g Течната форма: 14 000 EXU/ml	Пилета за угояване	-	1 400 EXU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт:	30.9.1999 г.

							1 400 EXU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 50% пшеница.	
10	Алфа-амилаза ЕС 3.2.1.1	Препарат на алфа-амилазата, продуциран от <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 45 000 RAU⁽¹²⁾/g Течната форма: 20 000 RAU/ml	Прасета	Четири месеца	1 800 RAU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 1 800 RAU. 3. За използване само в комбинирана храна, предназначен за използване в системи с точно подаване на храната и съдържащ богати на скорбяла продуктни суровини (напр. съдържащ повече от 35% пшеница).	30.9.1999 г.

			Прасета за угояване	-	1 800 RAU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 1 800 RAU. 3. За използване само в комбинирана храна, предназначен за използване в системи с течно подаване на храната и съдържащ богати на скорбяла продуктни суровини (напр. съдържащ повече от 35% пшеница).	30.9.1999 г.
--	--	--	---------------------------	---	-----------	---	--	--------------

			Свине	-	1 800 RAU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 1 800 RAU. 3. За използване само в комбинирана храна, предназначен за използване в системи с течно подаване на храната и съдържащ богати на скорбяла продуктни суровини (напр. съдържащ повече от 35% пшеница).	30.9.1999 г.
11	Ендо-1,4-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.4 Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.6 Ендо-1,4-бета-	Препарат на ендо-1,4-бета-гликаназата, ендо-1,3(4)-бета-гликаназата и ендо-1,4-бета-ксилаузата, продуциран от <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252), имащ минимална активност на: Ендо-1,4-бета-гликаназата: 8 000 U/ml⁽¹³⁾	Пилета за угояване	-	Ендо-1,4-бета-гликаназа: 400 U Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 900 U Ендо-1,4-бета-	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния	30.9.1999 г.

	ксилаза EC 3.2.1.8	Ендо-1,3(4)-бета-гликаназата: 18 000 U/ml⁽¹⁴⁾ Ендо-1,4-бета-ксилазата: 26 000 U/ml⁽¹⁵⁾			ксилаза: 1 300 U		продукт: ендо-1,4-бета-гликаназата: 400-1 600 U ендо-1,3(4)-бета-гликаназата: 900- 3600 U ендо-1,4-бета-ксилазата: 1 300-5 200 U. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани и бета-гликани), напр. съдържащ повече от 30% пшеница или ечемик и 10% ръж.	
--	-----------------------	--	--	--	---------------------	--	--	--

12	Ендо-1,4-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.4 Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.6 Ендо-1,4-бета-ксилаза ЕС 3.2.1.8	Препарат на ендо-1,4-бета-гликаназата, ендо-1,3(4)-бета-гликаназата и ендо-1,4-бета-ксилазата, продуциран от <i>Trichoderma viride</i> (FERM BP-4447), имащ минимална активност на: Ендо-1,4-бета-гликаназата: 8 000 U/g⁽¹⁶⁾ Ендо-1,3(4)-бета-гликаназата: 18 000 U/ml⁽¹⁷⁾ Ендо-1,4-бета-ксилазата: 26 000 U/ml⁽¹⁸⁾	Пилета за угояване	-	Ендо-1,4-бета-гликаназа: 200 U Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 450 U Ендо-1,4-бета-ксилаза: 650 U	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: ендо-1,4-бета-гликаназа: 800-1 200 U ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 1 800- 2 700 U ендо-1,4-бета-ксилазата: 2 600-3 900 U. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани и бета-гликани), напр. съдържащ повече от 20% пшеница и 20% ечемик, и/или 25% ръж.	30.9.1999 г.
----	--	--	--------------------	---	--	---	---	--------------

