

OBWIESZCZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾

z dnia 7 stycznia 2004 r.

w sprawie wykazów dodatków paszowych i materiałów paszowych

Na podstawie art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 23 sierpnia 2001 r. o środkach żywienia zwierząt (Dz. U. Nr 123,

¹⁾ Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej — rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 29 marca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 32, poz. 305).

poz. 1350 oraz z 2003 r. Nr 122, poz. 1144 i Nr 208, poz. 2020) ogłasza się wykazy dodatków paszowych i materiałów paszowych, o których mowa w art. 21 ust. 1a ustawy o środkach żywienia zwierząt, stanowiące załącznik do obwieszczenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: *W. Olejniczak*

Załącznik do obwieszczenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 7 stycznia 2004 r. (poz. 132)

I. WYKAZ DODATKÓW PASZOWYCH

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Producent	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przeznaczony	Maksymalny wiek zwierząt	Maksymalna zawartość		Uwagi	Okres rejestracji
							Minimalna zawartość w mg substancji czynnej w 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12%	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. ANTYBIOTYKI										
1.	E 712	Intervet International bv	Flavofosfolipol 80 g/kg (Flawomycyna 80) Flavofosfolipol 40 g/kg (Flawomycyna 40)	<p>Skład dodatku: Flavofosfolipol: ≥ 80 g/kg Dwutlenek krzemu: 50-150 g/kg Węglan wapnia: 0-400 g/kg Flavofosfolipol: \geq czynnika 40 g/kg Dwutlenek krzemu: 20-120 g/kg Węglan wapnia: 200-750 g/kg</p> <p>Substancja czynna: Flavofosfolipol, Nr CAS: 11015-37-5, (monenzyna A: $C_{66}H_{106}N_8O_{34}P$) Związek fosfolipidowy wytwarzany przez fermentację <i>Streptomyces sp.</i> (DSM 12218)</p> <p>Skład antybiotyku: monocyjna A: 40-80% monocyjna A_{1/2}: 0-20% monocyjna C₁: 0-20% monocyjna C₃: 5-25% monocyjna C₄: 0-15%</p>	króliki	-	2	4	-	30.09.2009 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	E 712		Flavofosfolipol	Substancja czynna: $C_{70}H_{124}O_{40}N_8P$	kury noski	—	2	5	—	30.09.2004 r.
					indyki	26 tygodni	1	20	—	30.09.2004 r.
					kurczęta rzeźne	16 tygodni	1	20	—	30.09.2004 r.
					prosięta	3 miesiące	10	25	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	30.09.2004 r.
					tuczniaki	6 miesięcy	1	20	—	30.09.2004 r.
					cielęta	6 miesięcy	6	16	—	30.09.2004 r.
						6 miesięcy	8	16	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	30.09.2004 r.
					bydło opasowe	—	2	10	W mieszkach paszowych uzupełniających maksymalna zawartość w dziennej dawce nie może przekroczyć 40 mg na 100 kg masy ciała zwierząt, a także 1,5 mg na każde 10 kg masy ciała zwierząt.	30.09.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	E 717	Eli Lilly and Company Ltd	<p>Avilamycyna 200 g/kg (Maxus G 200, Maxus 200)</p> <p>Avilamycyna 100 g/kg (Maxus G100, Maxus 100)</p>	<p>Skład dodatku: Avilamycyna: 200 g substancji czynnej/kg Olej sojowy lub mineralny: 5– 30 g/kg Łuski sojowe: do 1 kg</p> <p>Avilamycyna: 100 g substancji czynnej/kg Olej sojowy lub mineralny: 5– 30 g/kg Łuski sojowe: do 1 kg</p> <p>Substancja czynna: C₅₇₋₆₂H₈₂₋₉₆Cl₁₋₂O₁₁₋₁₂ Nr CAS avilamycyny A: 69787-79-7 Nr CAS avilamycyny B: 73240-30-9 Mieszanka oligosacharydów z grupy ortosomycyny wytwarzana przez <i>Streptomyces viridochromogenes</i> (NRRL 2860), w formie granulatu.</p> <p>Skład antybiotyku: Avilamycyna A: ≥ 60 % Avilamycyna B: ≤ 18 % Avilamycyna A+B: ≥ 70 % Inne pojedyncze avilamycyny: ≤ 6 %</p>	<p>świnie</p> <p>tuczniaki</p> <p>kurczęta rzeźne</p> <p>indyki</p>	<p>4 miesiące</p> <p>6 miesięcy</p> <p>–</p> <p>–</p>	<p>20</p> <p>10</p> <p>2,5</p> <p>5</p>	<p>40</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>10</p>	<p>–</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p>	<p>30.09.2009 r.</p> <p>30.09.2009 r.</p> <p>30.09.2009 r.</p> <p>20.01.2013 r.</p>

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Producent	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany	Maksymalny wiek zwierząt	Minimalna zawartość w mg substancji czynnej w 1kg mieszanek paszowej o pełnoporcjowej o zawartości wody 12%		Maksymalna zawartość	Uwagi	Okres rejestracji
							8	9			
2. KOKCYDIOSTATYKI I INNE PRODUKTY LECZNICZE											
1.	29 (Rozp. Kom. 1041/2002 z dnia 14.06.02)	Phibro Animal Health, sprl	Sól sodowa semduramycyny (Aviav 5%)	<p>Skład dodatku: Sól sodowa semduramycyny: 51,3 g/kg Węglan sodowy: 40 g/kg Olej mineralny: 50 g/kg Krzemian glinożelazianu: 20 g/kg Zmielona soja: 838,7 g/kg</p> <p>Substancja czynna: Sól sodowa semduramycyny $C_{45}H_{76}O_{16}Na$ Nr CAS 113378-31-7</p> <p>Sól sodowa jonoforu polieteryowego kwasu monokarboksyłowego wytwarzana przez <i>Actinomadura roseorufa</i> (ATCC 53664)</p> <p>Pokrewne zanieczyszczenia: Deskarboksyllosemduramycyna $\leq 2\%$ Desmetylosemduramycyna $\leq 2\%$ Hydroksysemduramycyna $\leq 2\%$ Całość: $\leq 5\%$</p>	6	7	8	9	10	11	
					kureczęta rzeźne	-	20	25		Okres karencji 5 dni.	01.06.2006 r.
2.	E 756		Decoquinat	<p>Substancja czynna: 3-etoksykarbonyl-4-hydroksy-6-decyloksy-7-etoksychinolin</p>	kureczęta rzeźne	-	20	40		Okres karencji 3 dni.	30.09.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	E 757		Monenzyna – sól sodowa	<p>Substancja czynna: Monenzyna – sól sodowa $C_{36}H_{46}O_{11}Na$ Sól sodowa politerowego kwasu węglowego wytwarzana przez <i>Streptomyces cinnamomensis</i></p>	<p>kureczka rzeźne indyki kureczka odchowywane na nioski</p>	– 16 tygodni 16 tygodni	100 90 100	125 100 120	Okres karencji 3 dni. Okres karencji 3 dni. –	30.09.2004 r. 30.09.2004 r. 30.09.2004 r.
4.	E 758	Alpharma AS	Chlorowodorek robenidyny 66 g/kg (Cycostat 66 G)	<p>Skład dodatku: Chlorowodorek robenidyny 66 g/ kg Lignosulfonian 40 g/ kg Dwuwodny siarczan wapnia 894 g/ kg Skład substancji czynnej: Chlorowodorek robenidyny $C_{15}H_{17}Cl_2N_3HCl$, 1,3-bis[(p-chlorobenzylideno)amino]chlorowodorek guanidyny, Nr CAS: 25875-50-7 Pokrewne zanieczyszczenia: N,N',N''-tris[(p-Cl-benzylideno)amino]guanidyna: $\leq 1\%$ Bis-[4-Cl-benzylideno]hydrazyna: $\leq 1\%$</p>	<p>króliki hodowlane</p>	–	50	66	Okres karencji 5 dni.	30.09.2009 r.
5.	E 758		Robenidyna	<p>Substancja czynna: 1,3-bis[(p-chlorobenzylideno)amino]chlorowodorek guanidyny</p>	<p>kureczka rzeźne indyki króliki rzeźne</p>	– – –	30 30 50	36 36 66	Okres karencji 5 dni. Okres karencji 5 dni. Okres karencji 5 dni.	30.09.2004 r. 30.09.2004 r. 30.09.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	E 763	Alphaarma AS	Sól sodowa lasalocidu A 15 g/100 g (Avatec 15 % cc)	<p>Skład dodatku: Sól sodowa lasalocidu A: 15 g/ 100 g Olej sojowy 2 g/ 100 g Lecytyna 2 g/ 100 g Tlenek żelaza (III) 0, 05 g/ 100 g Grys kukurydziany 80,95 g/ 100 g</p> <p>Skład substancji czynnej: Sól sodowa lasalocidu A, $C_3H_5O_8Na$ Nr CAS 25999-20-6 Sól sodowa 6-[(3R,4S,5S,7R)-7-[(2S,3S,5S)-5-etyl-5-[(2R,5R,6S)-5-etyl-5-hydroksy-6-metylotetrahydro-2H-piran-2-yl]-tetrahydro-3-furyl]-4-hydroksy-3,5-dimetyl-6-oksononyl]-2,3-kwasu kresotikowego wytworzana przez <i>Streptomyces lasaliensis</i> subsp. <i>lasaliensis</i> (ATCC 31180)</p> <p>Pokrewne zanieczyszczenia: Sól sodowa lasalocidu B-E: $\leq 10\%$</p>	indyki	12 tygodni	90	125	Okres karencji 5 dni. Zawiera jonyforę. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane.	30.09.2009 r.
7.	E 763		Sól sodowa lasalocidu	<p>Substancja czynna: $C_3H_5O_8Na$ Sól sodowa polietrowego kwasu węglowego wytworzana przez <i>Streptomyces lasaliensis</i></p>	kurczęta rżędne kurczęta odchowywane na nioski	– 16 tygodni	75 75	125 125	Okres karencji 5 dni. Okres karencji 5 dni. Zawiera jonyforę. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane.	30.09.2004 r. 30.09.2004 r.
8.	E 764	Intervet International bv	Bromowodorek halofuginonu 6 g/kg (Stenorol [®])	<p>Substancja czynna: Bromowodorek halofuginonu: 6 g/kg Żelatyna: 13,2 g/kg Skrobia: 19,2 g/kg Cukier: 21,6 g/kg Węglan wapnia: 940 g/kg</p> <p>Skład substancji czynnej: Bromowodorek halofuginonu, $C_{16}H_{17}BrClN_3O_3$, HBr DL-trans-7-bromo-6-chloro-3-(3-(3-hydroksy-2-piperidyl)acetyl)kwinazolin-4(3H)-bromowodoru, Nr CAS: 64924-67-0</p> <p>Pokrewne zanieczyszczenia: Cis-izomer halofuginonu: < 1,5%</p>	kurczęta odchowywane na nioski	16 tygodni	2	3	–	30.09.2009 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	E 764		Halofuginon	<p>Substancja czynna: Di-trans-7-bromo-6-chloro-3-(3-(3-hydroksy-2-piperidyloacetonyl)kwinazolin-4(3H)-bromowodoru</p>	kurczęta rzeźne indyki	- 12 tygodni	2 2	3 3	Okres karencji 5 dni. Okres karencji 5 dni.	30.09.2004 r. 30.09.2004 r.
10.	E 765		Narazyna	<p>Substancja czynna: $C_{43}H_{72}O_{11}$ Poliolester kwasu węglowego wytwarzany przez <i>Streptomyces aureofaciens</i></p>	kurczęta rzeźne	-	60	70	Okres karencji 5 dni. Niebezpieczne dla koniowatych. Zawiera jonyforę. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamiliną, może być przeciwwskazane.	30.09.2004 r.
11.	E 766	Intervet International bv	Salinomycyna- sól sodowa 120 g/kg (SacoX 120)	<p>Skład dodatku: Salinomycyna- sól sodowa ≥ 120 g/kg Dwutlenek krzemu 10-100 g/kg Węgiel wapnia 350 – 700 g/kg Substancja czynna: Salinomycyna- sól sodowa $C_{42}H_{68}O_{11}Na$, Nr CAS 53003-10-4 Sól sodowa politerowego kwasu monokarboksylowego wytwarzana przez <i>Streptomyces albus</i> (DSM 12217) Pokrewnie zanieczyszczenia: < 42 mg elajofinu/kg salinomycyny-soli sodowej < 40 g 17-epi-20-dezoksy-salinomycyny/kg salinomycyny-soli sodowej</p>	króliki rzeźne kurczęta odchowiane na mioski	- 12 tygodni	20 50	25 50	Okres karencji 5 dni. - Niebezpieczne dla koniowatych i indyków. Zawiera jonyforę. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamiliną, może być przeciwwskazane.	31.05.2011 r. 11.11.2013 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	E 766		Salinomycyna- sól sodowa	<p>Substancja czynna: $C_{42}H_{69}O_{11}Na$, Nr CAS 53003-10-4 Sól sodowa polietierowego kwasu karboksylowego wytwarzana przez <i>Streptomyces albus</i></p> <p>Zawartość elajofilny w 1 kg salinomycyny- soli sodowej: mniej niż 42 mg Zawartość 17-epi-20-dezoksy salinomycyny w 1 kg salinomycyny –soli sodowej: mniej niż 40 g</p>	kurczęta rzeźne	–	50	70	Okres karencji 5 dni.	30.09.2004 r.
13.	E 770	Alpharma AS	Maduramycyna amonu alfa 1g/100 g (Cygro 1%)	<p>Skład dodatku: Maduramycyna amonu alfa 1 g/100 g Alkohol benzylowy: 5 g/100 g Grysik kukurydziany qs 100 g</p> <p>Substancja czynna: Maduramycyna amonu alfa $C_{47}H_{83}O_{17}N$, Nr CAS: 84878-61-5 Sól amonowa polietierowego kwasu monokarboksylowego wytwarzana przez <i>Actinomodura yumaensis</i> (ATCC 31585) (NRRL 12515)</p> <p>Pokrewne zanieczyszczenia: Maduramycyna amonu beta: < 10%</p>	kurczęta rzeźne indyki	– 16 tygodni	5 5	5 5	Okres karencji 5 dni. Okres karencji 5 dni.	30.09.2009 r. 15.12.2011 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	E 771	Janssen Pharmaceutica Animal Health B.V.B.A	Diclazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5% Premiks) Diclazuril 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2% Premiks)	Skład dodatku: Diclazuril 0,5 g/100 g Mąka sojowa: 99,25 g/100 g Wodorotlenek sodu: 0,0538 g/100 g Poliwinylopyrolidon potasu 30: 0,2 g/100 g Diclazuril 0,2 g/100 g Mąka sojowa: 39,7 g/100 g Wodorotlenek sodu: 0,215 g/100 g Poliwinylopyrolidon potasu 30: 0,8 g/100 g Pszemica rozdrobniona: 60 g/100 g Substancja czynna: Diclazuril $C_{17}H_{19}Cl_3N_4O_2$ (±)-4-chlorofenylo[2,6-dichloro-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-diokso-1,2,4-triazyn-2-yl)fenyl]acetonyl Nr CAS: 101831-37-2 Pokrewne zanieczyszczenia: Degradacja składu (R064318): ≤ 0,2% Inne pokrewne zanieczyszczenia: (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): ≤ 0,5% dla każdego z osobna Całkowite zanieczyszczenia: ≤ 1,5%	kurczęta rzeźne indyki rzeźne	12 tygodni	1	1	Okres karencji 5 dni. Okres karencji 5 dni.	30.09.2009 r. 28.02.2011 r.
					kurczęta odchowywane na nioski	16 tygodni	1	1	-	20.01.2013 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	E 772	Eli Lilly and Company Ltd	Narazyna 80 g/kg – Nikarbazyn 80 g/kg (Maxitban G160)	<p>Skład dodatku: Narazyna: 80 g/kg Nikarbazyn: 80 g/kg Olej sojowy lub mineralny: 10-30 g/kg Wermikulit: 0-20 g/kg Mikrotraser F-Red: 11 g/kg Grysik kukurydziany lub ryż łuskany qs 1 kg</p> <p>Substancja czynna: a) Narazyna $C_{43}H_{72}O_{11}$, nr CAS: 55134-13-9, polietrowego kwasu monokarboksylowego wytworzana przez <i>Streptomyces aureofaciens</i> (NRRL 8092), aktywność narazyny A w formie granulatu: $\geq 85\%$ b) Nikarbazyn $C_{19}H_{18}N_6O_6$ nr CAS 330-95-0 Granulowany równocząsteczkowy kompleks 1,3-bis(4-nitrofenyl)mocznika i 4,6-dimetylopirymidyn-2-ol, Pokrewne zanieczyszczenia: p-nitroanilina: $\leq 1\%$</p>	kureżęta rzeźne	–	80	100	Okres karencji 5 dni. Niebezpieczne dla kontowatych. Zawiera jonofory. Równoczesne użycie z niektórymi substancjami leczniczymi, np. z tiamuliną, może być przeciwwskazane.	30.09.2009 r.

