

Zawartość substancji niepożądanych w paszach.

Dz.U.2014.206 z dnia 2014.02.14

Status: Akt obowiązujący

Wersja od: 27 sierpnia 2015 r.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI ¹

z dnia 6 lutego 2012 r.

w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach ²

Na podstawie art. 15 ust. 4 ustawy z dnia 22 lipca 2006 r. o paszach (Dz. U. Nr 144, poz. 1045, z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1. Dopuszczalne zawartości substancji niepożądanych w paszach są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Zawartość niektórych substancji niepożądanych w paszy, po której stwierdzeniu podejmuje się działania, o których mowa w art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 22 lipca 2006 r. o paszach, oraz rodzaje tych działań w odniesieniu do określonej substancji niepożądanej są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia, z wyjątkiem pkt 11 w sekcji VI załącznika nr 1 do rozporządzenia, który wchodzi w życie z dniem ogłoszenia ³.

ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK Nr 1 ⁴

⁴ DOPUSZCZALNE ZAWARTOŚCI SUBSTANCJI NIEPOŻĄDANYCH W PASZACH

Sekcja I.

Zanieczyszczenia nieorganiczne i związki azotu

Lp.	Substancja niepożądana	Rodzaj paszy	Maksymalna zawartość (ppm) odpowiednio do zawartości wilgoci %
-----	------------------------	--------------	--

1	2	3	4
1	Arsen ¹⁾	<p>biały paszowe, z wyjątkiem:</p> <p>czki sporządzonej z trawy, z suszonej lucerny i z su zyny oraz suszonych wysłodków buraczanych i susz dków buraczanych melasowanych</p> <p>kuchu z rdzenia palmy</p> <p>foranów oraz morskich alg wapiennych</p> <p>węglanu wapnia, węglanu wapniowo-magnezowego nnych muszli morskich</p> <p>ku magnezu, węglanu magnezu</p> <p>innych zwierząt wodnych i produktów z nich otrzyman</p> <p>czek z wodorostów morskich oraz materiałów paszo anych z wodorostów morskich</p> <p>tki żelaza stosowane jako znacznik</p> <p>tki paszowe należące do grupy funkcjonalnej zwia iastków śladowych, z wyjątkiem:</p> <p>entahydratu siarczanu miedzi(II), węglanu mied roksychlorku dimiedzi, węglanu żelaza (II)</p> <p>ku cynku, tlenku manganu(II), tlenku miedzi(II)</p> <p>zanki paszowe uzupełniające, z wyjątkiem:</p> <p>szanek paszowych mineralnych</p> <p>szanek paszowych uzupełniających dla zwierząt domo rających ryby, inne zwierzęta wodne i ich produkty pod nączki z wodorostów morskich oraz materiały pa ane z wodorostów morskich</p> <p>ostaci użytkowych o przedłużonym działaniu naczonych do szczególnych potrzeb żywieniowy niu pierwiastków śladowych przekraczającym 100-kr nej maksymalnej zawartości w mieszankach paszo</p>	<p>2</p> <p>4</p> <p>4²⁾</p> <p>10</p> <p>15</p> <p>20</p> <p>25²⁾</p> <p>40²⁾</p> <p>50</p> <p>30</p> <p>50</p> <p>100</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>10²⁾</p> <p>30</p>

		porcjowych	
		zanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	2
		szanek paszowych pełnoporcjowych dla ryb i zwierząt wodnych	10 ²⁾
		szanek paszowych pełnoporcjowych dla zwierząt domowych i zwierząt gospodarskich, inne zwierzęta wodne i ich produkty pochodzenia zwierzęcego, oprócz naczek z wodorostów morskich oraz materiały paszowe pochodzące z wodorostów morskich	10 ²⁾
2	n	riaty paszowe pochodzenia roślinnego	1
		riaty paszowe pochodzenia zwierzęcego	2
		riaty paszowe pochodzenia mineralnego, z wyjątkiem:	2
		foranów	10
		tki paszowe należące do grupy funkcjonalnej związków śladowych, z wyjątkiem:	10
		enku miedzi (II), tlenku manganu (II), tlenku cynku, tlenku manganu (II) i tlenku manganu (II) hydratu siarczanu manganu (II)	30
		tki paszowe należące do grup funkcjonalnych: spoiwa i dodatki przeciwzbrzylające	2
		iki ⁶⁾	15
		zanki paszowe uzupełniające, z wyjątkiem:	0,5
		szanki paszowej mineralnej:	
ierającej < 7% fosforu ⁸⁾	5		
ierającej ≥ 7% fosforu ⁸⁾	0,75 na 1 % fosforu ⁸⁾ maksymalnie 7,5		
szanki paszowej uzupełniającej dla zwierząt domowych i zwierząt gospodarskich	2		
ostaci użytkowych o przedłużonym działaniu przeznaczonych do szczególnych potrzeb żywieniowych i suplementacji pierwiastków śladowych przekraczających 100-krotność ich naturalnej maksymalnej zawartości w mieszankach paszowych	15		