			Кокошки носачки	-	Ендо-1,4-бета-гликаназа: 640 U Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 1 440 U Ендо-1,4-бета-ксилапазата: 2 080 U	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: ендо-1,4-бета-гликаназа: 600-1 280 U ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 1 440- 2 880 U ендо-1,4-бета-ксилапазата: 2 080-4 160 U. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани и бета-гликани), напр. съдържащ повече от 20% пшеница и 20% ечемик, и/или 25% ръж.	30.9.1999 г.
--	--	--	-----------------	---	--	---	---	--------------

			Пуйки за угояване	-	Ендо-1,4-бета-гликаназа: 1 200 U Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 2 700 U Ендо-1,4-бета-ксилапазата: 3 900 U	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: ендо-1,4-бета-гликаназа: 1 200 U ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 2 700 U ендо-1,4-бета-ксилапазата: 3 900 U. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани и бета-гликани), напр. съдържащ повече от 20% пшеница и 20% ечемик, и/или 20% ръж.	30.9.1999 г.
13	Ендо-1,3(4)-бета-	Препарат на ендо-1,3(4)-бета-гликаназата и ендо-1,4-	Пилета за угояване	-	100 BGU 130 EXU	-	1. В указанията за употреба на адитива и	30.9.1999 г.

	гликаназа ЕС 3.2.1.6 Ендо-1,4- бета- ксиланаза ЕС 3.2.1.8	бета-ксиланазата, продуциран от <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94), имащ минимална активност на: Прахообразната форма: 8 000 BGU/g⁽¹⁹⁾ 11 000 EXU/g⁽²⁰⁾ Гранулираната форма: 6 000 BGU/g 8 250 EXU/g Течната форма: 2 000 BGU/ml 2 750 EXU/ml					премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 100 BGU 130 EXU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани и арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 30% пшеница и 30% ечемик, или 20% ръж.	
14	Ендо-1,4- бета- ксиланаза ЕС 3.2.1.8	Препарат на ендо-1,4-бета-ксиланазата, продуциран от <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 600 U/g⁽²¹⁾ Течната форма: 300 U/ml	Пилета за угодяване	-	300 U	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния	30.9.1999 г.

							продукт: 300-600 U. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 50% пшеница.	
15	Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.6	Препарат на ендо-1,3(4)-бета-гликаназата, продуциран от <i>Trichoderma viride</i> (CBS 517.94), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 650 U/g ⁽²²⁾ Течната форма: 325 U/ml	Пилета за угояване	-	325 U	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 325-650 U. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани), напр. съдържащ повече от 50% ечемик.	30.9.1999 г.

16	Ендо-1,4- бета- гликаназа ЕС 3.2.1.4	Препарат на ендо-1,4-бета-гликаназата, продуциран от <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 142), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 1 000 CU/g⁽²³⁾ Течната форма: 2 000 CU/ml	Пилета за угояване	-	250 CU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 500-1 000 CU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани), напр. съдържащ повече от 40% ечемик.	30.9.1999 г.
----	---	--	-----------------------	---	--------	---	---	--------------

			Кокошки носачки	-	250 CU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 500-1 000 CU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани), напр. съдържащ повече от 40% ечемик.	30.9.1999 г.
--	--	--	-----------------	---	--------	---	---	--------------

			Прасенца	Четири месеца	250 CU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 500-1 000 CU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани), напр. съдържащ повече от 40% ечемик.	30.9.1999 г.
--	--	--	----------	------------------	--------	---	---	--------------

			Прасета за угояване	-	250 CU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 500-1 000 CU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани), напр. съдържащ повече от 40% ечемик.	30.9.1999 г.
--	--	--	---------------------------	---	--------	---	---	--------------

17	Ендо-1,4- бета- ксилаза ЕС 3.2.1.8	Препарат на ендо-1,4-бета-ксилазата, продуциран от <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 3 000 EPU/g⁽²⁴⁾ Течната форма: 6 000 EPU/ml	Пилета за угояване	-	750 EPU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 1 500-3 000 EPU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 40% пшеница или царевица.	30.9.1999 г.
----	---	--	-----------------------	---	---------	---	--	--------------