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Producent	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany	Maksymalny wiek zwierząt	Minimalna zawartość		Maksymalna zawartość	Uwagi	Okres rejestracji
							w mg substancji czynnej w 1kg mieszanki paszowej	petroporcjowej o zawartości wody 12%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3. STYMULATORY WZROSTU											
	1 (Rozp. Kom. nr 676/2003 z dnia 14.04.2003 r.)	BASF Aktiengesellschaft α DE RP 1 31401	Dwumrówczan potasu (Formi TM LHS)	Skład dodatku: Dwumrówczan potasu, Forma stała: min. 98% Krzemian: maks. 1,5% Woda maks. 0,5% Substancja czynna: Dwumrówczan potasu, Forma stała: KH(COOH) ₂ CAS Nr 20642-05-1	prosięta po odsadzeniu tuczniaki	2 miesiące -	6 000 6 000	18 000 12 000	- -	30.06.2005 r. 30.06.2005 r.	

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany	Maksymalny wiek zwierząt	Minimalna zawartość w mg mieszanek paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12%		Maksymalna zawartość w 1kg	Uwagi	Okres rejestracji
						7	8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4. BARWNIKI I PIGMENTY										
KAROTENOIDY I KSANTOFILILE										
1.	E 160 a	Beta-karoten	$C_{40}H_{56}$	kanarki	-	-	-	-	-	14.12.2003 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) beztymonowy
2.	E 160 c	Capsantyna	$C_{40}H_{56}O_3$	drób	-	-	80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami	-	-	beztymonowy
3.	E 160 e	Beta-apo-8'-karoten	$C_{30}H_{40}O$	drób	-	-	80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami	-	-	beztymonowy
4.	E 160 f	Ester etylowy kwasu beta-apo-8'-karotenowego	$C_{32}H_{44}O_2$	drób	-	-	80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami	-	-	beztymonowy
5.	E 161 b	Luteina	$C_{40}H_{56}O_2$	drób	-	-	80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami	-	-	beztymonowy
6.	E 161 c	Kryptoksantyna	$C_{40}H_{56}O$	drób	-	-	80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami	-	-	beztymonowy
7.	E 161 g	Kantaksantyna	$C_{40}H_{52}O_2$	psy, koty i ryby ozdobne kosoś, psitrag	-	-	25	Stosować od 6 miesięcy życia. Dopuszcza się mieszanie kaniaksantyny z astaksantyną pod warunkiem, że łączna ich zawartość w mieszance paszowej pełnoporcjowej nie będzie większa niż 100 mg/kg.	beztymonowy beztymonowy	
				drób z wyjątkiem kur niosek	-	-	25	Dopuszcza się mieszanie kaniaksantyny z innymi karotenoidami i ksantofilami pod warunkiem, że łączna ich zawartość w mieszance paszowej pełnoporcjowej nie będzie większa niż 80 mg/kg.	beztymonowy	
				kury niosek	-	-	8		beztymonowy	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.		Odczynniki barwiące dopuszczone we wspólnotę do barwienia żywności, inne niż Błękit patentowy V, Zieleni lizaminowa BS i Kantaksantyna.	-	Wszystkie gatunki lub grupy technologiczne zwierząt, z wyjątkiem psów i kotów.	-	-	-	Stosować w środkach żywienia zwierząt uzyskanych tylko z przetworzonych: 1. odpadów żywnościowych lub 2. innych małowartościowych substancji, z wyjątkiem zbóż i mączki z mianiołu, denaturowanych za pomocą tych środków barwiących lub zabarwionych w czasie technicznej obróbki w celu zapewnienia koniecznej identyfikacji w czasie produkcji.	10 beztymonowy
9.		Kantaksantyna dopuszczona we wspólnotę do barwienia żywności.	-	psy i koty Wszystkie gatunki lub grupy technologiczne zwierząt, z wyjątkiem drobiu, łososia, pstrąga, psów i kotów. drób z wyjątkiem kur niosek, łososia i pstrąga kury nioski	-	-	25	Stosować w środkach żywienia zwierząt uzyskanych tylko z przetworzonych: 1. odpadów żywnościowych lub 2. innych małowartościowych substancji, z wyjątkiem zbóż i mączki z mianiołu, denaturowanych za pomocą tych środków barwiących lub zabarwionych w czasie technicznej obróbki w celu zapewnienia koniecznej identyfikacji w czasie produkcji.	beztymonowy beztymonowy beztymonowy
10.	E 161 h	Zeaksantyna	$C_{40}H_{56}O_2$	psy i koty drób	-	-	80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami	-	beztymonowy beztymonowy
11.	E 161 i	Citranaksantyna	$C_{33}H_{44}O$	kury nioski	-	-	80 pojedynczo lub łącznie z innymi karotenoidami lub ksantofilami	-	beztymonowy
12.	E 161 j	Astaksantyna	$C_{40}H_{52}O_4$	łosoś, pstrąg ryby ozdobne	-	-	100	Stosować od 6 miesięcy życia. Dopuszcza się mieszanie kantaksantyny z astaksantyną pod warunkiem, że łączna ich zawartość w mieszance paszowej pełnoporcjowej nie będzie większa niż 100 mg/kg.	beztymonowy beztymonowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	12 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Astaksantyna- wzboagaona <i>Phaffia</i> <i>rhodozyna</i> (ATCC 74219)	Skoncentrowana biomasa nieaktywnych drożdży <i>Phaffia</i> <i>rhodozyna</i> (ATCC 74219), zawierająca, co najmniej 4,0 g astaksantyny w 1 kg dodatku i zawierająca maksymalnie 2000 mg/kg ethoxyquin.	łosos pstrąg	- -	- -	100 100	Maksymalna zawartość podana jest w przeliczeniu na astaksantynę. Stosować od 6 miesięcy życia. Dopuszcza się mieszanie kantaksantyny z astaksantyną pod warunkiem, że łączna ich zawartość w mieszaninie paszowej pehonorpcyjowej nie będzie większa niż 100 mg/kg. Zawartość ethoxyquin wymaga oznaczenia.	14.12.2003 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.)
INNE SUBSTANCJE KOLORYZUJĄCE									
14.	E 102	Tartrazyna	$C_{16}H_{10}N_4O_5S_2Na_3$	Ptaki ozdobne żywiące się wyłącznie zbożami. małe gryzonie ryby ozdobne	- - -	- - -	150 150 -	- - -	30.09.2004 r. 30.09.2004 r. beztterminowy
15.	E 110	Żółcień pomarańczowa	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Ptaki ozdobne żywiące się wyłącznie zbożami. małe gryzonie ryby ozdobne	- - -	- - -	150 150 -	- - -	30.09.2004 r. beztterminowy beztterminowy
16.	E 124	Czerwień koszenilowa	$C_{20}H_{11}N_2O_{10}S_3Na_3$	ryby ozdobne	-	-	-	-	beztterminowy
17.	E 127	Erytrozyna	$C_{20}H_{14}O_5Na_2H_2O$	ryby ozdobne	-	-	-	-	beztterminowy
18.	E 132	Indygotyna	$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$	ryby ozdobne	-	-	-	-	beztterminowy
19.	E 131	Błękit patentowy V	Sól wapniowa dwusiarkowego m-hydroksytetra- etyl-diamino- trójfenylo- metanolanu	Ptaki ozdobne żywiące się wyłącznie zbożami. małe gryzonie psy i koty Inne gatunki zwierząt.	- - - -	- - - -	150 150 -	- - - -	30.09.2004 r. 30.09.2004 r. beztterminowy beztterminowy
20.	E 141	Kompleks miedziowy chlorofilu		Ptaki ozdobne żywiące się wyłącznie zbożami. małe gryzonie ryby ozdobne	- - -	- - -	150 150 -	- - -	30.09.2004 r. 30.09.2004 r. beztterminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	E 142	Zieleń lizaminowa	Sól sodowa kwasu 4,4'-bis (dwumetyloami- no) difenylometyleno- -2-naftol-3,6- dwusiarkowego	Wszystkie gatunki i grupy technologiczne zwierząt, z wyjątkiem psów, kotów i ryb ozdobnych.	-	-	-	Stosować w środkach żywienia zwierząt uzyskanych tylko z przetworzonych: 1. odpadów żywnościowych lub 2. innych małowartościowych substancji, z wyjątkiem zbóż i mączki z mianotu, denaturowanych za pomocą tych środków barwiących lub zabarwionych w czasie technicznej obróbki w celu zapewnienia koniecznej identyfikacji w czasie produkcji.	beztterminowy
22.	E 153	Czerń węglowa	C	psy, koty i ryby ozdobne ryby ozdobne	-	-	-	-	beztterminowy
23.	E 160 b	Biksyyna	$C_{25}H_{30}O_4$	ryby ozdobne	-	-	-	-	beztterminowy
24.	E 172	Tlenek żelaza czerwony	Fe_2O_3	ryby ozdobne	-	-	-	-	beztterminowy

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przeznaczony	Maksymalny wiek zwierząt	Minimalna zawartość w mg na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12%	Maksymalna zawartość	Uwagi	Okres rejestracji
5. KONSERWANTY									
1.	1 (Rozp.Kom. nr 1252/2002 z dnia 11.07.2002 r.)	Benzoesan sodu 140 g/ kg Kwas propionowy 370 g/ kg Propionian sodu 110 g/ kg	Skład dodatku: Benzoesan sodu: 140 g/ kg Kwas propionowy: 370 g/ kg Propionian sodu: 110 g/ kg Woda: 380 g/ kg Substancje czynne: Benzoesan sodu, C ₇ H ₅ O ₂ Na Kwas propionowy, C ₃ H ₆ O ₂ Propionian sodu, C ₃ H ₅ O ₂ Na	świnie krowy mleczne	- -	3000 3000	22000 22000	Przy konserwacji ziarna utrzymywać wilgotność powyżej 15%. Przy konserwacji ziarna utrzymywać wilgotność powyżej 15%.	10 1.08.2006 r. 1.08.2006 r.
2.	E 200	Kwas sorbowy	C ₆ H ₈ O ₂	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęterminowy
3.	E 201	Sorbiniian sodu	C ₆ H ₇ O ₂ Na	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęterminowy
4.	E 202	Sorbiniian potasu	C ₆ H ₇ O ₂ K	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęterminowy
5.	E 203	Sorbiniian wapnia	C ₁₂ H ₁₄ O ₄ Ca	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęterminowy
6.	E 214	Ester etylowy kwasu 4-hydroksy-benzoosowego	C ₉ H ₁₀ O ₃	zwierzęta domowe	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęterminowy
7.	E 215	Sól sodowa estru etylowego kwasu 4-hydroksy-benzoosowego	C ₉ H ₉ O ₃ Na	zwierzęta domowe	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęterminowy
8.	E 216	Ester propyloowy kwasu 4-hydroksy-benzoosowego	C ₁₀ H ₁₂ O ₃	zwierzęta domowe	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęterminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	E 217	Sól sodowa estru propylowego kwasu 4-hydroksybenzoesowego	$C_{10}H_{11}O_3Na$	zwierzęta domowe	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
10.	E 218	Ester metylowy kwasu 4-hydroksybenzoesowego	$C_8H_8O_3$	zwierzęta domowe	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
11.	E 219	Sól sodowa estru metylowego kwasu 4-hydroksybenzoesowego	$C_8H_7O_3Na$	zwierzęta domowe	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
12.	E 222	Wodorosiarczyn sodu	$NaHSO_3$	psy, koty	-	-	500 oddzielnie albo łącznie z E 223 wyrażony jako SO_2	Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem nieprzetworzonego mięsa i nieprzetworzonych ryb.	beztterminowy
13.	E 223	Pirosiarczyn sodu	$Na_2S_2O_5$	psy, koty	-	-	500 wyrażony oddzielnie albo łącznie z E 222 jako SO_2	Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem nieprzetworzonego mięsa i nieprzetworzonych ryb.	beztterminowy
14.	E 236	Kwas mrówkowy	$HCOOH$	wszystkie	-	-	-	Kwas mrówkowy nie może być stosowany ani samodzielnie, ani w mieszaninie z innymi kwasami, których udział w mieszaninie jest większy niż 50% wagi mieszaniny. Kwas mrówkowy stosować z kwasem tlenowym do konserwacji nieprzetworzonego zboża, którego wilgotność przekracza 15%.	beztterminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	E 237	Mrówczan sodu	CHO_2Na	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
16.	E 238	Mrówczan wapnia	$\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4\text{Ca}$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
17.	E 240	Formaldehyd	CHOH	świnie	6 miesięcy	-	-	Tylko w chudym mleku: maksymalna zawartość: 600 mg/kg	beztęminowy
				pozostałe zwierzęta	-	-	-	Tylko do kiszonek.	beztęminowy
18.	E 250	Azotyn sodu	NaNO_2	psy, koty	-	-	100	Karma o wilgotności powyżej 20 %.	beztęminowy
19.	E 260	Kwas octowy	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
20.	E 261	Octan potasu	$\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{K}$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
21.	E 262	Dwuoctan sodu	$\text{CH}_3\text{COONa} \cdot \text{CH}_3\text{COOH}$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
22.	E 263	Octan wapnia	$\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_4\text{Ca}$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
23.	E 270	Kwas mlekowy	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
24.	E 280	Kwas propionowy	$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
25.	E 281	Propionian sodu	$\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{Na}$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
26.	E 282	Propionian wapnia	$\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_4\text{Ca}$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
27.	E 283	Propionian potasu	$\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{K}$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
28.	E 284	Propionian amonowy	$\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2\text{NH}_4$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy
29.	E 285	Kwas metylopropionowy	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	przezuwacze od początku przeżuwania	-	1000	4000	-	beztęminowy
30.	E 295	Mrówczan amonowy	$\text{CH}_5\text{O}_2\text{N}$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztęminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	E 296	Kwas jabłkowy (D,L-)	$C_4H_6O_5$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
32.	E 297	Kwas fumarowy	$C_4H_4O_4$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
33.	E 325	Mleczan sodu	$C_3H_5O_3Na$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
34.	E 326	Mleczan potasu	$C_3H_5O_3K$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
35.	E 327	Mleczan wapnia	$C_6H_{10}O_6Ca$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
36.	E 330	Kwas cytrynowy	$C_6H_8O_7$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
37.	E 331	Cytrynian sodu	$C_6H_7O_7Na$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
38.	E 332	Cytrynian potasu	$C_6H_7O_7K$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
39.	E 333	Cytrynian wapnia	$C_{12}H_{14}O_{14}Ca$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
40.	E 334	Kwas L-winowy	$C_4H_6O_6$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
41.	E 335	L-winian sodu	$C_4H_5O_6Na$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
42.	E 336	L-winian potasu	$C_4H_5O_6K$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
43.	E 337	Winian sodowopotasowy	$C_4H_4O_6KNa \cdot 4 H_2O$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
44.	E 338	Kwas ortofosforowy	H_3PO_4	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
45.	E 490	1,2-Propandiol	$C_3H_8O_2$	psy	-	-	53000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
46.	E 507	Kwas chlorowodorowy	HCl	wszystkie	-	-	-	Tylko do kiszzonek.	beztterminowy
47.	E 513	Kwas siarkowy	H_2SO_4	wszystkie	-	-	-	Tylko do kiszzonek.	beztterminowy

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany	Maksymalny wiek zwierząt	Minimalna zawartość w mg na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12%		Uwagi	Okres rejestracji
						7	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. REGULATORY KWASOWOŚCI									
1.	E 450 a	Dwuwodoro-dwufosforan dwusodowy	$\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
2.	E 340	Dwuwodoro-orto-fosforan potasowy	KH_2PO_4	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
3.	E 339	Dwuwodoro-orto-fosforan sodowy	NaH_2PO_4	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
4.	E 503	Wodorowęglan amonu	NH_4HCO_3	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
5.	-	Dwuwodoro-orto-fosforan amonowy	$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
6.	E 450a	Pirofosforan potasu	$\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7$	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
7.	E 540	Dwufosforan dwuwapniowy	$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
8.	E 524	Wodorotlenek sodu	NaOH	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
9.	E 501	Wodorowęglan potasu	KHCO_3	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
10.	E 500	Wodorowęglan sodu	NaHCO_3	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
11.	E 340	Wodoro-orto-fosforan dwupotasowy	K_2HPO_4	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
12.	E 339	Wodoro-orto-fosforan dwusodowy	Na_2HPO_4	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
13.	E 341	Wodoro-orto-fosforan wapniowy	CaHPO_4	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
14.	-	Wodoro-orto-fosforan dwuamonowy	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
15.	E 510	Chlorek amonu	NH_4Cl	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy
16.	E 350	Jabłczan sodu (sól L-tub DL-kwasu jabłkowego)	$\text{C}_4\text{H}_3\text{O}_4\text{Na}$	psy, koty	-	-	-	-	beztymonowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	E 507	Kwas chlorowodorowy	HCl	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
18.	E 296	Kwas jablkowy (L- lub DL-)	C ₄ H ₄ O ₄	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
19.	E 513	Kwas siarkowy	H ₂ SO ₄	psy koty	-	-	-	-	beztimminowy
20.	E 529	Tlenek wapnia	CaO	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
21.	E 340 b	Fosforan potasu	K ₃ PO ₄	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
22.	E 339 c	Fosforan trój sodowy	Na ₃ PO ₄	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
23.	E 500	Węglan sodu i wodorowęglan sodu	Na ₂ CO ₃ + NaHCO ₃	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
24.	E 450 b	Trójfosforan pięciosodowy	Na ₃ P ₃ O ₁₀	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
25.	E 450 b	Trójfosforan pięciopotasowy	K ₃ P ₃ O ₁₀	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
26.	E 341	Czterowodorofosforan wapniowy	Ca(H ₂ PO ₄) ₂	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
27.	E 503	Węglan amonu	(NH ₄) ₂ CO ₃	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
28.	E 170	Węglan wapnia	CaCO ₃	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
29.	E 500	Węglan sodu	Na ₂ CO ₃	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
30.	E 525	Wodorotlenek potasu	KOH	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
31.	E 526	Wodorotlenek wapnia	Ca(OH) ₂	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
32.	E 500	Wodorowęglan sodu	NaHCO ₃	psy, koty	-	-	-	-	beztimminowy
33.	E 210	Kwas benzoowy	C ₆ H ₆ O ₂	tuczniaki	-	5000	10000	-	25.05.2007 r.