		porcjowych	
		zianki paszowe pełń o po rej owe, z wyjątkiem:	0,5
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla bydła (z wyjątkiem kóz), owiec (z wyjątkiem jagniąt) i kóz (z wyjątkiem koźląt)	1
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla zwierząt domowych	2
3	Fluor ⁷⁾	rialy paszowe, z wyjątkiem:	150
		teriałów paszowych pochodzenia zwierzęcego, z wyjątkiem koralowców i koralowców morskich, takich jak kryl morski, wapiennych koralowców i koralowców	500
		rupiaków morskich, takich jak kryl morski	3000
		foranów	2000
		glanu wapnia; węglanu wapniowo-magnezowego ¹⁰⁾	350
		ku magnezu	600
		skich alg wapiennych	1 000
		nikulit (E561)	3 000
		zianka paszowa uzupełniająca:	
		ierająca ≤ 4 % fosforu ⁸⁾	500
ierająca > 4 % fosforu ⁸⁾	25 na 1 % fosforu		
		zianki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	150
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla drobiu (z wyjątkiem kaczek) i ryb	350
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla piskląt	250
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla bydła, owiec i kóz w okresie laktacji	30

		ostających	50
4	Ołów ¹²⁾	riady paszowe, z wyjątkiem:	10
		onki ³⁾	30
		foranów, morskich alg wapiennych oraz wapiennych i kich	15
		glanu wapnia, węglanu wapniowo-magnezowego ¹⁰⁾	20
		zdży	5
		tki paszowe należące do grupy funkcjonalnej związków iastków śladowych, z wyjątkiem:	100
		ku cynku	400
		ku manganu(II), węglanu żelaza(II), węglanu miedzi(II)	200
		tki paszowe należące do grup funkcjonalnych: sp ów przeciwbrylających, z wyjątkiem:	30
		optylolitu pochodzenia wulkanicznego, natrolitu-fonolitu	60
		iki ⁶⁾	200
		zanki paszowe uzupełniające, z wyjątkiem:	10
		szanek paszowych mineralnych	15
		ostaci użytkowych o przedłużonym działaniu naczonych do szczególnych potrzeb żywieniowych niu pierwiastków śladowych przekraczającym 100-krotność nej maksymalnej zawartości w mieszankach paszowych porcjowych	60
		zanki paszowe pełnoporcjowe	5
5	⁴⁾	riady paszowe, z wyjątkiem:	0,1
		innych zwierząt wodnych i produktów z nich otrzymanych	0,5 ¹³⁾
		glanu wapnia; węglanu wapniowo-magnezowego ¹⁰⁾	0,3

		zanki paszowe, z wyjątkiem:	0,1
		szanek paszowych mineralnych	0,2
		szanek paszowych dla ryb	0,2
		eszanek paszowych dla psów, kotów, ryb ozdobnych i zwierząt futerkowych	0,3
6	an (III) ⁵⁾	rialy paszowe, z wyjątkiem:	15
		czki rybnej	30
		zonki	-
		oduktów i produktów ubocznych z buraków cukrowych i masy cukrowej, a także produktów i produktów ubocznych powstających w wyniku produkcji skrobi i napojów alkoholowych	-
		zanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	15
		eszanki paszowej pełnoporcjowej dla psów i kotów o zawartości wilgoci powyżej 20%	-
7	mina ⁹⁾	a, z wyjątkiem:	2,5
		ny w puszkach dla zwierząt domowych	2,5 ¹¹⁾
		ępujących dodatków paszowych:	-
		asu guanidynoocetowego	-
		cznika	-
		retu	-

Objaśnienia:

¹⁾ Maksymalne zawartości odnoszą się do arsenu ogółem.

²⁾ Na wniosek właściwych organów podmiot odpowiedzialny przeprowadza analizę w celu wykazania, że zawartość nieorganicznego arsenu jest niższa niż 2 ppm. Analiza ta jest szczególnie istotna w odniesieniu do wodorostów morskich gatunku *Hizikia fusiforme*.

³⁾ Zielonka obejmuje produkty przeznaczone na paszę, takie jak siano, kiszonki, świeża trawa itp.

⁴⁾ Maksymalne zawartości odnoszą się do rtęci ogółem.

- 5) Maksymalne zawartości są wyrażone jako azotan(III) sodu.
- 6) Maksymalna zawartość ustanowiona dla premiksów uwzględnia dodatki o najwyższym poziomie ołowiu i kadmu, a nie wrażliwość różnych gatunków zwierząt na ołów i kadm. Jak przewidziano w art. 16 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt (Dz. Urz. WE L 268 z 18.10.2003, str. 29), w celu ochrony zdrowia zwierząt i zdrowia publicznego producenci premiksów są odpowiedzialni za zapewnienie, że poza maksymalnymi zawartościami dla premiksów instrukcje użytkowania premiksów są zgodne z maksymalnymi zawartościami dla mieszanek paszowych uzupełniających i pełnoporcjowych.
- 7) Maksymalne poziomy odnoszą się do oznaczenia analitycznego fluoru, gdzie ekstrakcja odbywa się w 1 N kwasie chlorowodorowym przez 20 minut w temperaturze otoczenia. Dopuszcza się stosowanie równoważnych metod ekstrakcji pod warunkiem wykazania, że użyta procedura ma porównywalną skuteczność ekstrakcji.
- 8) Procentowa zawartość fosforu jest wyrażona w odniesieniu do paszy o zawartości wilgoci 12 %.
- 9) Maksymalna zawartość odnosi się wyłącznie do melaminy. Uwzględnienie strukturalnie pokrewnych związków: kwasu cyjanurowego, ammeliney i ammelidu zostanie rozważone na dalszym etapie.
- 10) Węglan wapniowo-magnezowy oznacza naturalną mieszaninę węglanu wapnia i węglanu magnezu, zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 575/2011 z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie katalogu materiałów paszowych (Dz. Urz. UE L 159 z 17.06.2011, str. 25).
- 11) Maksymalna zawartość ma zastosowanie do karmy dla zwierząt domowych w puszkach w postaci dostępnej w sprzedaży.
- 12) Do celów oznaczania ołowiu w glince kaolinowej i w paszy zawierającej glinę kaolinową maksymalna zawartość odnosi się do oznaczania analitycznego ołowiu, gdzie ekstrakcja odbywa się w kwasie azotowym (5 % w/w) przez 30 minut w temperaturze wrzenia. Dopuszcza się stosowanie równoważnych metod ekstrakcji pod warunkiem wykazania, że użyta procedura ma porównywalną skuteczność ekstrakcji.
- 13) Maksymalną zawartość stosuje się w przeliczeniu na mokłą masę w odniesieniu do ryb, innych zwierząt wodnych i ich produktów pochodnych, przeznaczonych do produkcji mieszanki paszowej dla psów, kotów, ryb ozdobnych i zwierząt futerkowych.