			Кокошки носачки	-	750 EPU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 1 500-3 000 EPU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 40% пшеница или царевица.	30.9.1999 г.
--	--	--	-----------------	---	---------	---	--	--------------

			Прасенца	Четири месеца	750 EPU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 1 500-3 000 EPU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 40% пшеница или царевица.	30.9.1999 г.
--	--	--	----------	------------------	---------	---	--	--------------

			Прасета за угояване	-	750 EPU	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 1 500-3 000 EPU. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 40% пшеница или царевица.	30.9.1999 г.
18	Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.6	Препарат на ендо-1,3(4)-бета-гликаназата, продуциран от <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 2 000 AGL/g⁽²⁵⁾ Течната форма: 500 AGL/ml	Пилета за угояване	-	100 AGL	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт:	30.9.1999 г.

							100 AGL. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани), напр. съдържащ повече от 40% ечемик и 20% пшеница.	
19	Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.6	Препарат на ендо-1,3(4)-бета-гликаназата, продуциран от <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 1 500 AGL/g ⁽²⁶⁾ Течната форма: 200 AGL/g	Пилета за угояване	-	25 AGL	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 25-100 AGL. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани), напр. съдържащ повече от 50% ечемик.	30.9.1999 г.
20	Ендо-1,4-	Препарат на ендо-1,4-бета-	Пилета за	-	100 AXC	-	1. В указанията за	30.9.1999 г.

	бета-ксилаза ЕС 3.2.1.8	ксилазата, продуциран от <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 2 000 АХС/g ⁽²⁷⁾ Течната форма: 500 АХС/ml	угояване				употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 100 АХС. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 40% пшеница или ръж.	
21	Ендо-1,4-бета-ксилаза ЕС 3.2.1.8	Препарат на ендо-1,4-бета-ксилазата, продуциран от <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 1 500 АХС/g ⁽²⁸⁾ Течната форма: 200 АХС/g	Пилета за угояване	-	25 АХС	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 25-100 АХС.	30.9.1999 г.

							3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 50% пшеница.	
22	Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.6	Препарат на ендо-1,3(4)-бета-гликаназата, продуциран от <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W), имащ минимална активност на: Твърдата форма: 70 000 BGN/g⁽²⁹⁾ Течната форма: 14 000 BGN/ml	Пилета за угодяване	-	1 050 BGN	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 2 800 BGN. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани), напр. съдържащ повече от 50% ечемик.	30.9.1999 г.
23	Ендо-1,4-бета-ксилаза ЕС 3.2.1.8	Препарат на ендо-1,4-бета-ксилазата, продуциран от <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W), имащ	Пилета за угодяване	-	1 050 IFP	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за	30.9.1999 г.

		минимална активност на: Твърдата форма: 70 000 IFP/g⁽³⁰⁾ Течната форма: 7 000 IFP/ml					съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 1 400 IFP. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 56% пшеница.	
24	Ендо-1,4-бета-ксилаза ЕС 3.2.1.8 Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.6	Препарат на ендо-1,4-бета-ксилазата и ендо-1,3(4)-бета-гликаназата, продуциран от <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517), имащ минимална активност от: 28 000 QXU/g⁽³¹⁾ 140 000 QGU/g⁽³²⁾	Пилета за угояване	-	420 QXU 2 100 QGU	1 120 QXU 5 600 QGU	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: 560 QXU 2 800 QGU.	30.9.1999 г.