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatk paszowy jest przewidziany	Maksymalny wiek zwierząt	Minimalna zawartość w mg na 1kg mieszanki paszowej petnoporcjowej o zawartości wody 12%		Uwagi	Okres rejestracji
						Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. PRZECIWNUTLENIAECZE									
1.	E 300	Kwas L-askorbinowy	$C_6H_8O_6$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
2.	E 301	Askorbinian sodu	$C_6H_7O_6Na$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
3.	E 302	Askorbinian wapnia	$(C_6H_7O_6)_2Ca \cdot 2H_2O$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
4.	E 303	Kwas diacetylo-L-askorbinowy	$C_{10}H_{12}O_8$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
5.	E 304	Kwas 6-palmitylo-L-askorbinowy	$C_{22}H_{38}O_7$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
6.	E 306	Mieszanina tokoferoli	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
7.	E 307	Syntetyczny alfa-tokoferol	$C_{29}H_{50}O_2$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
8.	E 308	Syntetyczny gamma-tokoferol	$C_{28}H_{48}O_2$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
9.	E 309	Syntetyczny delta-tokoferol	$C_{27}H_{46}O_2$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
10.	E 310	Galusan propylu	$C_{10}H_{12}O_5$	wszystkie	-	-	100 pojedynczo lub łącznie z E 311 lub E 312	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
11.	E 311	Galusan oktyle	$C_{15}H_{22}O_5$	wszystkie	-	-	100 pojedynczo lub łącznie z E 310 lub E 312	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	E 312	Galusan dodecyłu	$C_{19}H_{30}O_5$	wszystkie	-	-	100 pojedynczo lub łącznie z E 310 lub E 311	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
13.	E 320	Butylohydroksyanizol (BHA)	$C_{11}H_{16}O_2$	wszystkie, z wyjątkiem psów	-	-	150 pojedynczo lub łącznie z E 321 i/lub E 324	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
				psy	-	-	150 pojedynczo lub łącznie z E 321	Mieszanie etoquinu z BHA i/lub BHT jest dozwolone pod warunkiem, że całkowita zawartość tej mieszaniny nie przekroczy 150 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej.	beztymonowy
14.	E 321	Butylohydroksytoluen (BHT)	$C_{15}H_{24}O$	wszystkie, z wyjątkiem psów	-	-	150 pojedynczo lub łącznie z E 320 i/lub E 324	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
				psy	-	-	150 pojedynczo lub łącznie z E 320	Mieszanie etoquinu z BHA i/lub BHT jest dozwolone pod warunkiem, że całkowita zawartość tej mieszaniny nie przekroczy 150 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej.	beztymonowy
15.	E 324	Etoksyquin	$C_{14}H_{19}ON$	wszystkie, z wyjątkiem psów	-	-	150 pojedynczo lub łącznie z E 320 i/lub E 321	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
				psy	-	-	100	Mieszanie etoquinu z BHA i/lub BHT jest dozwolone pod warunkiem, że całkowita zawartość tej mieszaniny nie przekroczy 150 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej.	beztymonowy

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Pierwiastek	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany	Maksymalna zawartość pierwiastka w mg na 1kg mieszanki paszowej petnoporcjowej o zawartości wody 12%	Uwagi	Okres rejestracji
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. MIKROELEMENTY								
1.	E 1	Żelazo - Fe	Chelat żelazowo-aminokwasowy	Fe (x) _{1,3} · n H ₂ O (x = anion aminokwasowy pozyskany w drodze hydrolizy białka soi) Ciężar cząsteczkowy poniżej 1500.	owce	500 (łącznie) mg/kg	-	bezterminowy
			Węglan żelaza (II)	FeCO ₃	zwierzęta domowe	1250 (łącznie) mg/kg		
			Chlorek żelaza (III), czterowodny	FeCl ₂ · 4 H ₂ O	prosięta do jednego tygodnia przed odsadzeniem	250 mg/dzień		
			Chlorek żelaza (III), sześciowodny	FeCl ₃ · 6 H ₂ O	inne świnię	750 (łącznie) mg/kg		
			Cytrynian żelaza (II), sześciowodny	Fe ₃ (C ₆ H ₅ O ₇) ₂ · 6 H ₂ O	inne	750 (łącznie) mg/kg		
			Fumarian żelaza (II)	FeC ₄ H ₂ O ₄				
			Mleczan (II) żelaza, trójwodny	Fe(C ₃ H ₅ O ₃) ₂ · 3 H ₂ O				
			Tlenek żelaza (III)	Fe ₂ O ₃				
			Siarczan żelaza (II), siedmiowodny	FeSO ₄ · 7 H ₂ O				
			Siarczan żelaza (II), jednowodny	FeSO ₄ · H ₂ O				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	E 2	Jod - J	Jodan wapnia, sześciowodny	$\text{Ca}(\text{JO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$	koniowate	4 (łącznie)	-	beztętninowy
			Jodan wapnia, bezwodny	$\text{Ca}(\text{JO}_3)_2$	ryby	20 (łącznie)	-	
			Jodek sodu	NaJ	pozostałe	10 (łącznie)	-	
			Jodek potasu	KJ				
3.	E 3	Kobalt-Co	Octan kobaltu (II), czterowodny	$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$	wszystkie	2 (łącznie)	-	beztętninowy
			Węglan kobaltu (II), jednowodny	$2\text{CoCO}_3 \cdot 3\text{Co}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$				
			Chlorek kobaltu (II), sześciowodny	$\text{CoCl}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$				
			Azotan kobaltu (II), sześciowodny	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$				
			Siarcezan kobaltu (II), jednowodny	$\text{CoSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$				
			Siarcezan kobaltu (II), siedmiowodny	$\text{CoSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5.	E 5	Mangan – Mn	Węglan manganowy	MnCO ₃	ryby inne	100 (łącznie) 150 (łącznie)	–	–	beztterminowy
			Chlorek manganu, czterowodny	MnCl ₂ · 4 H ₂ O					
			Kwaśny fosforan manganu, trzywodny	MnHPO ₄ · 3 H ₂ O					
			Tlenek manganawy	MnO					
			Tlenek manganowy	Mn ₂ O ₃					
			Siarczan manganowy, czterowodny	MnSO ₄ · 4 H ₂ O					
			Siarczan manganowy, jednowodny	MnSO ₄ · H ₂ O					
			Chelat manganowy	Mn ₁₋₃ · n H ₂ O (x = anion aminokwasowy uzyskany z hydrolizy białka soi) Ciężar cząsteczkowy nie może przekraczać 1500.					
			Tlenek manganowo-manganawy	MnO · Mn ₂ O ₃					
			6.	E 6					
Octan cynku, dwuwodny	Zn(CH ₃ COO) ₂ · 2 H ₂ O								
Węglan cynku	ZnCO ₃								
Chlorek cynku, jednowodny	ZnCl ₂ · H ₂ O								
Tlenek cynku	ZnO								
Siarczan cynku, siedmiowodny	ZnSO ₄ · 7 H ₂ O								
Siarczan cynku, jednowodny	ZnSO ₄ · H ₂ O								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Chelat cynku	Zn (x) ₁₋₃ · H ₂ O (x = anion któregośkolwiek aminokwasu uzyskanego z białka soi poddanego hydrolizie) Ciężar cząsteczkowy nie może przekraczać 1500				beztymonowy
7.	E 7	Molibden – Mo	Molibdenian amonu Molibdenian sodu	(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ · 4 H ₂ O Na ₂ MoO ₄ · 2 H ₂ O		2,5 (łącznie) 2,5 (łącznie)	- -	beztymonowy
8.	E 8	Selen – Se	Selenian sodu Selenin sodu	Na ₂ SeO ₄ Na ₂ SeO ₃		0,5 (łącznie) 0,5 (łącznie)	- -	beztymonowy

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przewidziany	Maksymalny wiek zwierząt	Minimalna zawartość w mg w 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12%	Maksymalna zawartość	Uwagi	Okres rejestracji	
										5
9. SPOIWA, CZYNNIKI ANTYZBRYLAJĄCE I KOAGULUJĄCE										
1.	E 330	Kwas cytrynowy	$C_6H_8O_7$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt	beztymonowy	
2.	E 470	Sole sodowe, potasowe i wapniowe kwasów tuczczowych	$C_{18}H_{35}O_2Na$; $C_{18}H_{35}O_2K$ i $C_{36}H_{70}O_4Ca$ Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt	beztymonowy	
3.	E 516	Siarczan wapnia, dwuwodny	$CaSO_4 \times 2 H_2O$ Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾	wszystkie	-	-	30 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt	beztymonowy	
4.	E 535	Żelazocyjanek sodu	$Na_4[Fe(CN)_6] \times 10 H_2O$	wszystkie	-	-	-	Maksymalna zawartość: 80 mg/kg NaCl (w przeliczeniu na anion żelazocyjanaktu).	1.03.2006 r.	
5.	E 536	Żelazocyjanek potasu	$K_4[Fe(CN)_6] \times 3 H_2O$	wszystkie	-	-	-	Maksymalna zawartość: 80 mg/kg NaCl (w przeliczeniu na anion żelazocyjanaktu).	1.03.2006 r.	
6.	E 551 a	Kwas krzemowy, wytrącony i wysuszony	Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt	beztymonowy	
7.	E 551 b	Krzemionka koloidalna	Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt	beztymonowy	
8.	E 551 c	Ziemia krzemkowa oczyszczona	Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt	beztymonowy	
9.	E 552	Krzemian wapnia, syntetyczny	Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt	beztymonowy	
10.	E 554	Krzemian sodowo-glinowy, syntetyczny	Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt	beztymonowy	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	E 558	Bentonit montmorylonit	- Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾	wszystkie	-	-	20 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt. Mieszanie z dodatkami paszowymi z grup: „antybiotyki”, „stymulatory wzrostu” i „kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze” jest zabronione; z wyjątkiem soli sodowej – monenazy, narasinu, soli sodowej-lasalocidu, flavofolipolu, salinomycyny i robenidyny.	beztimminowy
12.	E 559	Glinka kaolinowa, wolna od azbestu	Naturalne mieszaniny minerałów zawierające co najmniej 65 % kompleksu uwodnionego krzemianu glinu, głównego składnika kaolinitu. Maksymalna zawartość dioksyn: 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg. ²⁾	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztimminowy
13.	E 560	Mieszanki naturalnych steatytów i chlorytu	Naturalne mieszaniny steatytu i chlorytu, wolne od azbestu, minimalna czystość mieszaniny 85 %.	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztimminowy
14.	E 561	Vermiculit	Naturalny glinokrzemian magnezowo-żelazowy, poddany działaniu termicznemu, wolny od azbestu. Maksymalna zawartość fluoru: 0,3 % Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztimminowy
15.	E 562	Sepiolit	Uwodniony osad krzemianu magnezu zawierający co najmniej 60 % sepiolitu i maks. 30 % montmorillonitu, wolny od azbestu.	wszystkie	-	-	20 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztimminowy
16.	E 563	Glinka sepiolitowa	Uwodniony osad krzemianu magnezu zawierający co najmniej 40 % sepiolitu i 25 % illitu, wolny od azbestu.	wszystkie	-	-	20 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztimminowy
17.	E 565	Lignosulfoniany	Maksymalna zawartość dioksyn: ¹⁾	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztimminowy
18.	E 566	Natrolitephonolite	Mieszanki naturalnych glinokrzemianów: krzemionki, alkanów i ziem alkalicznych	wszystkie	-	-	25 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztimminowy

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis dodatku paszowego	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt, dla których dodatek paszowy jest przeznaczony	Maksymalny wiek zwierząt	Minimalna zawartość w mg w 1kg mieszanki paszowej o zawartości wody 12%	Maksymalna zawartość mieszanki paszowej	Uwagi	Okres rejestracji
10. ENZYMY									
1.	E 1600	3 – Fitaza EC 3.1.3.8	Preparat 3-fitazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 5000 FTU/g ² Forma płynna: 5000 FTU/ml	prosięta tuczniaki lochy kurczęta rzeźne kury nioski	2 miesiące - - - -	500 FTU 280 FTU 500 FTU 375 FTU 250 FTU	- - - -	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 FTU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych zawierających więcej niż 0,23 % fosforu fitynowego. Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 400 - 500 FTU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych zawierających więcej niż 0,23 % fosforu fitynowego. Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 FTU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych zawierających więcej niż 0,36 % fosforu fitynowego. Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 - 700 FTU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych zawierających więcej niż 0,23 % fosforu fitynowego. Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 300 - 400 FTU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych zawierających więcej niż 0,23 % fosforu fitynowego.	beztymonowy beztymonowy beztymonowy beztymonowy beztymonowy beztymonowy
2.	1 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	3 – Fitaza EC 3.1.3.8	Preparat 3-fitazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94) o minimalnej aktywności: 5000 FTU ² /g w preparatach płynnych i stałych	indyki	-	125 FTU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 200-800 FTU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych zawierających minimum 0,3 % fitatu, np. 20 % pszenicy.	14.12.2003 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	2 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	3-Fitaza EC 3.1.3.8	Preparat 3-fityazy wytwarzany przez <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10289) o minimalnej aktywności: W formie powlekaney: 2500 FYT ^{3)/g} Płynna forma: 5000 FYT/g	świnie	4 miesiące	250 FYT	1000 FYT	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 FYT. Do mieszanek paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 40 % zbóż (kukurydza, jęczmień, owies, pszenica, żyto, pszenżyto), nasiona oleiste i nasiona roślin strączkowych.	30.06.2004 r.
				tuczniaki	-	400 FYT	1000 FYT	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 FYT. Do użycia w mieszanekach paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 40 % zbóż (kukurydza, jęczmień, owies, pszenica, żyto, pszenżyto), nasiona oleiste i nasiona roślin strączkowych.	30.06.2004 r.
				kurczęta różne	-	200 FYT	1000 FYT	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 500 FYT. Do użycia w mieszanekach paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 40 % zbóż (kukurydza, jęczmień, owies, pszenica, żyto, pszenżyto), nasiona oleiste i nasiona roślin strączkowych.	30.06.2004 r.
				kury nioski	-	500 FYT	1000 FYT	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 750 FYT. Do użycia w mieszanekach paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 40 % zbóż (kukurydza, jęczmień, owies, pszenica, żyto, pszenżyto), nasiona oleiste i nasiona roślin strączkowych.	30.06.2004 r.
4.	3 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Alfa- galaktozydaza EC 3.2.1.22	Preparat Alfa - galaktozydazy wytwarzany przez <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10286) o minimalnej aktywności: Forma płynna: 1000 GALU ^{4)/g}	kurczęta różne	-	300 GALU	1000 GALU	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 450 GALU. Do użycia w mieszanekach paszowych pełnoporcjowych bogatych w oligosacharydy, np. zawierających więcej niż 25 % mączki sojowej, makuchu bawełnianego, grochu.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	4 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) o minimalnej aktywności: W formie powlekaney: 50 FBG ⁵⁾ /g Forma płynna: 120 FBG/ml	świnie	4 miesiące	25 FBG	40 FBG	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 25 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukan), np. zawierających więcej niż 50 % kukurydzy lub jęczmienia.	30.06.2004 r.
				kurczęta różne	-	10 FBG	100 FBG	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 20 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukan), np. zawierających więcej niż 60 % kukurydzy.	1.04.2004 r.
6.	5 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4- beta-ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287) o minimalnej aktywności: W formie powlekaney: 1000 FXU ⁶⁾ /g Forma płynna: 650 FXU/ml	kurczęta różne	-	80 FXU	200 FXU	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 150 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy.	30.06.2004 r.
				indyki rzeźne	-	225 FXU	600 FXU	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 225- -600 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy.	30.06.2004 r.
				świnie	4 miesiące	200 FXU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 200 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	6 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4- beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beta glukanaza EC 3.2.1.4	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy i endo-1,4-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Humicola insolens</i> (DSM 10442) o minimalnej aktywności: W formie powłokanej: 800 FXU ⁽¹⁾ /g 75 FBG ⁽²⁾ /g Mikrogranulat: 800 FXU/g 75 FBG/g Forma płynna: 550 FXU/ml 50 FBG/ml	kurczęta różne	-	200 FXU 19 FBG	1000 FXU 94 FBG	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 400 FXU i 38 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieśkrobiowe (głównie arabinoksyłany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia lub owsa, pszenicy.	30.06.2004 r.
				świnie	4 miesiące	240 FXU 22 FBG	1000 FXU 94 FBG	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 400 FXU i 38 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieśkrobiowe (głównie arabinoksyłany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia lub owsa, pszenicy.	30.06.2004 r.
				tuczniaki	-	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 400 FXU i 38 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieśkrobiowe (głównie arabinoksyłany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia lub owsa, pszenicy.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy i endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 36 000 FXU ⁸⁾ /g 15 000 BGU ⁹⁾ /g	kurczęta różne	-	3600 FXU 1500 BGU	12000 FXU 4000 BGU	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej peltoporcyjowej: 3600 - 6000 FXU; 1500 - 2500 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych peltoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 35 % jęczmienia i 20 % pszenicy.	30.09.2004 r.
				świnie	4 miesiące	6000 FXU 2500 BGU	- -	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej peltoporcyjowej: 6000 FXU; 2500 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych peltoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 30 % jęczmienia.	30.09.2004 r.
				indyki rzeźne	-	6000 FXU 2500 BGU	12000 FXU 5000 BGU	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej peltoporcyjowej: 6000 - 12000 FXU; 2500 - 5000 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych peltoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	30.09.2004 r.
				kury nioski	-	12000 FXU 5000 BGU	- -	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej peltoporcyjowej: 12000 FXU; 5000 BGU. Do użycia w mieszankach paszowych peltoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy, 10 % jęczmienia i 20 % słonecznika.	30.09.2004 r.
9.	8 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) o minimalnej aktywności: W formie powlekaney: 10000 BGU ⁸⁾ /g 4000 FXU ⁸⁾ /g Forma płynna: 20000 BGU/g 8000 FXU/g	kurczęta różne	-	3000 BGU 1200 FXU	10000 BGU 4000 FXU	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej peltoporcyjowej: 3000 - 10000 BGU; 1200 - 4000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych peltoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia.	1.04.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				świnie	4 miesiące	3000 BGU 1200 FXU	5000 BGU 2000 FXU	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 3000 - 5000 BGU, 1200 - 2000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia.	1.04.2004 r.
				kury nioski	-	5000 BGU 2000 FXU	- -	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 5000 BGU, 2000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia.	1.04.2004 r.
				kurczęta rzeźne	-	3000 BGU 1200 FXU	10000 BGU 4000 FXU	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 3000 - 10000 BGU, 1200 - 4000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia.	30.09.2004 r.
				świnie	4 miesiące	3000 BGU 1200 FXU	5000 BGU 2000 FXU	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 3000 - 5000 BGU, 1200 - 2000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia.	30.09.2004 r.
				kury nioski	-	5000 BGU 2000 FXU	- -	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 5000 BGU, 2000 FXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia.	30.09.2004 r.