Sekcja II.

Mykotoksyny

	Kategoria niepoż	Rodzaj paszy	Maksymalna zawartość (ppm) odpowiadająca zawartości wilgoci %

1	2	3	4
1	oksygena B ₁	riaty paszowe	0,02
		zanki paszowe uzupełniające i pełnoporcjowe, z wyjąt	0,01
		eszanek paszowych dla bydła mlecznego i cieląt, nych i jagniąt, kóz mlecznych i koźląt, prosiąt i mł	0,005
2	ysz iceps purpure	szanek paszowych dla bydła (z wyjątkiem bydła mleczn), owiec (z wyjątkiem owiec mlecznych i jagniąt), kkiem kóz mlecznych i koźląt), świń (z wyjątkiem pro) a (z wyjątkiem młodego drobiu)	0,02
		riaty paszowe i mieszanki paszowe zawierające drobniowane ziarna zbóż	1000

Sekcja III.

Toksyny właściwe dla roślin

1	2	3	4
	Substancja niepożądana	Rodzaj paszy	maksymalna zawartość (ppm) odpowiadająca zawartości w 12 %
1	gossypol	riaty paszowe, z wyjątkiem: on bawełny kuchy z nasion bawełny oraz mączki z ny	20 5000 1200
1	gossypol	zanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	20
		szanek paszowych pełnoporcjowych dla bydła (z wyjątkiem cieląt)	500
		szanek paszowych pełnoporcjowych dla owiec (z wyjątkiem jagniąt) i kóz (z wyjątkiem koźląt)	300
		szanek paszowych pełnoporcjowych dla drobiu (z wyjątkiem kur niosek) i cieląt	100

		szanek paszowych pełnoporcjowych dla króli, kóz, kozłat i świń (z wyjątkiem prosiąt)	60
2	cyjanowodorowy	ariały paszowe, z wyjątkiem:	50
		on lnu	250
		uchu lnianego	350
		duktów z manioku i makuchu migdałowego	100
		zanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	50
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla króli (z wyjątkiem prosiąt)	10
3	romina	zanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	300
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla świń	200
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla koni, kóz, koni i zwierząt futerkowych	50
4	lotiooksazolidon nylooksazolidyno 2-tion)	zanki paszowe pełnoporcjowe dla drobiu (z wyjątkiem:)	1000
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla króli	500
5	y olejek gorzyczyny ¹⁾	ariały paszowe, z wyjątkiem:	100
		on lnianki siewnej i ich produktów pochodnych oraz produktów pochodnych nasion gorzycy ²⁾ oraz makuchu i ich produktów pochodnych	4000
		zanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	150
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla bydła (z wyjątkiem cieląt), owiec (z wyjątkiem jagniąt) i krów (z wyjątkiem kozłat)	1000
		eszanek paszowych pełnoporcjowych dla świń (z wyjątkiem prosiąt) i drobiu	500

Objaśnienia:

1) Maksymalna zawartość lotnego olejku gorczycznego jest wyrażana jako izotiocyjarian allilu.

2) Na wniosek właściwych organów podmiot odpowiedzialny przeprowadza analizę w celu wykazania, że całkowita zawartość glukozytalanów jest niższa niż 30 mmol/kg. Referencyjną metodą analityczną jest EN-ISO 9167-1:1995.

Sekcja IV.

Związki z grupy węglowodorów chlorowanych (z wyjątkiem dioksyn i PCBs)

Lp.	Substancja niepożądana	Rodzaj paszy	Maksymalna zawartość (ppm) odpowiadająca zawartości w 12 %
1	2	3	4
1	ryna ¹⁾	biały paszowe i mieszanki paszowe, z wyjątkiem olejów i tłuszczów karmianek paszowych dla ryb	0,01 ²⁾ 0,1 ²⁾ 0,02 ²⁾
2	ryna ¹⁾	biały paszowe i mieszanki paszowe, z wyjątkiem olejów i tłuszczów karmianek paszowych dla ryb	0,01 ²⁾ 0,1 ²⁾ 0,02 ²⁾
3	hechlor (toksafen) - zinków kongenerów CH ₂ ²⁾	lub inne zwierzęta wodne oraz produkty pochodzące z ryb	0,02
		mieszanki paszowe pełnoporcjowe dla ryb	0,2
4	rdan suma izomerów oraz oksychloro- żona jako chlordan)	biały paszowe i mieszanki paszowe, z wyjątkiem olejów i tłuszczów	0,02 0,05
5	(suma izomerów - (lubTDE) i DDE wyjątkowo DDT)	biały paszowe i mieszanki paszowe, z wyjątkiem olejów i tłuszczów	0,05 0,5
6	sulfan (suma izomerów oraz siarczanu endosulfanu)	biały paszowe i mieszanki paszowe, z wyjątkiem oleju bawełny i produktów otrzymanych w w	0,1 0,3