							3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно арабиноксилани и бета-гликани), напр. съдържащ повече от 30% пшеница и 30% ечемик.	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

25	Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа ЕС 3.2.1.6 Ендо-1,4-бета-ксилаза ЕС 3.2.1.8	Препарат на ендо-1,3(4)-бета-гликаназата и ендо-1,4-бета-ксилазата, продуциран от <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541), имащ минимална активност на: Ендо-1,3(4)-бета-гликаназата: 1 100 U/g⁽³³⁾ Ендо-1,4-бета-ксилазата: 1 600 U/g⁽³⁴⁾	Пилета за угояване	-	Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 138 U Ендо-1,4-бета-ксилаза: 200 U	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 138 U ендо-1,4-бета-ксилаза: 200 U. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани и арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 50% ечемик или 30% пшеница и 30% царевица.	30.9.1999 г.
----	--	---	--------------------	---	--	---	--	--------------

			Кокошки носачки	-	Ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 138 U Ендо-1,4-бета-ксиланаза: 200 U	-	1. В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. 2. Препоръчителна доза на килограм от крайния продукт: ендо-1,3(4)-бета-гликаназа: 138 U ендо-1,4-бета-ксиланаза: 200 U. 3. За използване в комбинирана храна с високо съдържание на нескорбелни полизахариди (предимно бета-гликани и арабиноксилани), напр. съдържащ повече от 50% ечемик или 30% пшеница и 30% царевица.	30.9.1999 г.
--	--	--	-----------------	---	--	---	--	--------------

⁽¹⁾ Една FYT е количеството ензим, което освобождава един микромол неорганичен фосфат на минута от натриев фитат при pH 5,5 и 37 °C.

⁽²⁾ Една GALU е количеството ензим, което хидролизира един микромол p-нитрофенил-алфа-галактопиранозид на минута при pH 5,0 и 30 °C.

⁽³⁾ Една FBG е количеството ензим, което освобождава един микромол редуциращи захари (глюкозни еквиваленти) от ечемичен бета-гликан на минута при pH 5,5 и 37°C.

⁽⁴⁾ Една FXU е количеството ензим, което освобождава 7,8 микромола редуциращи захари (ксилозни еквиваленти) от азо-пшеничен арабиноксилан на минута при pH 6,0 и 50 °C.

⁽⁵⁾ Една FXU е количеството ензим, което освобождава 3,1 микромола редуциращи захари (ксилозни еквиваленти) от азо-пшеничен арабиноксилан на минута при pH 6,0 и 50 °C.