Preparat endo-1,4-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez *Aspergillus niger* (CBS 600.94) o minimalnej aktywności:
 Forma stała:
 20000 BGU⁽⁹⁾/g
 8000 FXU⁽⁸⁾/g

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	9 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4- beta-ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95) o minimalnej aktywności: Forma stała: 28000 EXU ⁽⁰⁾ /g Forma płynna: 14000 EXU/ml	kurczęta różne	-	1400 EXU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1400 EXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy.	30.06.2004 r.
				kury nioski	-	2400 EXU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 2400 – 7400 EXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 30 % żyta.	1.04.2004 r.
				indyki rzeźne	-	2400 EXU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 2400 – 5600 EXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 30 % żyta.	1.04.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	10 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Alfa - amylaza EC 3.2.1.1	Preparat alfa-amylazy wytworzony przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (CBS 360.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 45000 RAU ⁽¹⁾ /g Forma płynna: 20000 RAU/ml	świnie	4 miesiące	1800 RAU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1800 RAU. Do użycia wyłącznie w mieszankach paszowych pełnoporcjowych przeznaczonych do płynnych systemów żywieniowych, zawierających bogate w skrobię materiały paszowe (np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy).	30.06.2004 r.
				tuczniaki	-	1800 RAU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1800 RAU. Do użycia wyłącznie w mieszankach paszowych pełnoporcjowych przeznaczonych do płynnych systemów żywieniowych, zawierających bogate w skrobię materiały paszowe (np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy).	30.06.2004 r.
				lochy	-	1800 RAU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1800 RAU. Do użycia wyłącznie w mieszankach paszowych pełnoporcjowych przeznaczonych do płynnych systemów żywieniowych, zawierających bogate w skrobię materiały paszowe (np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy).	30.06.2004 r.
12.	11 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4- beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)- beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,4-beta- glukanazy, endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytworzony przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) o minimalnej aktywności:	kurczęta różne	-	Endo-1,4- beta- glukanaza: 400 U Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 900 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4- beta-glukanaza: 400 - 1600 U. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 - 3600 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 - 5200 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy lub jęczmienia i więcej niż 10 % żyta.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8	Forma płynna: Endo-1,4-beta-glukanaza 8000 U ⁽²⁾ /ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18000 U ⁽³⁾ /ml Endo-1,4-beta-ksylanaza: 26000 U ⁽⁴⁾ /ml Preparat endo-1,4-beta-glukanazy, endo-1,3(4)-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) o minimalnej aktywności: Granulat: Endo-1,4-beta-glukanaza 8000 U ⁽²⁾ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18000 U ⁽³⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 26000 U ⁽⁴⁾ /g	kurczęta rzeżne	-	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 U	-	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: -Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 – 1600 U -Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900- 3600 U -Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 - 5200 U Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy niestrobione (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy lub jęczmienia i więcej niż 10 % żyta.	31.05.2005 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			<p>Preparat endo-1,4-beta-glukanazy, endo-1,3(4)-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) o minimalnej aktywności:</p> <p>Forma płynna i granulata: Endo-1,4-beta-glukanaza 8000 U⁽¹²⁾/g lub ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18000 U⁽¹³⁾/g lub ml Endo-1,4-beta-ksylanaza: 26000 U⁽¹⁴⁾/g lub ml</p>	indyki różne	-	<p>Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 U</p>	-	<p>Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej peltoporcjowej: Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 – 800 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 – 1800 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 – 2600 U</p> <p>Do użycia w mieszankach paszowych peltoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.</p>	31.05.2005 r.
13.	<p>11 (Rozp.Kom. nr 2188/2002 z dnia 9.12.2002 r.)</p>	<p>Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8</p>	<p>Preparat endo-1,4-beta-glukanazy, endo-1,3(4)-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252) o minimalnej aktywności:</p> <p>Forma płynna i granulata: Endo-1,4-beta-glukanaza 8000 U⁽¹²⁾/g lub ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 18000 U⁽¹³⁾/g lub ml Endo-1,4-beta-ksylanaza: 26000 U⁽¹⁴⁾/g lub ml</p>	kury nioski	-	<p>Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 U</p>	-	<p>Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej peltoporcjowej: Endo-1,4-beta-glukanaza: 400 – 1280 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 – 2880 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 – 4160 U</p> <p>Do użycia w mieszankach paszowych peltoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub jęczmienia.</p>	1.01.2007 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	12 (Rozp.K.om. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- glukanazy, endo-1,3(4)- beta-glukanazy i endo-1,4- beta-ksylanazy wytworzony przez <i>Trichoderma viride</i> (FERM BP- 4447) o minimalnej aktywności: Endo-1,4-beta-glukanaza 8000 U ⁽²⁾ /g Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 18000 U ⁽³⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 26000 U ⁽⁴⁾ /g	prosięta	-	Endo-1,4- beta- glukanaza: 400 U Endo- 1,3(4)-beta- glukanaza: 900 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 1300 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: endo-1,4-beta-glukanaza: 400 – 1600 U endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 900 – – 3600 U endo-1,4-beta-ksylanaza: 1300 – 5200 U Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub kukurydzy i 20 % żyta.	1.01.2007 r.
				kurczęta różne	-	Endo-1,4- beta- glukanaza: 200 U Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 450 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 650 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-glukanaza: 800 – 1200 U. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1800-2700 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2600 - 3900 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy i 20% jęczmienia lub 2,5% żyta.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				kury nioski	-	Endo-1,4-beta-glukanaza: 640 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1440 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej peptoporcjowej: 640 - 1280 U. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1440-2880 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2080-4160 U. Do użycia w mieszankach paszowych peptoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy i 20 % jęczmienia lub 25 % żyta.	30.06.2004 r.
				indyki rzeźne	-	Endo-1,4-beta-glukanaza: 800 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1800 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2600 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej peptoporcjowej: 800 - 1200 U. Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1800-2700 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2600 - 3900 U. Do użycia w mieszankach paszowych peptoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy i 20 % jęczmienia.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	13 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 357.94) o minimalnej aktywności: Forma proszku: 8000 BGU ⁽⁵⁾ /g 11000 EXU ⁽⁶⁾ /g Granulat: 6000 BGU/g 8250 EXU/g Forma płynna: 2000 BGU/ml 2750 EXU/ml	kurczęta rzeżne	-	100 BGU 130 EXU	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 100 BGU; 130 EXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszemicy i 30 % jęczmienia lub 20 % żyta.	30.06.2004 r.
				kury nioski	-	600 BGU 800 EXU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 600 BGU; 800 EXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszemicy i więcej niż 30 % jęczmienia.	1.04.2004 r.
				indyki rzeżne	-	600 BGU 800 EXU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 600 BGU; 800 EXU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszemicy i więcej niż 30 % żyta.	1.04.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	14 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.) i (Rozp.Kom. nr 1847/2003 z dnia 20.10.2003r.)	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat Endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus Niger</i> (CBS 520.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 600 U ⁽⁷⁾ /g Forma płynna: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U/ml	kurczęta rzeźne	-	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 – 600 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy.	30.06.2004 r.
17.	15 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat Endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma viride</i> (CBS 517.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 650 U ⁽⁸⁾ /g Forma płynna: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 325 U/ml	kurczęta rzeźne	-	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 325 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3 (4) - beta-glukanaza: 325 – 650 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia.	30.06.2004 r.
				indyki rzeźne	-	300 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 300 – 1200 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	24.10.2007 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	I6 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4	Preparat endo-1,4-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 142) o minimalnej aktywności: Forma płynna: 2000 CU ⁽⁹⁾ /ml	kurczęta różne	-	250 CU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	30.06.2004 r.
				kury nioski	-	250 CU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	30.06.2004 r.
				świnie	4 miesiące	250 CU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	30.06.2004 r.
				tuczniaki	-	250 CU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	30.06.2004 r.
				kurczęta różne	-	250 CU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	17.07.2004 r.
				kury nioski	-	250 CU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcyjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszkach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	17.07.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				świnie	4 miesiące	250 CU	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	17.07.2004 r.
				tuczniaki	-	250 CU	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 CU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	17.07.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	17 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) o minimalnej aktywności: Forma płynna: 6000 EPU ²⁰ /ml	kurczęta różne	-	750 EPU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	30.06.2004 r.
				kury noski	-	750 EPU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	30.06.2004 r.
				świnie	4 miesiące	750 EPU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	30.06.2004 r.
				tuczniaki	-	750 EPU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	30.06.2004 r.
				kurczęta różne	-	750 EPU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	17.07.2004 r.
								Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				kury noski	-	750 EPU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszankach paszowych polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	17.07.2004 r.
				świnie	4 miesiące	750 EPU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszankach paszowych polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	17.07.2004 r.
				tuczniaki	-	750 EPU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszankach paszowych polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	17.07.2004 r.
				indyki rzeźne	-	750 EPU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1500 – 3000 EPU. Do użycia w mieszankach paszowych polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 3,5 % pszenicy.	17.07.2004 r.
20.	18 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39 199) o minimalnej aktywności: Forma stała: 2000 AGL ²¹⁾ /g Forma płynna: 500 AGL/ml	kureczka rzeźne	-	100 AGL	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 100 AGL. Do użycia w mieszankach paszowych polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukan), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia i 20 % pszenicy.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	19 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39 199) o minimalnej aktywności: Forma stała: 1500 AGL ²¹⁾ /g Forma płynna: 200 AGL/g	kurczęta różne	-	25 AGL	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 25-100 AGL. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia.	30.06.2004 r.
22.	20 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (MUCL 39 203) o minimalnej aktywności: Forma stała: 2000 AXC ²²⁾ /g Forma płynna: 500 AXC/ml	kurczęta różne	-	100 AXC	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 100 AXC. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub żyta.	30.06.2004 r.
23.	21 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (MUCL 39 203) o minimalnej aktywności: Forma stała: 1500 AXC ²²⁾ /g Forma płynna: 200 AXC/g	kurczęta różne	-	25 AXC	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 25- 100 AXC. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy.	30.06.2004 r.
24.	22 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) o minimalnej aktywności: Forma stała: 70000 BGN ²³⁾ /g Forma płynna: 14000 BGN/ml	kurczęta różne	-	1050 BGN	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 2800 BGN. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	23 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W) o minimalnej aktywności: Forma stała: 70 000 IFP ²⁴⁾ /g Forma płynna: 7 000 IFP/ml	kurczęta różne indyki rzeźne	- -	1050 IFP 700 IFP	- -	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1400 IFP. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 56 % pszenicy. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 1400 IFP. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	30.06.2004 r. 28.02.2005 r.
26.	24 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy i endo-1,3(4)- beta-glukanazy wytwarzanych przez <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517) o minimalnej aktywności: 28 000 QXU ²⁵⁾ /g 140 000 QGU ²⁶⁾ /g	kurczęta różne	-	420 QXU 2100 QGU	1120 QXU 5600 QGU	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 560 QXU, 2800 QGU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany i beta-glukanany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 30 % jęczmienia.	30.06.2004 r.
27.	24 (Rozp.Kom. nr 1876/2002 z dnia 21.10.2002 r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy i endo-1,3(4)- beta-glukanazy wytwarzanych przez <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517) o minimalnej aktywności: 28 000 QXU ²⁵⁾ /g 140 000 QGU ²⁶⁾ /g	kurczęta różne	-	560 QXU 2800 QGU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 560 QXU, 2800 QGU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany i beta-glukanany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy i 20 % jęczmienia.	1.10.2006 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	25 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanych przez <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 1100 U ⁽²⁷⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 1600 U ⁽²⁸⁾ /g	kurczęta rzeźne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 138 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 200 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 138 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 200 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia lub 30 % pszenicy i 30 % kukurydzy.	30.06.2004 r.
29.	26 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 350 000 BU ⁽²⁹⁾ /g Forma płynna: 50 000 BU/g	kurczęta rzeźne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 138 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 200 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 138 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 200 U. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia lub 30 % pszenicy i 30 % kukurydzy.	30.06.2004 r.
				świnie	4 miesiące	23 000 BU 26 000 BU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 23000 – 50000 BU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % jęczmienia lub 30 % żyta.	30.06.2004 r.
								Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 26 000 – 35000 BU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia lub pszenicy.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	27 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94) i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 200 000 BXU ³⁰⁾ /g 200 000 BU ³¹⁾ /g Forma płynna: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g	5 kurczęta różne prosięta	6 -	7 2500 BXU 2500 BU	8 -	9 Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 10 000 BXU; 10 000 BU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksyłany i glukany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub 30 % żyta. Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 7500-15000 BXU; 7500-15 000 BU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksyłany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy.	10 30.06.2004 r. 28.02.2005 r.
31.	28 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	3-Fitaza EC 3.1.3.8	Preparat 3 -fitazy wytwarzany przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 5 000 PPU ³²⁾ /g Forma płynna: 1000 PPU/g	5 świnie tuczniaki	6 4 miesiące -	7 250 PPU 500 PPU	8 -	9 Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 750 PPU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 50 % zbóż (kukurydza, jęczmień, pszenica), tapioka, nasiona roślin oleistych i nasiona roślin strączkowych. Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 750 PPU. Do użycia w mieszankach paszowych pełnoporcjowych bogatych w fitaty, np. zawierających więcej niż 50 % zbóż (kukurydza, jęczmień, pszenica), tapioka, nasiona roślin oleistych i nasiona roślin strączkowych.	10 30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				kurczęta różne	-	500 PPU	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 750 PPU. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 0,22 % fosforu fitynowego.	28.02.2005 r.
32.	29 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Geosmithia</i> <i>emersonii</i> (IMI SD 133) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 5500 U ⁽³³⁾ /g	kurczęta różne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 250 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 250 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	30 (Rozp.Korn. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Penicillium</i> <i>funiculosum</i> (IMI SD 101) o minimalnej aktywności: Forma sypka: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 2000 U ³⁴⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1400 U ³⁵⁾ /g Forma płynna: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 500 U/ml Endo-1,4-beta-ksylanaza: 350 U/ml	kurczęta różne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 70 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 100 U; endo-1,4-beta- ksylanaza: 70 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia lub 60 % pszenicy.	30.06.2004 r.
				indyki rzeźne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U Endo-1,4 beta- ksylanaza: 70 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 70 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % pszenicy.	28.02.2005 r.
				kury nioski	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 70 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: endo-1,3- (4)-beta-glukanaza: 100 U, endo-1,4- beta-ksylanaza: 70 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia lub 30 % pszenicy.	28.02.2005 r.
				tuczniaki	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 70 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 100 U, endo-1,4-beta- ksylanaza: 70 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia lub 60 % pszenicy.	28.02.2005 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	31 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 614.94) o minimalnej aktywności: Forma stała: 300 EU ³⁶ /g Forma płynna: 1000 EU/g	kurczęta rzeźne	-	600 EU	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: 600 EU. Do użycia w mieszanekach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 60 % pszenicy.	30.06.2004 r.
35.	32 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 200 U ¹⁸ /ml Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 1200 U ¹⁸ /ml	kurczęta rzeźne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U. Do użycia w mieszanekach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukanany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia.	30.06.2004 r.
				świnie	4 miesiące	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 400 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U. Do użycia w mieszanekach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukanany), np. zawierających więcej niż 55 % jęczmienia.	30.06.2004 r.
				tucznie	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 500 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 500 U. Do użycia w mieszanekach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukanany), np. zawierających więcej niż 70 % jęczmienia.	30.06.2004 r.