	ona jako endosulfan)	zestworzenia, z wyjątkiem surowego oleju z ny ion soi i produktów otrzymanych w wyniku worzenia, z wyjątkiem surowego oleju sojowe owego oleju roślinnego eszanek paszowych pełnoporcjowych dla kiem łososiowatych mieszanek paszowych pełnoporcjowych owatych	0,5 1,0 0,005 0,05
7	yna (suma endryny i ndryny, wyrażona na)	riały paszowe i mieszanki paszowe, z wyjątki ów i tłuszczów	0,01 0,05
8	achlor (suma heptachl ydu heptachloru wy eptachlor)	riały paszowe i mieszanki paszowe, z wyjątki ów i tłuszczów	0,01 0,2
9	achlorobenzen (HCB)	riały paszowe i mieszanki paszowe, z wyjątki ów i tłuszczów	0,01 0,2
10	achlorocykloheksan (HC		
	metry alfa	riały paszowe i mieszanki paszowe, z wyjątki ów i tłuszczów	0,02 0,2
	metry beta	riały paszowe, z wyjątkiem: ów i tłuszczów	0,01 0,1
		mieszanki paszowe, z wyjątkiem: szanek paszowych dla bydła mlecznego	0,01 0,005
metry gamma	riały paszowe i mieszanki paszowe, z wyjątki ów i tłuszczów	0,2 2	

Objaśnienia:

1) Aldryna lub dieldryna. Jeżeli aldryna występuje pojedynczo lub łącznie z dieldryną, jest przeliczana na dieldrynę.

2) Maksymalna zawartość aldryny lub dieldryny. Jeżeli aldryna występuje pojedynczo lub łącznie z dieldryną, jest przeliczana na dieldrynę.

3) System numerowania zgodny z Parlar, z prefiksem "CHB" lub "Parlar":

CHB 26: 2-endo,3-egzo,5-endo,6-egzo,8,8,10,10-oktochlorobornan,

CHB 50: 2-endo,3-egzo,5-endo,6-egzo,8,8,9,10,10-nonachlorobornan,

CHB 62: 2,2,5,5,8,9,9,10,10-nonachlorobornan.

Sekcja V.

Dioksyny i PCB

Lp	substancja niepożądana	Rodzaj paszy	Maksymalna zawartość WHO-PCDD/F-TEQ ¹⁾ odpowiadająca pa ¹⁾ wartości wilgotności 12%	Maksymalna zawartość WHO-PCDD/F-TEQ ¹⁾ odpowiadająca pa ¹⁾ wartości wilgotności 12%	Maksymalna zawartość w paszy (ppb) odpowiadająca pa ¹⁾ wartości wilgotności 12%
1	2	3	4	5	6
1	Dioksyny chlorowanych dioksyn (PCDD) chlorowanych zofuranów (PCDF) (w równoważności organizmów zwierzęcych, w zastosowaniu WHO [czynniki równoważności], 2005 ²⁾]	ariały paszowe pochodnego, z wyjątkiem:	0,75		
		ów roślinnych i produktów z nich otrzymanych	0,75		
		ariały paszowe pochodnego	0,75		
		ariały paszowe pochodnego (wzęcgo: zcz zwierzęcy, włącznie z mlekiem i tłuszczem zwierzęcym, włącznie z mlecznymi produktami z nich otrzymanymi)	1,50		
		ne produkty zwierzęce, włącznie z mlecznymi produktami z nich otrzymanymi	0,75		

		<p>z produktami z jaj</p> <p>z ryb</p> <p>5,0</p>		
		<p>z ryb lub inne zwierzęta</p> <p>produkty z nich otrzy</p> <p>wyjątkiem oleju z</p> <p>lizatów białka ry</p> <p>rających ponad</p> <p>zu³⁾ oraz mączki</p> <p>skorupiaków</p> <p>1,25</p>		
		<p>drolizaty białka ry</p> <p>rające ponad 20% th</p> <p>mączka ze skorupiakó</p> <p>1,75</p>		
		<p>adki paszowe:</p> <p>owa, wermikulit, na</p> <p>t, glinian w</p> <p>yczny i klinop</p> <p>odzenia osado</p> <p>ące do</p> <p>jonalnych: spoin i śró</p> <p>wzbrylających</p> <p>0,75</p>		
		<p>adki paszowe należą</p> <p>funkcjonalnej zwi</p> <p>ciastków śladowych</p> <p>1,0</p>		
		<p>adki</p> <p>1,0</p>		
		<p>adki paszowe,</p> <p>ciem:</p> <p>0,75</p>		
		<p>ieszanek paszowycl</p> <p>zających domowych i ryb</p> <p>1,75</p>		
		<p>ieszanek paszowycl</p> <p>zających futerkowych</p> <p>-</p>		
	<p>dioksyn</p> <p>2 ynopodobnych</p> <p>polichlorow</p>	<p>adki paszowe pochod</p> <p>niego, z wyjątkiem:</p> <p>1,25</p>		
		<p>iejów roślinnych</p> <p>1,5</p>		