-
- (6) Една FBG е количеството ензим, което освобождава един микромола редуциращи захари (глюкозни еквиваленти) от ечемичен бета-гликан на минута при pH 6,0 и 50 °C.
- (7) Една FXU е количеството ензим, което освобождава 0,15 микромола ксилоза от напречно свързан с азурин бета-гликан на минута при pH 5,0 и 40 °C.
- (8) Една BGU е количеството ензим, което освобождава 0,15 микромола глюкоза от напречно свързан с азурин бета-гликан на минута при pH 5,0 и 40 °C.
- (9) Една BGU е количеството ензим, което освобождава 0,15 микромола глюкоза от напречно свързан с азурин бета-гликан на минута при pH 5,0 и 40 °C.
- (10) Една FXU е количеството ензим, което освобождава 0,15 микромола ксилоза от напречно свързан с азурин бета-гликан на минута при pH 5,0 и при 40 °C.
- (11) Една EXU е количеството ензим, което освобождава един микромола редуциращи захари (ксилозни еквиваленти) от арабиноксилан на минута при pH 3,5 и 55 °C.
- (12) Една RAU е количеството ензим, което превръща 1 mg разтворима скорбяла в продукт, имащ същата абсорбция спрямо контролен цвят при 620 nm след реакция с йод, на минута при pH 6,6 и 30 °C.
- (13) Една U е количеството ензим, което освобождава 0,1 микромола глюкоза от кабоксиметилцелулоза на минута при pH 5,0 и 40 °C.
- (14) Една U е количеството ензим, което освобождава 0,1 микромола глюкоза от ечемичен бета-гликан на минута при pH 5,0 и 40 °C.
- (15) Една U е количеството ензим, което освобождава 0,1 микромола глюкоза от добит от овесена плява ксилан на минута при pH 5,0 и 40 °C.
- (16) Една U е количеството ензим, което освобождава 0,1 микромола глюкоза от карбоксиметилцелулоза на минута при pH 5,0 и 40 °C.
- (17) Една U е количеството ензим, което освобождава 0,1 микромола глюкоза от ечемичен бета-гликан на минута при pH 5,0 и 40 °C.
- (18) Една U е количеството ензим, което освобождава 0,1 микромола глюкоза от добит от овесена плява ксилан на минута при pH 5,0 и 40 °C.
- (19) Една BGU е количеството ензим, което освобождава 0,278 микромола редуциращи захари (глюкозни еквиваленти) от ечемичен бета-гликан на минута при pH 3,5 и 40 °C.
- (20) Една EXU е количеството ензим, което освобождава един микромола редуциращи захари (ксилозни еквиваленти) от пшеничен арабиноксилан на минута при pH 3,5 и 55 °C.
- (21) Една U е количеството ензим, което освобождава един микромола ксилоза от брезов ксилан на минута при pH 5,3 и 50 °C.
- (22) Една U е количеството ензим, което освобождава един микромола редуциращи захари (глюкозни еквиваленти) от ечемичен бета-гликан на минута при pH 5,0 и 30 °C.
- (23) Една CU е количеството ензим, което освобождава 0,128 микромола редуциращи захари (глюкозни еквиваленти) от ечемичен бета-гликан на минута при pH 4,5 и 30 °C.
- (24) Една EPU е количеството ензим, което освобождава 0,0083 микромола редуциращи захари (ксилозни еквиваленти) от добит от овесена плява ксилан на минута при pH 4,7 и 30 °C.
- (25) Една AGL е количеството ензим, което освобождава 5,55 микромола редуциращи захари (малтозни еквиваленти) от ечемичен бета-гликан на минута при pH 4,6 и 30 °C.
- (26) Една AGL е количеството ензим, което освобождава 5,55 микромола редуциращи захари (малтозни еквиваленти) от ечемичен бета-гликан на минута при pH 4,6 и 30 °C.
- (27) Една AXC е количеството ензим, което освобождава 17,2 микромола редуциращи захари (малтозни еквиваленти) от овесен ксилан на минута при pH 4,7 и 30 °C.
- (28) Една AXC е количеството ензим, което освобождава 17,2 микромола редуциращи захари (малтозни еквивалентни) от овесен ксилан на минута при pH 4,7 и 30 °C.
- (29) Една BGN е количеството ензим, което освобождава един микромола редуциращи захари (глюкозни еквиваленти) от ечемичен бета-гликан на минута при pH 4,8 и 50 °C.
- (30) Една IFP е количеството ензим, което освобождава един микромола редуциращи захари (ксилозни еквиваленти) от овесен ксилан на минута при pH 4,8 и 50 °C.
- (31) Една QXU е количеството ензим, което освобождава един микромола редуциращи захари (ксилозни еквиваленти) от овесен ксилан на минута при pH 5,1 и 50 °C.
- (32) Една QGU е количеството ензим, което освобождава един микромола редуциращи захари (глюкозни еквиваленти) от ечемичен бета-гликан на минута при pH 4,8 и 50 °C.
- (33) Една U е количеството ензим, което освобождава един микромола редуциращи захари (глюкозни еквиваленти) от овесен бета-гликан на минута при pH 4,0 и 30 °C.
- (34) Една U е количеството ензим, което освобождава един микромола редуциращи захари (ксилозни еквиваленти) от овесен ксилан на минута при pH 4,0 и 30 °C.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Номер	Добавка	Химическа формула, описание	Вид или категория животни	Максимална възраст	Минимално съдържание	Максимално съдържание	Други разпоредби	Срок на разрешителното
					Единици активност на килограм от крайния продукт			
3	Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47	Препарат от Saccharomyces cerevisiae, съдържащ минимум 5 x 10 ⁹ CFU/g адитив	Зайци за угодяване	-	2,5 x 10 ⁹	5 x 10 ⁹	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. Може да се използва в комбинирана храна, съдържащ разрешения кокцидиостатик метиклорпиндол.	30.9.1999 г.
			Свине	-	5 x 10 ⁹	2,5 x 10 ¹⁰	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране.	30.9.1999 г.
			Прасенца	Четири месеца	5 x 10 ⁹	1 x 10 ¹⁰	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране.	30.9.1999 г.