1	36.	33 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	3	4	5	6	7	8	9	10
			Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) o minimalnej aktywności: Forma sypka: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 2000 U ³⁷ /g Forma płynna: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 5000 U/ml	kurczęta różne	-	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 – 2500 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 55 % pszenicy lub 60 % żyta.	30.06.2004 r.
				Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) o minimalnej aktywności: Forma sypka: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U ³⁷ /g Forma płynna: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 10 000 U/ml	świnie	4 miesiące	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 5000 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 5000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 45 % pszenicy.	30.06.2004 r.
				Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) o minimalnej aktywności: Forma sypka: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U ³⁷ /g Forma płynna: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 8000 U/ml	tucznie	-	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	34 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Alfa- amylaza EC 3.2.1.1	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (NRRL 25541) i alfa - amylazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66222) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 275 U ³⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 400 U ³⁹⁾ /g Alfa - amylazy: 3100 U ⁴⁰⁾ /g	świnie	4 miesiące	Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 165 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 240 U Alfa - amylaza: 1860 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcyjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 165 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 240 U. Alfa-amylaza: 1860 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 45 % jęczmienia i 10 % pszenicy lub 10 % kukurydzy.	26.07.2004 r.
38.	35 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 80 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 180 U ¹⁷⁾ /g	kury nioski	-	Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 80 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 180 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcyjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 80 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 180 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 60 % jęczmienia.	26.07.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	36 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 300 U ⁽⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 300U ⁽⁷⁾ /g	kurczęta różne	-	Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 300 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 300 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 300 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	26.07.2004 r.
40.	37 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilisin wytwarzany przez <i>Bacillus</i> <i>subtilis</i> (ATCC 2107) o minimalnej aktywności: Endo-1,4-beta-ksylanazy: 2500 U ⁽⁷⁾ /g Subtilisin: 800 U ⁽¹⁾ /g	kurczęta różne indyki	-	Endo-1,4- beta- ksylanaza: 500 U Subtilisin: 160 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 825 U Subtilisin: 265 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 – 2500 U. Subtilisin: 160-800 U. Do użycia w mieszankach paszowych, np. zawierających więcej niż 65 % pszenicy. Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 825 – 2500 U. Subtilisin: 265-800 U. Do użycia w mieszankach paszowych, np. zawierających więcej niż 45 % pszenicy.	26.07.2004 r.
41.	38 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilisin wytwarzany przez <i>Bacillus</i> <i>subtilis</i> (ATCC 2107) o minimalnej aktywności: Endo-1,4-beta-ksylanazy: 5000 U ⁽⁷⁾ /g Subtilisin: 500 U ⁽¹⁾ /g	świnie	4 miesiące	Endo-1,4- beta- ksylanaza: 5000 U Subtilisin: 500 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 5000 U. Subtilisin: 500 U. Do użycia w mieszankach paszowych, np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	26.07.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	39 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 400 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 400 U ³⁷⁾ /g	tuczniaki	-	Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 400 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 400 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcyjowej: endo-1,3(4)- beta-glukanaza: 400 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 65 % jęczmienia.	26.07.2004 r.
43.	40 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilisin wytwarzany przez <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 100 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 300 U ³⁷⁾ /g Subtilisin: 800 U ⁴¹⁾ /g	kurczęta różne	-	Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 30 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 90 U Subtilisin: 240 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcyjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 30 - 100 U. Endo-1,4-beta-ksylanaza: 90 - 300 U. Subtilisin: 240 - 800 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 60 % jęczmienia.	26.07.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	41 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Subtilisin EC 3.4.21.62	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilisin wytwarzany przez <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 100 U ⁽¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 2500 U ⁽³⁷⁾ /g Subtilisin: 800 U ⁽⁴¹⁾ /g	kurczęta rzeżne kury nioski	- -	Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 25 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 625 U Subtilisin: 200 U Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 100 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 2500 U Subtilisin: 800 U	- -	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 25-100 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 625 – 2500 U Subtilisin: 200- 800 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 30 % pszenicy i 10 % jęczmienia.	26.07.2004 r.
45.	42 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) o minimalnej aktywności: Forma stała: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U ⁽³⁷⁾ /g Właściwości preparatu autoryzowanego: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1,99 % Pszenica: 97,7 % Propionian wapnia: 0,3 % Lecytyna: 0,01 %	świnie tuczniaki	4 miesiące -	Endo-1,4- beta- ksylanaza: 4000 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 4000 U	- -	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany) zawierających więcej niż 60 % pszenicy.	26.07.2004 r. 17.07.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	43 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) o minimalnej aktywności: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 3975 U ⁽³⁷⁾ /g Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 125 U ⁽¹⁸⁾ /g Alfa -amylaza: 1000 U ⁽⁴²⁾ /g	świnie	4 miesiące	Endo-1,4- beta- ksylanaza: 3975 U Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 125 U Alfa - amylaza: 1000 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 3975 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 125 U Alfa-amylaza: 1000 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30% pszenicy, 20 % jęczmienia i 20 % żyta.	6.01.2004 r.
47.	44 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy produkowanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i alfa-amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 250 U ⁽¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U ⁽³⁷⁾ /g Alfa -amylaza: 1000 U ⁽⁴²⁾ /g	świnie	4 miesiące	Endo- 1,3(4)- beta- glukanaza: 250 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 400 U Alfa- amylaza: 1000 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U Alfa-amylaza: 1000 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia.	6.01.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	45 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy produkowanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) i alfa-amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 250 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U ³⁷⁾ /g Alfa-amylaza: 1000 U ⁴²⁾ /g	świnie	4 miesiące	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 250 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 400 U Alfa- amylaza: 1000 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 250 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U Alfa-amylaza: 1000 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 35 % jęczmienia.	6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.)
49.	46 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Poligalakturonaza EC 3.2.1.15	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta- ksylanazy produkowanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135) i poligalakturonazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 400 U ¹⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U ³⁷⁾ /g Poligalakturonaza: 50 U ³⁷⁾ /g	tuczniaki	-	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 400 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 400 U Poligala- kturonaza: 50 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 400 U Poligalakturonaza: 50 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	47 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Poligalakturonaza EC 3.2.1.15	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta- ksylanazy produkowanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), poligalakturonazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 150 U ¹⁸ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U ³⁷ /g Alfa -amylaza: 1000 U ⁴² /g Poligalakturonaza: 25 U ⁴³	świnie	4 miesiące	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 150 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 4000 U Alfa - amylaza: 1000 U Poligala- kturonaza: 25 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 4000 U Alfa-amylaza: 1000 U Poligalakturonaza: 25 U. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających zboża bogate w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta- glukany), np. zawierających więcej niż 20 % jęczmienia i 35 % pszenicy.	6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.)
51.	48 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat alfa-amylazy i endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzany przez <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) o minimalnej aktywności: W formie powlekanek: Alfa-amylaza: 200 KNU ⁴⁴ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 350 FBG ⁵ /g Forma płynna: Alfa-amylaza: 130 KNU/ml Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 225 FBG/ml	kurczęta rzeżne indyki rzeżne	-	10 KNU 17 FBG 40 KNU 70 FBG	40 KNU 70 FBG	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 20 KNU, 35 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	1.04.2004 r.
						40 KNU 70 FBG	80 KNU 140 FBG	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 40 KNU, 70 FBG. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	1.04.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	49 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28 Poligalakturonaza EC 3.2.1.15	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) i poligalakturonazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 150 U ⁽⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 1500 U ⁽⁷⁾ /g Alfa -amylazy: 500 U ⁽²⁾ /g Bacillolizyny: 800 U ⁽¹⁾ /g Poligalakturonazy: 50 U ⁽³⁾ /g	kurczęta różne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 150 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 1500 U Alfa - amylaza: 500 U Bacilloli- zyna: 800 U Poligala- kturonaza: 50 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1500 U Alfa-amylaza: 500 U Bacillolizyna: 800 U Poligalakturonaza: 50 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy.	17.07.2004 r.
				kury noski	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 150 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 1500 U Alfa-amylaza: 500 U Bacilloli- zyna: 800 U Poligala- kturonaza: 50 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1500 U Alfa-amylaza: 500 U Bacillolizyna: 800 U Poligalakturonaza: 50 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 30 % pszenicy.	17.07.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53.	50 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	6 – Fitaza EC 3.1.3.26	Preparat 6 – fitazy wytwarzany przez <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857) o minimalnej aktywności: W formie powlekaney: 2500 FYT ⁽³⁾ /g Forma płynna: 5000 FYT/g	kurczęta różne	-	250 FYT	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego. Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego.	17.07.2004 r.
				kury nioski	-	250 FYT	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego.	17.07.2004 r.
				indyki różne	-	250 FYT	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego.	17.07.2004 r.
				prosięta	2 miesiące	500 FYT	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego.	17.07.2004 r.
				tuczniaki	-	500 FYT	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 – 1000 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu fitynowego.	17.07.2004 r.
54.	51 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) o minimalnej aktywności: 100 IU ⁽⁴⁵⁾ /g	kurczęta różne	-	10 IU	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 10 IU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	17.07.2004 r.
				prosięta	2 miesiące	10 IU	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 10 IU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w arabinoksylany, np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy.	31.05.2005 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55.	51 (Rozp.Kom. nr 2188/2002 z dnia 9.12.2002 r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) o minimalnej aktywności: Forma stała i płynna: 100 IU ⁴⁵⁾ /g lub ml	indyki różne	-	10 IU	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 10 IU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w arabinoksylany, np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub jęczmienia.	1.01.2007 r.
56.	52 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94) i alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) o minimalnej aktywności: Forma płynna: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 10 000 U ⁴⁶⁾ /ml Endo-1,4-beta-glukanazy: 120 000 U ⁴⁷⁾ /ml Alfa -amylazy: 400 U ⁴⁸⁾ /ml	kurczęta różne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1000 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 12 000 U Alfa- amylaza: 40 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1000- 2000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 12000- 24000 U Alfa-amylaza: 40-80 U Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie w arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy, 15 % sorga i 5 % kukurydzy.	17.07.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
57.	53 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa- amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa- amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) i endo-1,4- beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 2 350 U ⁽⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 4000 U ⁽⁷⁾ /g Alfa- amylazy: 400 U ⁽⁹⁾ /g Bacillolizyny: 450 U ⁽⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 20 000 U ⁽⁵⁾ /g	prosięta	2 miesiące	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 2350 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 4000 U Alfa - amylaza: 400 U Bacilloli- zyna: 450 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 20 000 U Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1175 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 2000 U Alfa- amylaza: 200 U Bacilloli- zyna: 225 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 10 000 U	-	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 2350 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 4000 U Alfa-amylaza: 400 U Bacillolizyna: 450 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 20000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie w beta- glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 25 % jęczmienia i 20 % kukurydzy.	23.11.2004 r.
				kurczęta różne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1175 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 2000 U Alfa- amylaza: 200 U Bacilloli- zyna: 225 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 10 000 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1175-2350 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2000- 4000 U Alfa-amylaza: 200 - 400 U Bacillolizyna: 225 - 450 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 10 000 - 20000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie w beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 45 % pszenicy.	23.11.2004 r.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	54 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,3(4)- beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4- beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i endo-1,4- beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma viride</i> (NIBH FERM BP 4842) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 10 000 U ⁽⁴⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 120 000 U ⁽⁴⁷⁾ /g Alfa-amylazy: 400 U ⁽⁴⁹⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanazy: 210 000 U ⁽⁵¹⁾ /g	kurczęta rzeźne	-	Endo- 1,3(4)-beta- glukanaza: 1 000 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 12 000 U Alfa- amylaza: 40 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 21 000 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1000- 2000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 12000- 24000 U Alfa-amylaza: 40-80 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 21000- 42000U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie w beta- glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 45 % pszenicy.	23.11.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	55 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa- amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa-amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 3000 U ⁽⁴⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 5000 U ⁽⁴⁷⁾ /g Alfa-amylazy: 540 U ⁽⁴⁹⁾ /g Bacillolizyny: 450 U ⁽⁵⁰⁾ /g	prosięta	2 miesiące	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1500 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 2500 U Alfa - amylaza: 270 U Bacillolizy- na: 225 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1500- 3000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2500-5000 U Alfa-amylaza: 270-540 U Bacillolizyna: 225-450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe, np. zawierających więcej niż 35 % pszenicy i 15 % jęczmienia.	23.11.2004 r.
			tuczniaki	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1500 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 2500 U Alfa - amylaza: 270 U Bacilloli- zyna: 225 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1500 - 3000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2500-5000 U Alfa-amylaza: 270 - 540 U Bacillolizyna: 225 - 450 U Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe, np. zawierających więcej niż 50 % jęczmienia.	23.11.2004 r.	
			kurczęta różne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1500 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 2500 U Alfa - amylaza: 270 U Bacilloli- zyna: 225 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1500 - 3000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2500-5000 U Alfa-amylaza: 270 - 540 U Bacillolizyna: 225 - 450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe, np. zawierających więcej niż 50 % kukurydzy lub 50 % pszenicy.	23.11.2004 r.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	56 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa- amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 6000 U ⁽⁴⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 3500 U ⁽⁴⁷⁾ /g Alfa- amylazy: 1400 U ⁽⁴⁹⁾ /g Bacillolizyny: 450 U ⁽⁵⁰⁾ /g	kurczęta różne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 1500 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 2500 U Alfa- amylaza: 270 U Bacilloli- zyna: 225 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 1500 – 3000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 2500–5000 U Alfa-amylaza: 270 – 540 U Bacillolizyna: 225 – 450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy mieszkrobiowe, np. zawierających więcej niż 40 % kukurydzy i 10 % żyta.	23.11.2004 r.
						Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 6000 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 3500 U Alfa- amylaza: 1400 U Bacilloli- zyna: 450 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 6000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 3500 U Alfa-amylaza: 1400 U Bacillolizyna: 450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy mieszkrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia.	23.11.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	57 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 3000 U ⁽⁴⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 9000 U ⁽⁴⁷⁾ /g Alfa- amylazy: 540 U ⁽⁴⁹⁾ /g Bacillolizyny: 450 U ⁽⁵⁰⁾ /g	kurczęta różne	-	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 3000 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 9000 U Alfa- amylaza: 540 U Bacilloli- zyna: 450 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 3000 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 9000 U Alfa-amylaza: 540 U Bacillolizyna: 450 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie celulozę i hemielulozę), np. zawierających więcej niż 20 % mączki słonecznikowej i 10 % mączki sojowej.	23.11.2004 r.
62.	58 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,3(4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- glukanaza EC 3.2.1.4 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Bacillolizyna EC 3.4.24.28	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus</i> <i>aculeatus</i> (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma</i> <i>longibrachiatum</i> (CBS 592.94), alfa -amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i bacillolizyny wytwarzanej przez <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> (DSM 9554) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanazy: 3000 U ⁽⁴⁶⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanazy: 9000 U ⁽⁴⁷⁾ /g Alfa- amylazy: 540 U ⁽⁴⁹⁾ /g Bacillolizyny: 450 U ⁽⁵⁰⁾ /g	prosięta	2 miesiące	Endo-1,3(4)- beta- glukanaza: 2350 U Endo-1,4- beta- glukanaza: 5000 U Alfa- amylaza: 400 U Bacillolizy- na: 5000 U	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanek paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 2350 U Endo-1,4-beta-glukanaza: 5000 U Alfa-amylaza: 400 U Bacillolizyna: 5000 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinkosylany), np. zawierających więcej niż 30 % jęczmienia.	23.11.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	59 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Subtilisin EC 3.4.21.62 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1 Poligalakturonaza EC 3.2.1.15	Endo-1,4-beta-glukanazy: 5000 U ⁽⁷⁾ /g Alfa -amylazy: 400 U ⁽⁶⁾ /g Bacillolizyny: 5000 U ⁽⁵⁾ /g Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beta-glukanazy i alfa- amylazy wytwarzanej przez <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553), subtilisin wytwarzany przez <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107), poligalakturonazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) o minimalnej aktywności: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U ⁽⁷⁾ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U ⁽⁸⁾ /g Subtilisin: 4000 U ⁽¹⁾ /g Alfa -amylaza: 400 U ⁽²⁾ /g Poligalakturonaza: 25 U ⁽³⁾ /g	kurczęta różne	-	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Subtilisin: 4000 U Alfa-amylaza: 400 U Poligalakturonaza: 25 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U Subtilisin: 4000 U Alfa-amylaza: 400 U Poligalakturonaza: 25 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w skrobię i w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających więcej niż 40 % kukurydzy.	28.02.2005 r.
64.	60 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105), endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzanej przez <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) o minimalnej aktywności:	kurczęta różne	-	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 5 U	-	Dawkowanie na 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 – 2500 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 5 - 25 U. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 20 % jęczmienia i 40 % pszenicy.	28.02.2005 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65.	61 (Rozp. Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.)	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94), endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94) o minimalnej aktywności: Forma sypka: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 17000 BXU ³⁰ /g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 11000 BU ²⁹ /g Forma płynna: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 22000 BXU/ml Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 15000 BU/ml	kurczęta różne	-	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 17000 BXU Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 11000 BU	-	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 17 000 BXU Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 11 000 BU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta-glukanany i arabinoksylany), np. zawierających więcej niż 40 % jęczmienia lub 55 % pszenicy.	28.02.2005 r.
66.	24 (Rozp. Kom. nr 316/ 2003 z dnia 19.02.2003 r.)	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez <i>Aspergillus niger</i> (CNCM I-1517) o minimalnej aktywności: 28000 QXU ²⁵ /g 140000 QGU ²⁶ /g	indyki rżeczne	-	280 QXU 1400 QGU	840 QXU 4200 QGU	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 560 QXU, 2800 QGU. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukanany), np. zawierających więcej niż 20 % pszenicy i jęczmienia.	28.02.2007 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	50 (Rozp.Kom. nr 261/2003 z dnia 12.02.2003 r.)	6 – Fitaza EC 3.1.3.26	Preparat 6 – fitazy wytwarzany przez <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857) o minimalnej aktywności: Forma powleczona: 2500 FYT ³⁾ /g Forma płynna: 5000 FYT/g	lochy	–	750 FYT	–	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 750 – 1000 FYT. Do użycia w mieszankach paszowych zawierających więcej niż 0,25 % fosforu związanego z fitynami.	1.02.2007 r.
68.	51 (Rozp.Kom. nr 261/2003 z dnia 12.02.2003 r.)	Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Bacillus subtilis</i> (LMG-S 15136) o minimalnej aktywności: 100 IU ⁴⁵⁾ /g	tuczniaki	–	10 IU	–	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 10 IU/kg. Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w arabinoksylany, np. zawierających więcej niż 40 % pszenicy lub jęczmienia.	1.01.2007 r.
69.	1601 (Rozp.Kom. nr 668/2003 z dnia 11.04.2003 r.)	Endo-1,3 (4)-beta- glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta- ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,3(4)-beta- glukanazy i endo-1,4-beta- ksylanazy wytwarzanej przez <i>Aspergillus Niger</i> (NRRRL 25541) o minimalnej aktywności: Endo-1,3(4)-beta- glukanaza: 1100 U ²⁷⁾ /g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1600 U ²⁸⁾ /g	kurczęta rzeżne	–	Endo-1,3,(4)- beta- glukanaza: 138 U Endo-1,4- beta- ksylanaza: 200 U	–	Dawkowanie na 1 kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 138 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 200 U Do użycia w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta- glukany), np. mieszankach paszowych dietetycznych zawierających zboża (np. jęczmień, pszenicę, żyto, pszenżyto).	bezterminowy