<p>zo-para-dioksyn (PCDD i PCDF chlorowanych i chlorozofuranów (PCDF chlorowanych)), wyrażona w punktach ubocznych (PO), przy zastosowaniu współczynnika ważności toksycologicznej Organizacji Zdrowia (WHO) [1]</p>	<p>Produkty paszowe pochodzące z zwierząt lądowych, włącznie z mlekiem i tłuszczami</p>	1,0	
	<p>Produkty paszowe pochodzące z zwierząt lądowych, włącznie z jajami i produktami z jaj</p>	2,0	
	<p>Produkty pozyskane z ryb i przetworami z ryb</p>	1,25	
	<p>Produkty z ryb i przetworami z ryb</p>	20,0	
	<p>Produkty z innych zwierząt i przetworami z nich otrzymane, włącznie z olejem z ryb i przetworami z niego</p>	4,0	
	<p>Produkty z ryb i przetworami z ryb, włącznie z olejem z ryb i przetworami z niego (nie dotyczy olejów rafinowanych)</p>	9,0	
	<p>Produkty paszowe: mączka wermikulitowa, mączka wermikulitowa, glinian, substancje adhezyjne i klinopneumatyczne, substancje do obrabiania osadzonego</p>	1,5	
	<p>Produkty funkcjonalnych: substancje przeciwzbrylające</p>		
	<p>Produkty paszowe należą do kategorii funkcjonalnej zwierząt, włącznie z produktami śladowymi</p>	1,5	

		iki		1,5	
		zanki paszowe, ątkiem:		1,5	
		ieszanek paszowych ząt domowych i ryb		5,5	
		ieszanek paszowych ząt futerkowych		-	
		riały paszowe pochod nego			10
		riały paszowe pochod alnego			10
		riały paszowe pochod zęcего:			
		szcz zwierzęcy, włąc zem mleka i tłuszczem			10
		e produkty pozyska ząt lądowych, włąc em i przetw			10
	toksynopodobne PCB 28, PCB 52 3 PCB 138, PCB 153 [CES - 6) ¹⁾]	nymi oraz jajar ktami jajecznymi z ryb			175
		y, inne zwierzęta w tkty z nich otrzyma kiem oleju z ryb i go hydrolizow rającego ponad zu ⁴⁾			30
		łko rybne hydroliz rające ponad 20% tłuszczem			50
		tki paszowe: owa, wermikulit, na t, glinian v			10

	yczny i klinop odzenia osado ące do jonalnych: spoiw i śro wzbrylających			
	tki paszowe należą funkcjonalnej zwi iastków śladowych			10
	iksy			10
	zanki paszowe, kiem:			10
	ieszanek paszowycl ząt domowych i ryb			40
	ieszanek paszowycl ząt futerkowych			-

Kongener	Wartość TEF	Kongener	Wartość TEF
ortho-para-dioksyny (PCDD) ortho-para-furany (PCDF)		ksynopodobne"	
2,8-TCDD	1	ortho PCB + Mono-ortho PCB	
2,7,8-PeCDD	1	ortho PCB	
2,4,7,8-HxCDD	0,1	77	0,0001
2,6,7,8-HxCDD	0,1	81	0,0003
2,7,8,9-HxCDD	0,1	126	0,1
2,4,6,7,8-HpCDD	0,01	169	0,03
D	0,0003		
		p-ortho PCB	
2,8-TCDF	0,1	105	0,00003

7,8-PeCDF	0,03	114	0,00003
7,8-PeCDF	0,3	118	0,00003
4,7,8-HxCDF	0,1	123	0,00003
6,7,8-HxCDF	0,1	156	0,00003
7,8,9-HxCDF	0,1	157	0,00003
6,7,8-HxCDF	0,1	167	0,00003
4,6,7,8-HpCDF	0,01	189	0,00003
4,7,8,9-HpCDF	0,01		
F	0,0003		
sowane skróty: "T" - tetra (cztero); "Pe" - penta (pięć); "Hx" - hekza (sześć); ta (siedmio); "O" - okta (ośmio); "CDD" - chlorodibenzodioxyna; "C dibenzofuran; "CB" - chlorobifenyl.			

Objaśnienia:

1) Stężenia uzyskane na podstawie górnej granicy oznaczalności oblicza się przy założeniu, że wszystkie wartości dla poszczególnych kongenerów poniżej granicy oznaczalności są równe granicy oznaczalności.

2) Tabela TEF (= współczynników równoważnych toksyczności) dla dioksyn, furanów i dioksynopodobnych PCB:

WHO-TEF zostały przyjęte w celu oceny ryzyka dla zdrowia ludzi, na podstawie wniosków Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) - spotkanie ekspertów Międzynarodowego Programu Bezpieczeństwa Chemicznego (IPCS), które odbyło się w Genewie w czerwcu 2005 r.