4	<i>Bacillus cereus</i> , ATCC 14 893, CIP 5832	Препарат от <i>Bacillus cereus</i> , ATCC 14 893, CIP 5832, съдържащ минимум 10^{10} CFU/g адитив	Прасенца	Четири месеца	5×10^8	1×10^{10}	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране.	30.9.1999 г.
			Прасета за угояване	-	2×10^8	1×10^9	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране	30.9.1999 г.
			Свине	15 дни преди опрасването и по време на лактацията	$8,5 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране.	30.9.1999 г.
			Телета	16 седмици	1×10^9	$1,2 \times 10^9$	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране.	30.9.1999 г.

			Пилета за угодяване	-	2×10^8	1×10^9	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. Може да се използва в комбинирана храна, съдържащ разрешените кокцидиостатици: Ампролий, Халофужинон, Ласалоцид натрий, Мадурамицин амоний, Монензин натрий, Наразин, Салиномицин натрий, Метиклорпиндол, Диклазурил.	30.9.1999 г.
			Пуйки за угодяване	26 седмици	2×10^8	1×10^9	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. Може да се използва в комбинирана храна, съдържащ разрешените кокцидиостатици: Ампролий, Халофужинон, Метиклорпиндол/Метилбензокват, Диклазурил, Нифурзол.	30.9.1999 г.
5	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	Препарат от <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , съдържащ минимум от 1×10^8 CFU/g адитив	Телета	Шест месеца	2×10^8	2×10^9	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при	30.9.1999 г.

							гранулиране.	
6	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1079	Препарат от <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , съдържащ минимум от 2×10^{10} CFU/g адитив	Свине	-	2×10^9	1×10^{10}	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране.	30.9.1999 г.
			Прасенца	Четири месеца	6×10^9	3×10^{10}	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране.	30.9.1999 г.
7	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1077	Препарат от <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , съдържащ минимум от 2×10^{10} CFU/g адитив	Млечни крави	-	$5,5 \times 10^8$	$2,1 \times 10^9$	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. Количеството <i>Saccharomyces cerevisiae</i> в дневната дажба не трябва да превишава $8,4 \times 10^9$ CFU на 100 кг телесно тегло. За всеки допълнителни 100 кг телесно тегло се добавят $1,8 \times 10^9$ CFU.	30.9.1999 г.

			Говеда за угодяване	-	1×10^9	$1,5 \times 10^9$	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. Количеството <i>Saccharomyces cerevisiae</i> в дневната дажба не трябва да превишава $4,6 \times 10^9$ CFU на 100 кг телесно тегло. За всеки допълнителни 100 кг телесно тегло се добавят 2×10^9 CFU.	30.9.1999 г.
8	<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 (в съотношение 1:1)	Смес от: енкапсулиран <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519 и енкапсулиран <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593, съдържащ минимум от 2×10^8 CFU/g от адитива (т.е. минимум от 1×10^8 CFU/g за всяка от бактериите)	Пилета за угодяване	-	1×10^8	1×10^8	В указанията за употреба на адитива и премикса се посочват температурата за съхранение, срокът за съхранение и стабилността при гранулиране. Може да се използва в комбинирана храна, съдържащ разрешените кокцидиостатици: Ампролий, Декокинат, Халофужинон, Ласалоцид натрий, Мадурамицин амоний, Монензин натрий, Наразин, Никарбазин, Наразин/Никарбазин, Салиномицин натрий.	30.9.1999 г.