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt	Maksymalny wiek zwierząt	Mieszanka paszowa		Okres rejestracji
						Minimalna zawartość w 1 kg (CFU/kg)	Maksymalna zawartość w 12% wody	
11. MIKROORGANIZMY								
1.	1 (Rozp. Kom. nr 256/2002 z dnia 12.02.2002 r.)	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> NCIMB 40112/ CNCM I-1012	Preparat <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> zawierający minimum 1×10^{10} CFU/g dodatku.	5 kurczęta rzeźne	6 -	7 $0,2 \times 10^9$	8 1×10^9	9 Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: Monenzyna-sól sodowa, lasalocid-sól sodowa, salinomycyna-sól sodowa, robenidyna, narasin, haloftuginon. 10 7.10.2004 r.
				5 kury nioski cielęta	6 -	7 $0,2 \times 10^9$ $0,5 \times 10^9$	8 1×10^9 1×10^9	9 - - 10 7.10.2004 r.
				5 bydło opasowe	6 -	7 $0,2 \times 10^9$	8 $0,2 \times 10^9$	9 Ilość <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> w dawce dziennej nie może przekraczać 1×10^9 CFU na 100 kg masy ciała. Dodatkowo $0,2 \times 10^9$ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała. 10 7.10.2004 r.
				5 króliki hodowlane	6 -	7 $0,1 \times 10^9$	8 5×10^9	9 Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: robenidyna. 10 7.10.2004 r.
				5 króliki rzeźne	6 -	7 $0,1 \times 10^9$	8 5×10^9	9 Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: robenidyna, salinomycyna-sól sodowa. 10 7.10.2004 r.
2.	E 1701	<i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> NCIMB 40112/ CNCM I-1012	Preparat <i>Bacillus cereus</i> var. <i>toyoi</i> zawierający minimum 1×10^{10} CFU/g dodatku.	5 prosięta maciory	6 2 miesiące okres od 1 tygodnia przed porodem aż do odsadzenia prosiąt	7 1×10^9 $0,5 \times 10^9$	8 1×10^9 2×10^9	9 - - 10 beztymonowy beztymonowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	(Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47	Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 5×10^9 CFU/g dodatku.	<p>króliki różne</p> <p>lochy</p> <p>świnie</p> <p>krowy mleczne</p>	-	$2,5 \times 10^9$	5×10^9	-	30.06.2004 r.
				<p>lochy</p> <p>świnie</p>	-	5×10^9	$2,5 \times 10^{10}$	-	30.06.2004 r.
				świnie	4 miesiące	5×10^9	1×10^{10}	-	30.06.2004 r.
				krowy mleczne	-	4×10^8	2×10^9	Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $5,6 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać $8,75 \times 10^9$ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała.	31.05.2005 r.
4.	(Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 1×10^8 CFU/g dodatku.	cielęta	6 miesiące	2×10^8	2×10^9	-	30.06.2004 r.
				bydło opasowe	-	$1,7 \times 10^8$	$1,7 \times 10^8$	Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $7,5 \times 10^8$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać 1×10^8 CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała.	30.06.2004 r.
				krowy mleczne	-	5×10^7	$3,5 \times 10^8$	Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $1,2 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać $1,7 \times 10^8$ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała.	31.05.2005 r.
5.	(Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1079	Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 2×10^{10} CFU/g dodatku.	lochy	-	2×10^9	1×10^{10}	-	30.06.2004 r.
				świnie	4 miesiące	6×10^9	3×10^{10}	-	30.06.2004 r.
6.	(Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1077	Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 2×10^{10} CFU/g dodatku.	krowy mleczne	-	$5,5 \times 10^8$	$2,1 \times 10^9$	Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $8,4 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać $1,8 \times 10^9$ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała.	30.06.2004 r.
				bydło opasowe	-	1×10^9	$1,5 \times 10^9$	Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $4,6 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać 2×10^9 CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	8 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519 <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 (w proporcji 1/1)	Mieszanina: kapsulkowany <i>Enterococcus faecium</i> (ATCC 53519) i kapsulkowany <i>Enterococcus faecium</i> (ATCC 55593) zawierająca minimum: 2×10^8 CFU/g dodatku (tj. minimum 1×10^8 CFU/g każdej bakterii).	kureczka różne	-	1×10^8	1×10^8	Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: halofuginon, lasalocid-sól sodowa, maduramycyna amonowa, monenzyna-sól sodowa, narasin, narasin/nicarbasiin, salinomycyna-sól sodowa.	30.06.2004 r.
8.	9 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM MA 18/5M	Preparat <i>Pediococcus acidilactici</i> zawierający minimum 1×10^{10} CFU/g dodatku.	kureczka różne	-	1×10^9	1×10^{10}	Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: halofuginon, narasin, salinomycyna-sól sodowa, maduramycyna amonowa, diclazuril.	30.06.2004 r.
9.	10 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 10415	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma mikrokapsułkowa: $1,0 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku $1,75 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku.	kureczka różne	-	$0,3 \times 10^9$	$2,8 \times 10^9$	Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: diclazuril, halofuginon, maduramycyna amonowa, monenzyna-sól sodowa, robenidina, salinomycyna-sól sodowa.	30.06.2004 r.
				tuczyniki	-	$0,35 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$		30.06.2004 r.
				luchy	-	$0,2 \times 10^9$	$1,25 \times 10^9$		30.06.2004 r.
				bydło opasowe	-	$0,25 \times 10^9$	$0,6 \times 10^9$	Ilość <i>Enterococcus faecium</i> w dawce dziennej nie może przekraczać 1×10^9 CFU na 100 kg masy ciała. Dodać 1×10^9 CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała.	30.06.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	11 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 5464	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma mikrokapsułkowa: $1,0 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku $1,75 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku Forma granulowana: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku. Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: 5×10^{10} CFU/g dodatku.	świnie cielęta świnie kurczęta różne	4 miesiące 6 miesiące 4 miesiące -	$0,3 \times 10^9$ $0,35 \times 10^9$ $0,5 \times 10^9$ $0,5 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$ $6,6 \times 10^9$ 1×10^9 1×10^9	- - - -	30.06.2004 r. 30.06.2004 r. 30.06.2004 r. 1.04.2004 r.
11.	12 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Lactobacillus farciminis</i> CNCM MA 67/4R	Preparat <i>Lactobacillus farciminis</i> zawierający minimum 1×10^9 CFU/g dodatku.	świnie	4 miesiące	1×10^9	1×10^{10}	-	30.06.2004 r.
12.	13 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10.663/NCIMB 10 415	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma sypka i granulowana: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku Forma powleczana: $2,0 \times 10^{10}$ CFU/g dodatku Forma płynna: 1×10^{10} CFU/ml dodatku.	świnie cielęta kurczęta różne	4 miesiące 6 miesiące -	1×10^9 1×10^9 1×10^9	1×10^{10} 1×10^{10} 1×10^{10}	- - -	30.06.2004 r. 26.07.2004 r. 26.07.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	13 (Rozp.Kom. nr 1801/2003 z dnia 14.10.2003 r.)	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 10.663/NCIMB 10 415	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma sypka i granulowana: 3,5 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku Forma powlekania: 2,0 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku Forma płynna: 1 x 10 ¹⁰ CFU/ml dodatku.	indyki třeźne	-	1 x 10 ⁷	1 x 10 ⁹	Może być zastosowany w mieszankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i produkty lecznicze: diazolnł, halofuginon, lasalocid- sól sodowa, maduramycyna amonowa, monenzyna-sól sodowa, robenidina, salinomycyna-sól sodowa.	18.10.2007 r.
14.	14 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.)			świnie bydło opasowe	4 miesiące -	3 x 10 ⁹ 9 x 10 ⁹	3 x 10 ⁹ 9 x 10 ⁹	- Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać 1,6 x 10 ¹⁰ CFU na 100 kg masy ciała. Dodać 3,2 x 10 ⁹ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała.	30.06.2004 r. 30.06.2004 r.
15.	15 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.)	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 11181	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma sypka: 4 x 10 ⁹ CFU/g dodatku Forma powlekania: 5 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku.	cielęta	6 miesiące	5 x 10 ⁸	2 x 10 ⁹	-	6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.)
16.	16 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.)	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 7134 <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 7133	Mieszanina: <i>Enterococcus faecium</i> zawierająca minimum: 7 x 10 ⁹ CFU/g i <i>Lactobacillus rhamnosus</i> zawierający minimum: 3 x 10 ⁹ CFU/g.	świnie cielęta	4 miesiące 6 miesiące	5 x 10 ⁸ 1 x 10 ⁹	2 x 10 ⁹ 6 x 10 ⁹	- -	6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) 6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.)
17.	17 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.)	<i>Lactobacillus casei</i> NCIMB 30096 <i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 30098	Mieszanina: <i>Lactobacillus casei</i> i <i>Enterococcus faecium</i> zawierająca minimum: <i>Lactobacillus casei</i> : 2 x 10 ⁹ CFU/g; <i>Enterococcus faecium</i> : 6 x 10 ⁹ CFU/g.	świnie cielęta	4 miesiące 6 miesiące	1 x 10 ⁹ 1,5 x 10 ⁹	5 x 10 ⁹ 3 x 10 ⁹	- -	6.01.2004 r. (Przedłużony do czasu podjęcia decyzji przez Komisję Europejską.) 1.04.2004 r.
18.	18 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.)	<i>Enterococcus faecium</i> CECT 4515	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum 1 x 10 ¹⁰ CFU/g dodatku.	świnie cielęta	4 miesiące 6 miesiące	1 x 10 ⁹ 1 x 10 ⁹	1 x 10 ⁹ 1 x 10 ⁹	- -	1.04.2004 r. 1.04.2004 r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	19 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Streptococcus infantarius</i> CNCM I-841 <i>Lactobacillus plantarum</i> CNCM I-840	Mieszanina: <i>Streptococcus infantarius</i> i <i>Lactobacillus plantarum</i> zawierająca minimum: <i>Streptococcus infantarius</i> : 0,5 x 10 ⁹ CFU/g i <i>Lactobacillus plantarum</i> : 2x10 ⁹ CFU/g	cielęta	6 miesiące	<i>Streptococcus infantarius</i> : 1 x 10 ⁹ <i>Lactobacillus plantarum</i> : 0,5 x 10 ⁹	<i>Streptococcus infantarius</i> : 1 x 10 ⁹ <i>Lactobacillus plantarum</i> : 0,5 x 10 ⁹	-	17.07.2004 r.
20.	E 1700	<i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750 (w proporcji 1/1)	Mieszanina: <i>Bacillus licheniformis</i> i <i>Bacillus subtilis</i> zawierająca minimum: 3,2 x 10 ⁹ CFU/g dodatku (1,6 x 10 ⁹ CFU/g każdego rodzaju bakterii)	świnie	2 miesiące	1,28 x 10 ⁹	3,2 x 10 ⁹	-	bezterminowy
21.	20 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001r.)	<i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750 (w proporcji 1/1)	Mieszanina: <i>Bacillus licheniformis</i> i <i>Bacillus subtilis</i> zawierająca minimum: 3,2 x 10 ⁹ CFU/g dodatku (1,6 x 10 ⁹ CFU/g każdego rodzaju bakterii)	lochy tuczniaki kurczęta różne	15 dni przed porodem i w okresie laktacji - - -	0,96 x 10 ⁹ 0,48 x 10 ⁹	1,92 x 10 ⁹ 1,28 x 10 ⁹	- -	23.11.2004 r. 23.11.2004 r. 23.11.2004 r.
				indyki rzeźne	-	1,28 x 10 ⁹	3,2 x 10 ⁹	Może być zastosowany w mieszkankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: diazuril, halofiginon, sól sodowa monenzyny, robenidyna i sól sodowa salinomycyny.	23.11.2004 r.
								Może być zastosowany w mieszkankach paszowych zawierających następujące dodatki paszowe z grupy kokcydiostatyki i inne produkty lecznicze: diazuril, halofiginon, sól sodowa monenzyny i robenidyna.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				cielęta	6 miesiące	$1,28 \times 10^9$	$1,6 \times 10^9$	—	28.02.2005 r.
22.	21 (Rozp.Kom. nr 2200/2001 z dnia 17.10.2001 r.)	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 3530	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: $2,5 \times 10^9$ CFU/g	cielęta	6 miesiące	1×10^9	1×10^9	—	28.02.2005 r.
23.	22 (Rozp.Kom. nr 666/2003 z dnia 11.04.2003 r.)	<i>Enterococcus faecium</i> DSM7 134	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma sproszkowana: 1×10^{10} CFU/g dodatku Forma granulatu (mikrokapsułki): 1×10^{10} CFU/g dodatku	prosięta tuczniaki	— —	$0,5 \times 10^9$ $0,2 \times 10^9$	4×10^9 1×10^9	—	15.04.2007 r.
24.	22 (Rozp.Kom. nr 2154/2003 z dnia 10.12.2003 r.)	<i>Enterococcus faecium</i> DSM7 134	Preparat <i>Enterococcus faecium</i> zawierający minimum: Forma sproszkowana: 1×10^{10} CFU/g dodatku Forma granulatu (mikrokapsułki): 1×10^{10} CFU/g dodatku	lochy	lochy 25 dni przed porodem i w okresie laktacji	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	—	14.12.2007 r.
25.	23 (Rozp.Kom. nr 2154/2003 z dnia 10.12.2003 r.)	<i>Lactobacillus acidophilus</i> D2/CSL CECT4 529	Preparat <i>Lactobacillus acidophilus</i> zawierający minimum: 50×10^9 CFU/g dodatku	kury noski	—	1×10^9	1×10^9	—	14.12.2007 r.
26.	E 1702	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NCYC Sc 47	Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 5×10^9 CFU/g dodatku	bydło opasowe	—	4×10^9	8×10^9	Ilość <i>Saccharomyces cerevisiae</i> w dawce dziennej nie może przekraczać $2,5 \times 10^9$ CFU na 100 kg masy ciała i $0,5 \times 10^{10}$ CFU na każde dodatkowe 100 kg masy ciała.	beztymonowy
27.	E 1703	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1079	Preparat <i>Saccharomyces cerevisiae</i> zawierający minimum 2×10^{10} CFU/g dodatku	prosięta	—	2×10^9	6×10^9	Dla prosiąt ważących około 35 kg.	beztymonowy