3) Świeże ryby i inne zwierzęta wodne dostarczone bezpośrednio i użyte bez pośredniego przetwarzania do produkcji pasz dla zwierząt futerkowych nie podlegają wymogom w zakresie maksymalnych zawartości substancji niepożądanych, natomiast maksymalne zawartości tych substancji wynoszące 3,5 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg produktu i 6,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg produktu dla świeżych ryb oraz 20,0 ng WHO-PCDD/F- PCB-TEQ/kg produktu dla wątrób rybich mają zastosowanie w przypadku świeżych ryb i wątrób rybich, które są przeznaczone do bezpośredniego karmienia zwierząt domowych, zoologicznych i utrzymywanych w cyrku lub używane jako materiał paszowy do produkcji karmy dla zwierząt domowych. Produkty lub przetworzone białka zwierzęce pozyskane z tych zwierząt (futerkowych, domowych, zoologicznych i utrzymywanych w cyrku) nie mogą wejść do łańcucha żywnościowego i karmienie nimi zwierząt gospodarskich, które są utrzymywane, tuczone lub hodowane do produkcji żywności, jest zabronione.

4) Świeże ryby i inne zwierzęta wodne dostarczone bezpośrednio i użyte bez pośredniego przetwarzania do produkcji pasz dla zwierząt futerkowych nie podlegają wymogom w zakresie maksymalnych zawartości substancji niepożądanych, natomiast maksymalne zawartości tych substancji mają zastosowanie do świeżych ryb (75 µg/kg produktu) oraz do wątrób rybich (200 µg/kg produktu), które są przeznaczone do bezpośredniego karmienia zwierząt domowych, zoologicznych i utrzymywanych w cyrku lub używane jako materiał paszowy do produkcji karmy dla zwierząt domowych. Produkty lub przetworzone białka zwierzęce pozyskane z tych zwierząt (futerkowych, domowych, zoologicznych i utrzymywanych w cyrku) nie mogą wejść do łańcucha żywnościowego i karmienie nimi zwierząt gospodarskich, które są utrzymywane, tuczone lub hodowane do produkcji żywności, jest zabronione.

Sekcja VI.

Szkodliwe zanieczyszczenia biologiczne

Lp.	Substancja niepożądana	Rodzaj paszy	Maksymalna zawartość w (n) odpowiadająca paszowej zawartości wilgoci 12%
1	2	3	4
1	<p>ona chwastów oraz niezmielone i drobnie rozdrobnione owoce zawierające alkaloidalne substancje toksyczne lub inne substancje toksyczne wyczo lub w połączeniu, w tym:</p> <p><i>Aspergillus</i> spp.</p>	<p>biały paszowe i miedziowe</p>	<p>3000</p> <p>1000</p>
2	<p><i>Salmonella</i> spp.</p>	<p>biały paszowe i miedziowe</p>	<p>100</p>
3	<p>ona i łuski nasion <i>Ricinus communis</i> L., <i>Conium maculatum</i> L. i <i>Abrus precatorius</i> L., oraz przetworzone produkty pochodne wyczo lub w połączeniu</p>	<p>biały paszowe i miedziowe</p>	<p>10²⁾</p>
4	<p>skany orzech bukowy <i>Fagus silvatica</i> L.</p>	<p>biały paszowe i miedziowe</p>	<p>na i owoce, jak również przetworzone pochodne, nieobecne w paszach jedy w ilościach śladowych, w możliwych do ilościowo określenia</p>
5	<p><i>Aspergillus curcas</i> L.</p>	<p>biały paszowe i miedziowe</p>	<p>na i owoce, jak również przetworzone pochodne, nieobecne w paszach jedy w ilościach śladowych,</p>

			możliwych do ilościowego określenia
6	ona Ambrosia spp.	<p>riaty paszowe³⁾, z wyjątkiem</p> <p>sa (ziarna Panicum miliaceum)</p> <p>go (ziarna Sorghum bicolor)</p> <p>ch s.l.), nieprzeznaczonych</p> <p>średniego karmienia zwierząt</p> <p>zanki paszowe zawierające</p> <p>ielone ziarna i nasiona</p>	<p>50</p> <p>200</p> <p>50</p>
7	<p>ona:</p> <p>assica juncea (L.) Czern. i Coss.</p> <p>ifolia (West.) Thell.</p> <p>rczyca sarepska - Brassica juncea</p> <p>. i Coss. ssp. juncea</p> <p>ssica juncea (L.) Czern. i Coss. ssp.</p> <p>atea Batalin</p> <p>sica nigra (L.) Koch</p> <p>sica carinata A. Braun</p>	<p>riaty paszowe i mienie</p> <p>we</p>	<p>siona mogą być obecne</p> <p>szach jedynie w ilościach</p> <p>owych, niemożliwych</p> <p>ilościowego określenia</p>

Objaśnienia:

¹⁾ Jeżeli jest możliwe ich oznaczenie metodami mikroskopii analitycznej.

²⁾ Obejmuje również fragmenty łusek nasion.

³⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 744/2012 z dnia 16 sierpnia 2012 r. zmieniającym załączniki I i II do dyrektywy 2002/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do maksymalnych zawartości arsenu, fluoru, ołowiu, rtęci, endosulfanu, dioksyn, Ambrosia spp., diklazurilu i soli sodowej lasalocidu A oraz progów podejmowania działań w przypadku dioksyn (Dz. Urz. UE L 219 z 17.08.2012, str. 5) w przypadku przedstawienia jednoznacznych dowodów na to, że ziarna i nasiona są przeznaczone do mielenia lub tłoczenia, nie ma potrzeby czyszczenia ziaren i nasion zawierających niezgodne poziomy nasion Ambrosia spp. przed mieleniem lub tłoczeniem, jeżeli:

- przesyłka jest transportowana w całości do młyna lub tłoczni, a młyn lub tłocznię z wyprzedzeniem poinformowano o wysokiej zawartości nasion Ambrosia spp., aby wprowadziły dodatkowe środki prewencyjne w celu uniknięcia rozprzestrzenienia tych nasion do środowiska,

- przedstawiono dowody wprowadzenia środków prewencyjnych w celu zapobieżenia rozprzestrzenieniu do środowiska nasion Ambrosia spp. podczas transportu do tłoczni lub młyna oraz

- właściwy organ zgadza się na transport, zadbawszy o to, aby spełniono wszystkie powyższe warunki.

Jeżeli powyższe warunki nie są spełnione, należy oczyścić przesyłkę przed transportem do Unii Europejskiej i we właściwy sposób zniszczyć odsiew.

Sekcja VII.

Dodatki paszowe, których obecność wskutek nieuniknionego zanieczyszczenia krzyżowego jest dozwolona w paszy, dla której nie są one przeznaczone

Lp.	Kokcydiostatyk	Rodzaj paszy ¹⁾	Maksymalna zawartość kg (ppm) odpowiadająca zawartości wilgoci
1	2	3	4
1	dekokwinat	surowce paszowe	0,4
		surowce paszowe dla: kury i kury noski oraz kurcząt odchowywanych na nieprzekraczając 16 tygodni	0,4
		kurcząt rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój w którym jest zabronione stosowanie dekokwinatu na końcowy okres tuczu)	0,4
		surowców paszowych gatunków zwierząt	1,2
		surowce paszowe stosowane w paszach dla zwierząt w których stosowanie dekokwinatu jest niedopuszczony	2)
2	diklazuril	surowce paszowe	0,01
		surowce paszowe dla: kury i kury noski, kurcząt odchowywanych na noski powyżej 16 tygodni	0,01
		kurcząt rzeźnych i hodowlanych w okresie poprzedzającym ubój, w którym jest zabronione stosowanie diklazurilu (pasza na końcowy okres tuczu)	0,01
		surowców paszowych gatunków zwierząt, oprócz kur i kury noski odchowywanych na noski poniżej 16 tygodni, kurcząt noski, perlic i indyków rzeźnych	0,03

		ikiśy stosowane w paszach dla zwierząt ch diklazuril jest niedopuszczony	i)
3	bromowodorek halofuginonu	rialy paszowe	0,03
		zanki paszowe dla: nosek, kurcząt odchowywanych na nioski ów powyżej 12 tygodni	0,03
		cząt rzeźnych i indyków poniżej 12 tygo e poprzedzającym ubój, w którym jest zabro wanie bromowodorku halofuginonu (pas owy okres tuczu)	0,03
		ych gatunków zwierząt	0,09
		ikiśy stosowane w paszach dla zwierząt ch bromowodorek halofuginonu puszczony	2)
4	sód sodowa lasalocidu A	rialy paszowe	1,25
		zanki paszowe dla: ów, cieląt, królików, koniowatych, zw nych, niosek, indyków powyżej 16 tygodn ąt odchowywanych na nioski powyżej 16 tyg	1,25
		cząt rzeźnych, kurcząt odchowywanych na ej 16 tygodni i indyków poniżej 16 tygo e poprzedzającym ubój, w którym jest zabro wanie soli sodowej lasalocidu A (pas owy okres tuczu)	1,25
		antów, perlic, przepiórek i kuropatw (z wyją k) w okresie poprzedzającym ubój, w który nione stosowanie soli sodowej lasalocidu A ńcowy okres tuczu)	1,25
		ych gatunków zwierząt	3,75
		ikiśy stosowane w paszach dla zwierząt ch sól sodowa lasalocidu A jest niedopuszczono	2)

5	Maduramycyna amonu alfa	Przydatki paszowe	0,05
		Przydatki paszowe dla: koniowatych, królików, indyków powyżej 16 tygodni oraz kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 16 tygodni	0,05
		kurcząt rzeźnych i indyków poniżej 16 tygodni przeznaczającym do uboju, w którym jest zabieranie maduramycyny amonu alfa (pasza na cały okres tuczu)	0,05
		innych gatunków zwierząt	0,15
		Przydatki stosowane w paszach dla zwierząt, w których maduramycyna amonu alfa jest niedopuszczalna	2)
6	Sód sodowa monenzyny	Przydatki paszowe	1,25
		Przydatki paszowe dla: koniowatych, psów, małych przeżuwaczy (krowy, owce i kózy), kaczek, bydła, bydła mlecznego, kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 16 tygodni i indyków powyżej 16 tygodni	1,25
		kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowywanych na nioski poniżej 16 tygodni i indyków poniżej 16 tygodni przeznaczającym do uboju, w którym jest zabieranie soli sodowej monenzyny (pasza na cały okres tuczu)	1,25
		innych gatunków zwierząt	3,75
		Przydatki stosowane w paszach dla zwierząt, w których sól sodowa monenzyny jest niedopuszczalna	2)
7	Sód zyna	Przydatki paszowe	0,7
		Przydatki paszowe dla: koniowatych, królików, koniowatych, niosek oraz kurcząt odchowywanych na nioski powyżej 16 tygodni	0,7