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt	Maksymalny wiek zwierząt	Maksymalna zawartość		Uwagi	Okres rejestracji
						Minimalna zawartość mg w 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12%	zawartość		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
12. SUBSTANCJE WIĄŻĄCE RADIONUKLIDU									
Substancje wiążące radioaktywnego cezu (¹³⁷ Cs i ¹³⁴ Cs)									
I.1		Sześciocyjano-żelazian (II) amonu żelaza (III)	NH ₄ Fe(III)[Fe(II)(CN) ₆]	przeżuwacze (domowe i dzikie)	-	50	500	Ilość sześciocyjanożelazianu (II) amonu żelaza (III) w dawce dziennej musi się zawierać między 10 - 150 mg na 10 kg masy ciała.	beztymonowy
				cielęta przed okresem przeżuwania	-	50	500	Ilość sześciocyjanożelazianu (II) amonu żelaza (III) w dawce dziennej musi się zawierać między 10 - 150 mg na 10 kg masy ciała.	beztymonowy
				jagnięta przed okresem przeżuwania	-	50	500	Ilość sześciocyjanożelazianu (II) amonu żelaza (III) w dawce dziennej musi się zawierać między 10 - 150 mg na 10 kg masy ciała.	beztymonowy
				koźleta przed okresem przeżuwania	-	50	500	Ilość sześciocyjanożelazianu (II) amonu żelaza (III) w dawce dziennej musi się zawierać między 10 - 150 mg na 10 kg masy ciała.	beztymonowy
				świnie (domowe i dzikie)	-	50	500	Ilość sześciocyjanożelazianu (II) amonu żelaza (III) w dawce dziennej musi się zawierać między 10 - 150 mg na 10 kg masy ciała.	beztymonowy

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis	Gatunek lub grupa technologicz-na zwierząt	Maksymalny wiek zwierząt	Maksymalna zawartość		Uwagi	Okres rejestracji
						Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. SUBSTANCJE EMULGUJĄCE, STABILIZUJĄCE, ZAGĘSZCZAJĄCE I ŻELUJĄCE									
1.	E 322	Lecytyna	fosfatydylocholina	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
2.	E 400	Kwas alginowy	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
3.	E 401	Alginian sodu	sól sodowa kwasu polimannurowego	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
4.	E 402	Alginian potasu	sól potasowa kwasu polimannurowego	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
5.	E 403	Alginian amonu	sól amonowa kwasu polimannurowego	wszystkie oprócz ryb ozdobnych	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
6.	E 404	Alginian wapnia	sól wapniowa kwasu polimannurowego	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
7.	E 405	Alginian propylenowo-glikolowy	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
8.	E 406	Agar	polisacharydowy kompleks produkowany przez glony rodziny <i>Rhodophyceae</i>	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
9.	E 407	Karagen	polisacharydowy kompleks produkowany przez glony rodziny <i>Rhodophyceae</i>	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
10.	E 410	Mączka chleba świętojańskiego	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
11.	E 411	Mączka z tamaryszku	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
12.	E 412	Guma guar	polisacharydowy kompleks produkowany przez roślinę <i>Cyanopsis tetragonoloba</i>	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	E 413	Tragakanta	Polisacharydowy kompleks produkowany przez rośliny gatunku <i>Astragalus</i>	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
14.	E 414	Guma arabska	Mieszanina soli heteroglikanów kwasów uronowych produkowana przez roślinę <i>Accacia senegal</i>	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
15.	E 415	Guma ksantanowa	Polisacharydowy kompleks produkowany przez bakterie <i>Xanthomonas campestris</i>	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
16.	E 418	Guma gellan	Politetrasacharydy zawierające glukozę, kwas glukuronikowy i ramnozę w proporcji (2:1:1) wytwarzane przez <i>Pseudomonas elodea</i> (ATCC 31466)	psy	-	-	-	Karma o wilgotności powyżej 20 %.	beztymonowy
17.	E 420	Sorbitol	$C_6H_{14}O_6$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
18.	E 421	Mannitol	$C_6H_{14}O_6$ (D-mannitol)	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
19.	E 422	Glicerol	$C_3H_8O_3$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
20.	E 432	Monolaurynian polioksyetyle-nosorbitolu	-	wszystkie	-	-	5 000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbitytanami	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	beztymonowy
21.	E 433	Monoleinian polioksyetyle-nosorbitolu	-	wszystkie	-	-	5 000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbitytanami	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	beztymonowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	E 434	Monopalmitynian polioksyetylenosorbitolu	-	wszystkie	-	-	5000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbitanami	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	beztterminowy
23.	E 435	Monostearynian polioksyetylenosorbitolu	-	wszystkie	-	-	5000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbitanami	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	beztterminowy
24.	E 436	Trójstearynian polioksyetylenosorbitolu	-	wszystkie	-	-	5000 oddzielnie lub łącznie z innymi polisorbitanami	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	beztterminowy
25.	E 440	Pektyny	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
26.	E 450 b	Trójfosforan pięciosodowy	-	psy	-	-	5000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
				koty	-	-	5000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
27.	E 460	Celuloza mikrokryształiczna	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
28.	E 460 a	Celuloza sproszkowana	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
29.	E 461	Metyloceluloza	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
30.	E 462	Etyloceluloza	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
31.	E 463	Hydroksypropyloceluloza	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
32.	E 464	Hydroksypropyloceluloza	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
33.	E 465	Etyloceluloza	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	E 466	Karboksymetyloceluloza (sól sodowa karboksymetylocelulozy)	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
35.	E 470	Sole sodowe, wapniowe kwasów tłuszczowych	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
36.	E 471	Mono- i diglicerydy kwasów tłuszczowych	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
37.	E 472	Mono- i diglicerydy kwasów tłuszczowych estryfikowane kwasami: a) octowym b) mlekowym c) cytrynowym d) winnym e) mono- i diacetylowym nowym	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
38.	E 473	Estry sacharoz i kwasów tłuszczowych	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
39.	E 474	Cukroglicerydy (mieszanka estrów sacharoz i mono- i diglicerydów jadalnych kwasów tłuszczowych)	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	E 475	Estry kwasów tłuszczowych i poliglicerolu.	-	cielęta	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
41.	E 477	Estry kwasów tłuszczowych i glikolu propylenowego.	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
42.	E 480	Kwas stearylo-2-mlekowy.	$C_{21}H_{40}O_4$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
43.	E 481	Sól sodowa kwasu stearylo-2-mlekowego.	$C_{21}H_{39}O_4Na$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
44.	E 482	Sól wapniowa kwasu stearylo-2-mlekowego.	$(C_{21}H_{39}O_4)_2Ca$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
45.	E 483	Stearylowinian	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
46.	E 484	Gliceryl polietyleno-glikol rycynolanowy.	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
47.	E 486	Dekstrany	Polisacharydowy kompleks produkowany przez organizmy <i>Leuconosta mesenteroides</i> .	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
48.	E 487	Ester glikolu polietylenowego i kwasów tłuszczowych oleju sojowego.	-	cielęta	-	-	6 000	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	beztterminowy
49.	E 488	Ester polietylenogliceryny i kwasów tłuszczowych łożu.	-	cielęta	-	-	5 000	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	beztterminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	E 489	Ester poli-glicerynowy z alkoholami powstałymi przez redukcję kwasów palmitynowego i oleinowego.	-	cielęta	-	-	5 000	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	beztterminowy
51.	E 490	1,2-Propandiol	C ₃ H ₈ O ₂	krowy mleczne	-	-	12 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
				bydło opasowe	-	-	36 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
				cielęta	-	-	36 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
				jagnięta	-	-	36 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
				koźłeta	-	-	36 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
				prosięta	-	-	36 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
				drób	-	-	36 000	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
52.	E 491	Monostearynian sorbitolu.	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
53.	E 492	Trójstearynian sorbitolu.	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
54.	E 493	Monolaurynian sorbitolu.	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
55.	E 494	Monoleimian sorbitolu.	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
56.	E 495	Monopalmitynian sorbitolu.	-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	E 496	Glikol polietylenowy 6000.	-	wszystkie	-	-	300	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
58.	E 497	Polimery polioksypropylenowo-polioksyetylenowe (M.W. 6800 - 9000).	-	wszystkie	-	-	50	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
59.	E 498	Częściowo poliglicerolowe estry polikondensowanych kwasów tłuszczowych oleju rycynowego.	-	psy	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
60.	E 499	Guma cassia	-	psy	-	-	17 600	Karma o wilgotności powyżej 20 %.	beztterminowy
				koty	-	-	17 600	Karma o wilgotności powyżej 20 %.	beztterminowy

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt	Maksymalny wiek zwierząt	Maksymalna zawartość w lkg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12% lub w dziennej dawce		Uwagi	Okres rejestracji
						7	8		
14. WITAMINY I INNE CHEMICZNIE ZDEFINIOWANE SUBSTANCJE O PODOBNYM DZIAŁANIU									
1.		Biotyna (preparat lub czysta substancja D(+)-biotyna)	$C_{10}H_{16}N_2O_3S$ kwas cis-heksahydro-2-okso-1H-itenylo-(3,4)-imidazolo-4-walerianowy	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztierminowy
2.		Betaina (preparat lub czysta substancja)	$C_5H_{11}NO_2$ (CH_3) ₃ N ⁺ CH ₂ COO ⁻	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztierminowy
3.		Beta-karoten (preparat β-karotenu)	$C_{40}H_{56}$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztierminowy
4.		Chlorek choliny (preparat lub czysta substancja)	$C_5H_{14}ClNO$ chlorek β-hydroksyetylotrójmetyloamonio-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztierminowy
5.		Inozytol (czysta substancja)	$C_6H_{12}O_6$ (1,2,3,5) 4,6-heksahydroksy-	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztierminowy
6.		L-karnityna	$C_7H_{15}NO_3$ (trójmetyloamina kwasu amino-4-hydroksy-3-mastowego)	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztierminowy
7.		Kwas foliowy (preparat lub czysta substancja)	$C_{19}H_{19}N_7O_6$ kwas N-/(2-amino-1,4-dihydro 4-oksopterydynilo/metylo)amino/benzoilo-/L-glutaminowy	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztierminowy
8.		Kwas nikotynowy (preparat lub czysta substancja)	$C_6H_5NO_2$ kwas 3-pirydynokarboksylowy	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztierminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.		Kwas amino-benzoowy (czysta substancja)	$C_7H_7NO_2$	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
10.		Amid kwasu nikotynowego (preparat lub czysta substancja)	$C_6H_6N_2O$ amid kwasu nikotynowego	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
11.		Tauryna	$C_2H_7NO_3S$ $NH_2CH_2CH_2SO_3H$	zwierzęta domowe	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
12.		Pantotienian wapnia (preparat lub czysta substancja)	$C_{18}H_{32}CaN_2O_{10}$ sól wapniowa kwasu D-(lub D,L)3-(2,4-dihydroksy-3,3-dimetylo-1-butyllo)- β -aminopropionowego	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy
13.	E 672	Witamina A (jako preparaty witaminy A)	$C_{20}H_{30}O$ 3,7-dimetylo-9-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohexen-1-yl)-2,4,6,8-nonatetraen-1-ol	kurczęta rzeźne	-	-	13500 ³³⁾	Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt.	beztymonowy
				kaczki rzeźne	-	-	13500 ³³⁾	Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt.	beztymonowy
				indyki rzeźne	-	-	13500 ³³⁾	Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt.	beztymonowy
				jagnięta rzeźne	-	-	13500 ³³⁾	Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt.	beztymonowy
				tuczniaki	-	-	13500 ³³⁾	Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt.	beztymonowy
				bydło opasowe	-	-	13500 ³³⁾	Wszystkie środki żywienia zwierząt, z wyjątkiem tych przeznaczonych dla młodych zwierząt.	beztymonowy
				cielęta rzeźne	-	-	25000	Tylko w preparatach mlekozastępczych.	beztymonowy
				pozostałe zwierzęta	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztymonowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.		Witamina B ₁ (preparat lub czysta substancja chlorowodorku tiaminy lub monoozotanu tiaminy)	C ₁₂ H ₁₈ Cl ₂ N ₄ O ₈ chlorowodorek chlorku 3-/(4- amino-2-metylo-5- pirymidinylo)-metylo-5-(2- hydroksyetylo)-4- metylotiazolinowego (lub azotan)	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	bezterminowy
15.		Witamina B ₂ (preparat lub czysta substancja ryboflawiny)	C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆ 7,8-dimetylo-10-(1-D- rybitylo)izoaloksazyna	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	bezterminowy
16.		Witamina B ₆ (preparat lub czysta substancja chlorowodorku pirydoksolu)	C ₈ H ₂₂ ClNO ₃ chlorowodorek 3-hydroksy-4,5- bis(hydroksymetylo)-2-metylo- pirydyny	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	bezterminowy
17.		Witamina B ₁₂ (preparat witaminy B ₁₂)	C ₆₃ H ₈₈ CoN ₁₄ O ₁₄ P 5,6-dimetylo-benzimidazylo- cyjanokobalamid	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	bezterminowy
18.		Witamina C (czysta substancja kwas L(+)-askorbino- wy lub fosforan kwasu askorbinowego, sól sodowa lub potasowa kwasu sulfoaskorbino- wego lub preparaty witaminy C)	C ₆ H ₈ O ₆ γ-lakton kwasu 2-keto-L (-)-gulonowego	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	bezterminowy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	E 670	Witamina D ₂	C ₂₈ H ₄₄ O 9,10-sekokoergosto-5,7,10 (19),22-tetraen-3-ol	prosięta, cielęta	-	-	10 000 ³³⁾	Tylko w preparatach mlekozastępczych. Równoczesne użycie witaminy D ₃ jest niedozwolone.	beztterminowy
				bydło, owce, zwierzęta koniowate	-	-	4 000 ³³⁾	Równoczesne użycie witaminy D ₃ jest niedozwolone.	beztterminowy
				pozostałe zwierzęta z wyjątkiem drobitii i ryb	-	-	2 000 ³³⁾	Równoczesne użycie witaminy D ₃ jest niedozwolone.	beztterminowy
20.	E 671	Witamina D ₃	C ₂₇ H ₄₆ O 9,10-sekokocholesto-5,7,10 (19),22-trien-3-ol	świnie	-	-	2 000 ³³⁾	Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone.	beztterminowy
				prosięta, cielęta	-	-	10 000 ³³⁾	Tylko w preparatach mlekozastępczych. Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone.	beztterminowy
				bydło, owce, zwierzęta koniowate	-	-	4 000 ³³⁾	Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone.	beztterminowy
				kurczęta rzeźne, indyki	-	-	5 000 ³³⁾	Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone.	beztterminowy
				inne drób, ryby	-	-	3 000 ³³⁾	Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone.	beztterminowy
				pozostałe zwierzęta	-	-	2 000 ³³⁾	Równoczesne użycie witaminy D ₂ jest niedozwolone.	beztterminowy
21.		Witamina E (jako preparaty witaminy E)	C ₅₀ H ₈₂ O ₂ 2,5,7,8-tetrametylo-2-(4,8,12-trimetylo-tridecylo)-6-chromanol	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy
22.		Witamina K ₃ (preparat siarczynu menadionu- metylopirymidyny, preparat lub czysta substancja soli sodowej siarczynu menadionu, preparat siarczynu menadionu- niacynoimidu)	C ₁₁ H ₈ O ₂ 2-metylo-1,4-naftochinon	wszystkie	-	-	-	Wszystkie środki żywienia zwierząt.	beztterminowy

Lp.	Numer rejestracyjny UE	Nazwa dodatku paszowego	Skład, wzór chemiczny i opis	Gatunek lub grupa technologiczna zwierząt	Maksymalny wiek zwierząt	Minimalna zawartość mg w 1kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o zawartości wody 12%		Uwagi	Okres rejestracji
						7	8		
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15. SUBSTANCJE SMAKOWO-ZAPACHOWE									
1.	E 954 I	Sacharyna	$C_7H_5NO_3S$	świnie	4 miesiące	-	150	-	beztymonowy
2.	E 954 II	Sacharyna-sól wapniowa	$C_7H_3NO_3SCa$	świnie	4 miesiące	-	150	-	beztymonowy
3.	E 954 III	Sacharyna-sól sodowa	$C_7H_4NO_3SNa$	świnie	4 miesiące	-	150	-	beztymonowy
4.	E 959	Neohesperydyna dihydrochalkon	$C_{28}H_{36}O_{15}$	świnie	4 miesiące	-	35	-	beztymonowy
				psy	-	-	35	-	beztymonowy
				cielęta	-	-	30	-	beztymonowy
5.	Naturalnie występujące substancje i odpowiadające im produkty syntetyczne			jagnięta	-	-	30	-	beztymonowy
				wszystkie	-	-	-	-	beztymonowy

II. WYKAZ MATERIAŁÓW PASZOWYCH

Lp.	Nazwa grupy produktów	Nazwa produktu	Opis głównego składnika odżywczego lub oznaczenie mikroorganizmu	Podłoże (wymagania techniczne)	Skład preparatu	Gatunek zwierzęcia
1	2	3	4	5	6	7
1. BIAŁKO UZYSKIWANE Z MIKROORGANIZMÓW NALEŻĄCYCH DO GRUPY BAKTERII, DROŹDZY, GŁONÓW I GRZYBÓW						
1.	Bakterie wyhodowane na metanolu	Białkowy produkt fermentacji uzyskany przez kulturę <i>Methylophilus methylotrophus</i> wyhodowaną na metanolu.	<i>Methylophilus methylotrophus</i> NCIB szczep 10.515	Metanol	Białko surowe min. 68% Współczynnik odbicia min. 50	Swinie, cielęta, drób, ryby.
2.	Bakterie wyhodowane na gazie naturalnym	Białkowy produkt fermentacji gazu naturalnego, uzyskany przez kulturę: <i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> , <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Bacillus brevis</i> et <i>Bacillus firmus</i> , i jej komórki, które zostały zabite.	<i>Methylococcus capsulatus (Bath)</i> NCIMB szczep 11132 <i>Alcaligenes acidovorans</i> szczep NCIMB 12387 <i>Bacillus brevis</i> szczep NCIMB 13288 <i>Bacillus firmus</i> szczep NCIMB 13280	Gaz naturalny: (zawierający w przybliżeniu 91% metanu, 5% etanu, 2% propanu, 0,5% izobutanu, 0,5% n-butanu, 1% innych składników), amoniak, sole mineralne	Białko surowe min. 65%	Tuczniaki o masie ciała od 25 do 60 kg, cielęta o masie ciała od 80 kg, łosoś.
3.	Drożdże: 1. wyhodowane na substancjach pochodzenia zwierzęcego i roślinnego 2. wyhodowane na podłożach innych niż wymienione w pkt 1	Wszystkie drożdże: - uzyskane z mikroorganizmów i substratów wymienionych w kolumnach 4 i 5 - ich komórki, które zostały zabite.	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Saccharomyces carlsbergiensis</i> <i>Kluyveromyces lactis</i> <i>Kluyveromyces fragilis</i>	Melasa; pozostałości po przetwórstwie gorzelnianym, zboża i produkty zawierające skrobię, soki owocowe, serwatki, kwas mlekowy, hydrolizowane włókna roślinne.	-	Wszystkie gatunki zwierząt.

1	2	3	4	5	6	7
4.	Głony	-	-			
5.	Produkty uzyskane w wyniku produkcji antybiotyków w procesie fermentacji	Grzybnia, mokry produkt uboczny otrzymany podczas produkcji penicyliny, kiszony za pomocą <i>Lactobacillus brevis</i> , plantarun, sake, kolenoid i <i>Streptococcus lactis</i> w celu zdezaktywowania penicyliny oraz poddania obróbce cieplnej.	Azotowy związek <i>Penicillium chrysogenum</i> ATCC 48271	Różnego pochodzenia węglowodany i ich hydrolizaty.	Zawartość azotu wyrażona jako białko surowe min. 7 %.	Przeźuwacze, świnie

Lp.	Nazwa grupy produktów	Nazwa produktu	Opis głównego składnika odżywczego lub oznaczenie mikroorganizmu	Podłoże (wymagania techniczne)	Skład preparatu	Gatunek zwierzęcia
1	2.	3	4	5	6	7
2. PRODUKTY UBOCZNE UZYSKANE W PROCESIE WYTWARZANIA AMINOKWASÓW W DRODZE FERMENTACJI						
	Produkty uboczne z produkcji aminokwasów na drodze fermentacji	1. Płynny koncentrat produktu ubocznego uzyskanego przy produkcji kwasu L-glutaminowego przez fermentację <i>Corynebacterium melassecola</i> . 2. Płynny koncentrat produktu ubocznego uzyskanego przy produkcji chlorowodoru L-lizyny przez fermentację <i>Brevibacterium lactofermentum</i> .	Sole amonowe i inne składniki azotowe.	Sacharoza, melasa, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty.	- Azot wyrażony jako białko surowe: 48 % - Wilgotność maksymalna 28 %	Przeźuwacze od początku przeżuwania.
			Sole amonowe i inne składniki azotowe.	Sacharoza, melasa, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty.	- Azot wyrażony jako białko surowe: min. 45 %	Przeźuwacze od początku przeżuwania.

Lp.	Nazwa grupy produktów	Nazwa produktu	Opis głównego składnika odżywczego lub oznaczenie mikroorganizmu	Podłoże (wymagania techniczne)	Skład preparatu	Gatunek zwierzęcia
1	2	3	4	5	6	7
3. AMINOKWASY I ICH SOLE						
1.	Metionina	1. DL-metionina, technicznie czysta 2. Uwodniona sól wapniowa N-hydroksy-metylo-DL-metioniny, technicznie czysta 3. Technicznie czysty metioninian cynku 4. Płynny koncentrat DL metioninianu sodu, technicznie czysty 5. DL-metionina, czysta technicznie, zabezpieczona za pomocą kopolimeru winylo-pirydyno-styrenu	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$ $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}\text{-}\text{CH}_2\text{-OH})\text{COO}]_2\text{Ca 2H}_2\text{O}$ $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO}]_2\text{-Zn}$ $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO}]_2\text{-Na}$ $\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	- - - - -	DL- metionina min. 98 % DL- metionina min. 67 % Formaldehyd max. 14 % Wapń min. 9 % DL-metionina min. 80 % - cynk max. 18,5 % - DL-metionina min. 40 % - sól min. 6,2 % - DL-metionina min. 65 % - Kopolimer winylo-pirydyny/styrenu max. 3 %	Wszystkie gatunki zwierząt. Przeżuwacze od początku przeżuwania. Przeżuwacze od początku przeżuwania. Wszystkie gatunki zwierząt. Krowy mleczne
2.	Lizyna	1. Technicznie czysta L-Lizyna 2. Koncentrat L-Lizyny w płynie 3. Technicznie czysty monochlorowodorek L-Lizyny 4. Skoncentrowany monochlorowodorek L-Lizyny	$\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$ $\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$ $\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH-HCL}$ $\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH-HCL}$	- Sacharoza, melasa, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty. Sacharoza, melasa, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty. Syrup cukrowy, melasa, zboża, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty.	- L-Lizyna min. 98 % - L-Lizyna min. 50 % - L-Lizyna min. 78 % - L-Lizyna min. 22,4 %	Wszystkie gatunki zwierząt. Wszystkie gatunki zwierząt. Wszystkie gatunki zwierząt. Wszystkie gatunki zwierząt.

1	2	3	4	5	6	7
		5. Siarczan L-Lizyny wytworzony przez fermentację z <i>Corynebacterium glutamicum</i> . 6. Fosforan lizyny i jego produkty uboczne otrzymanywane podczas fermentacji z <i>Brevibacterium lactofermentum</i> NRRL B-11470. 7. Mieszankiny a/ technicznie czystego monochlorowodoru L-Lizyny b/ technicznie czystej DL- metioniny zabezpieczonych za pomocą kopolimeru winylo-pirydyny/styrenu	$[\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}]_2$ H_2SO_4 $[\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}]_2$ H_3PO_4 $\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}-\text{HCL}$ $\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	Syrop cukrowy, melasa, zboża, produkty skrobiowe i ich hydrolizaty. Amoniakowana sacharoza i roztwór rybny.	- L-Lizyna min. 40% - L-Lizyna min. 35% - fosfor min. 4,3% - L-Lizyna +DL metionina min. 50% (w tym: DL-metionina min. 15%) Kopolimer winylo-pirydyny/styrenu: maksimum 3%	Wszystkie gatunki zwierząt. Droób, świnię Krowy mleczne
3.	Treonina	L-treonina technicznie czysta	$\text{CH}_3-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$	-	L-treonina min. 98%	Wszystkie gatunki zwierząt.
4.	Tryptofan	Technicznie czysty L-tryptofan Technicznie czysty DL-tryptofan	$(\text{C}_8\text{H}_5\text{NH})-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$ $(\text{C}_8\text{H}_5\text{NH})-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$	- -	L-tryptofan min. 98% DL-tryptofan min. 98%	Wszystkie gatunki zwierząt. Wszystkie gatunki zwierząt. Wszystkie gatunki zwierząt.
4. HYDROKSYANALOGI AMINOKWASÓW						
1.	Analogi aminokwasów	1. Hydroksyanalog metioniny 2. Sól wapniowa hydroksyanalogu metioniny 3. Ester izopropylowy zhydrolizowanego analogu metioniny	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{COOH}$ $[\text{CH}_3\text{S}-(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{COO}]_2$ Ca $\text{CH}_3-\text{S}-(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{COO}-\text{CH}-(\text{CH}_3)_2$	- -	Kwasy ogółem min. 85% Monomer kwasu min. 65% Monomer kwasu min. 83% Wapń min. 12% Monomer estrów: min. 90% Wilgotność: maksimum 1%	Wszystkie gatunki zwierząt. Wszystkie gatunki zwierząt. Krowy mleczne

Lp.	Nazwa grupy produktów	Nazwa produktu	Opis głównego składnika odżywczego lub oznaczenie mikroorganizmu	Podłoże (wymagania techniczne)	Skład preparatu	Gatunek zwierzęcia
1	2	3	4	5	6	7
5. NIEBIAŁKOWE ZWIĄZKI AZOTOWE						
1.	Mocznik i jego pochodne	1. Mocznik technicznie czysty	(CONH ₂) ₂	-	Mocznik min. 97%	Przeżuwacze od początku przeżuwania.
		2. Biuret technicznie czysty	(CONH ₂) ₂ -NH	-	Biuret min. 97%	Przeżuwacze od początku przeżuwania.
		3. Fosforat mocznika technicznie czysty	CO(NH ₂) ₂ · H ₃ PO ₄	-	Azot min. 16,5% Fosfor min. 18%	Przeżuwacze od początku przeżuwania.
		4. Diureidoizobutan technicznie czysty	(CH ₃) ₂ -(CH ₂ -(NHCONH ₂) ₂) ₂	-	Azot min. 30%	Przeżuwacze od początku przeżuwania.
2.	Sole amonowe	1. Mleczan amonu wytworzony przez fermentację <i>Lactobacillus bulgaricus</i>	CH ₃ CHOH-COONH ₄	Serwatka	Azot wyrażony jako białko surowe proteiny min. 44%	Przeżuwacze od początku przeżuwania.
		2. Octan amonu w roztworze wodnym	CH ₃ COONH ₄	-	Octan amonu min. 55%	Przeżuwacze od początku przeżuwania.
		3. Siarczan amonu w roztworze wodnym	(NH ₄) ₂ SO ₂	-	Siarczan amonu 35%	Przeżuwacze od początku przeżuwania.

OBJAŚNIENIA

- 1) 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg
- 2) 1 FTU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol nieorganicznego fosforanu w ciągu minuty z fitynianu sodowego przy pH 5,5 i temperaturze 37 °C.
- 3) 1 FYT odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol nieorganicznego fosforanu w ciągu minuty z fitynianu sodowego przy pH 5,5 i temperaturze 37 °C.
- 4) 1 GALU odpowiada ilości enzymu hydrolizującej 1 mikromol p- nitrofenylo – alfa – galaktopiranozydu w ciągu minuty przy pH 5,5 i temperaturze 37 °C.
- 5) 1 FBG odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 30 °C.
- 6) 1 FXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 7,8 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z azo-arabinoksydanu pszenicy w ciągu minuty przy pH 6,0 i temperaturze 50 °C.
- 7) 1 FXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 3,1 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z azo-arabinoksydanu pszenicy w ciągu minuty przy pH 6,0 i temperaturze 50 °C.
- 8) 1 FXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,15 mikromoli ksylozy z azuryjno-ksylanu poprzecznie usieciowanego w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.
- 9) 1 BGU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,15 mikromoli glukozy z azuryjno-beta-glukanu poprzecznie usieciowanego w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.
- 10) 1 EXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z arabinoksydanu w ciągu minuty przy pH 3,5 i temperaturze 55 °C.
- 11) 1 RAU odpowiada ilości enzymu, która przekształca 1 mg rozpuszczalnej skrobi w produkt posiadający absorbcję odpowiadającą barwie odniesienia przy 620 nm po reakcji z jodem w ciągu minuty przy pH 6,6 i w temperaturze 30 °C.
- 12) IU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,1 mikromoli glukozy z karboksymetylocelulozy w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.
- 13) IU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,1 mikromoli glukozy z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.

- 14) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,1 mikromoli glukozy z kwasu pszenicy orkisz (owsa) w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.
- 15) I BGU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,278 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 3,5 i temperaturze 40 °C.
- 16) I EXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z arabinoksylanu pszenicy w ciągu minuty przy pH 3,5 i temperaturze 55 °C.
- 17) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol ksylozy z kwasu drewna brzoźowego w ciągu minuty przy pH 5,3 i temperaturze 50 °C.
- 18) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 30 °C.
- 19) I CU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,128 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,5 i temperaturze 30 °C.
- 20) I EPU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,0083 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z kwasu pszenicy orkisz (owsa) w ciągu minuty przy pH 4,7 i temperaturze 30 °C.
- 21) I AGL odpowiada ilości enzymu uwalniającej 5,55 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników maltozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,6 i temperaturze 30 °C.
- 22) I AXC odpowiada ilości enzymu uwalniającej 17,2 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników maltozy) z kwasu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,7 i temperaturze 30 °C.
- 23) I BGN odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 24) I IFP odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z kwasu owsa w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 25) I QXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z kwasu owsa w ciągu minuty przy pH 5,1 i temperaturze 50 °C.
- 26) I QGU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 27) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu owsa w ciągu minuty przy pH 4,0 i temperaturze 30 °C.
- 28) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z kwasu owsa w ciągu minuty przy pH 4,0 i temperaturze 30 °C.
- 29) I BU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,06 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 30) I BXU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,06 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z kwasu drewna brzoźowego w ciągu minuty przy pH 5,3 i temperaturze 50 °C.
- 31) I BU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,06 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 32) I PPU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol nieorganicznego fosforanu w ciągu minuty z fitynianu sodowego przy pH 5,0 i temperaturze 37 °C.
- 33) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 2,78 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników maltozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 50 °C.
- 34) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 5,55 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników maltozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 50 °C.
- 35) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 4,0 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników maltozy) z kwasu drewna brzoźowego w ciągu minuty przy pH 5,5 i temperaturze 50 °C.
- 36) I EU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z kwasu owsa w ciągu minuty przy pH 4,5 i temperaturze 40 °C.
- 37) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z kwasu pszenicy orkisz (owsa) w ciągu minuty przy pH 5,3 i temperaturze 50 °C.
- 38) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu owsa w ciągu minuty przy pH 4,0 i temperaturze 30 °C.
- 39) I U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z kwasu owsa w ciągu minuty przy pH 4,0 i temperaturze 30 °C.

- 40) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) ze skrobi pszenicy w ciągu minuty przy pH 4,0 i temperaturze 30 °C.
- 41) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikrogram komponentów fenolowych (odpowiedników tyrozyny) z substratu kazeiny w ciągu minuty przy pH 7,5 i temperaturze 40 °C.
- 42) 1 U odpowiada ilości enzymu hydrolizującej 1 mikromol sprzężonego glukozydu z nierozpuszczalnego w wodzie substratu polimerowego skrobi poprzecznie usieciowanego w ciągu minuty przy pH 6,5 i temperaturze 37 °C.
- 43) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol materiału redukującego (odpowiedników kwasu galakturonikowego) z substancji poly D-galakturonikowej w ciągu minuty przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.
- 44) 1 KNU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 672 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z rozpuszczalnej skrobi w ciągu minuty przy pH 5,6 i temperaturze 37 °C.
- 45) 1 IU odpowiada ilości enzymu uwalniającej 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z kwasu drewna brzoźowego w ciągu minuty przy pH 4,5 i temperaturze 30 °C.
- 46) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,0056 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty przy pH 7,5 i temperaturze 30 °C.
- 47) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,0056 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników glukozy) z karboksymetylocelulozy w ciągu minuty przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
- 48) 1 U odpowiada ilości enzymu hydrolizującej 1 mikromol glukozy z polimeru skrobi poprzecznie usieciowanego w ciągu minuty przy pH 7,5 i temperaturze 30 °C.
- 49) 1 U odpowiada ilości enzymu hydrolizującej 1 mikromol sprzężonego glukozydu z nierozpuszczalnego w wodzie polimeru skrobi poprzecznie usieciowanego w ciągu minuty przy pH 7,5 i temperaturze 37 °C.
- 50) 1 U odpowiada ilości enzymu, która wytwarza 1 mikrogram rozpuszczalnej azo-kazeiny w kwasie trichloracetic w ciągu minuty przy pH 7,5 i temperaturze 37 °C.
- 51) 1 U odpowiada ilości enzymu uwalniającej 0,0067 mikromoli redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z drewna brzoźowego w ciągu minuty przy pH 5,3 i temperaturze 50 °C.
- 52) Dioksyny (suma polichlorowanych dibenzeno-para-dioksyn (PCDDs) i polichlorowanych dibenzofuranów (PCDFs) wyrażona jako równoważniki toksyczności określone przez Światową Organizację Zdrowia (WHO-TEFs)). Ta zawartość musi być wyrażona jako górna granica, tj. należy przyjąć, że wyliczone wszystkie wartości różnych elementów poniżej granicy wykrywalności są równe granicy wykrywalności.
- 53) j./m/kg