		ych gatunków zwierząt	2,1
		ikijski stosowane w paszach dla zwierząt ch narazyna jest niedopuszczona	2)
8	nkarbazyna	riały paszowe	1,25
		zanki paszowe dla: niowatych, niosek oraz kurcząt odchowywanych powyżej 16 tygodni	1,25
		ych gatunków zwierząt	3,75
		ikijski stosowane w paszach dla zwierząt ch nkarbazyna jest niedopuszczona (w połączeniu)	2)
9	chlorowodorek robenidyny	riały paszowe	0,7
		zanki paszowe dla: nosek oraz kurcząt odchowywanych na żej 16 tygodni	0,7
		cząt rzeźnych, królików rzeźnych i hodowli ndyków w okresie poprzedzającym ubój, w którym ubronione stosowanie chlorowodoru	0,7
		idyny (pasza na końcowy okres tuczu)	
		ych gatunków zwierząt	2,1
		ikijski stosowane w paszach dla zwierząt ch chlorowodorek robenidyny jest niedopuszczony	2)
10	chlorodowa salinomycyny	riały paszowe	0,7
		zanki paszowe dla: oniowatych, indyków, niosek oraz kurcząt owywanych na nioski powyżej 12 tygodni	0,7
		cząt rzeźnych, kurcząt odchowywanych na ej 12 tygodni i królików rzeźnych w okresie edzającym ubój, w którym jest zabronione	0,7

		wanie soli sodowej salinomycyny (pasza w okresie tuczu) yeh gatunków zwierząt	2,1
		ikijsy stosowane w paszach dla zwierząt ch sól sodowa salinomycyny jest niedopuszcz	2)
11	sodowa semduramycyna	rialy paszowe	0,25
		zanki paszowe dla: osek oraz kurcząt odchowywanych na żej 16 tygodni	0,25
		cząt rzeźnych w okresie poprzedzającym uł n jest zabronione stosowanie soli so uramycyny (pasza na końcowy okres tuczu)	0,25
		yeh gatunków zwierząt	0,75
		ikijsy stosowane w paszach dla zwierząt ch sól sodowa semduramycyny puszczona	2)

Objaśnienia:

1) Nie narusza dopuszczonych poziomów określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt (Dz. Urz. WE L 268 z 18.10.2003, str. 29, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 40, str. 238).

2) Maksymalna zawartość danej substancji w premiksie oznacza takie jej stężenie, które przy przestrzeganiu instrukcji stosowania premiksu nie skutkuje osiągnięciem zawartości tej substancji przekraczającej 50% maksymalnej jej zawartości ustalonej dla paszy.

ZAŁĄCZNIK Nr 2

ZAWARTOŚĆ NIEKTÓRYCH SUBSTANCJI NIEPOŻĄDANYCH W PASZY, PO KTÓREJ STWIERDZENIU PODEJMUJE SIĘ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 15 UST. 3 USTAWY Z DNIA 22 LIPCA 2006 R. O PASZACH, ORAZ RODZAJE TYCH DZIAŁAŃ W ODNIESIENIU DO OKREŚLONEJ SUBSTANCJI NIEPOŻĄDANEJ

Sekcja: Dioksyny i PCB

Lp.	Substancje niepożądane	Rodzaj paszy	Óg podejmowawagi i dodatko
-----	------------------------	--------------	----------------------------

			białań w ng WHnacje (np. cha D/F-TEQ/kg (p, które mają powiadający paszепrowadzon artości wilgoci	
1	2	3	4	5
1	syny (suma polichlorowanych zo-pаra-dioksyn D), polichlorowanych di ów (PCDF) wyrażona ważnikach toksyczności Świ lizacji Zdrowia (WHO), owaniu WHO czynników równowa cznej),))	riały paszowe pochod nego, z wyjątkiem:	0,5	3)
		jów roślinnych i ich prod nych	0,5	3)
		riały paszowe pochod alnego	0,5	3)
		riały paszowe pochod żęcego:		
		uszcz zwierzęcy, włączn zem mleka i tłuszczem jaj	0,75	3)
		e produkty otrzymane ze zw ych, włącznie z mleki	0,5	3)
		worami mlecznymi oraz tkty z jaj	4,0	4)
		z ryb		
		by i inne zwierzęta w tkty z nich otrzymane i pro ne, z wyjątkiem oleju z lizatów białka ry rających ponad 20% tłuszcz ki ze skorupiaków	0,75	4)
hydrolizaty białka ry rające ponad 20% tłuszczu ki ze skorupiaków	1,25	4)		
tki paszowe należące do jonalnych: spoiw i śró wzbrylających	0,5	3)		
tki paszowe należące do jonalnej związków pierwia	0,5	3)		

		wych		
		liksy	0,5	3)
		zanki paszowe, z wyjątkiem:	0,5	3)
		eszanek paszowych dla zw wych i ryb	1,25	4)
		eszanek paszowych dla zw owych	-	
2	synopodobne PCB lorowanych bifenyli ona w równoważ czności Światowej Orga wia (WHO), przy zastoso -TEF (współczyn bważnych toksyczności), 2005 ¹	riały paszowe pocho nego, z wyjątkiem:	0,35	3)
		ów roślinnych i ich prod nych	0,5	3)
		riały paszowe pocho alnego	0,35	3)
		riały paszowe pocho żęcego:		
		uszcz zwierzęcy, włączn zem mleka i tłuszczem jaj	0,75	3)
		e produkty pozyskane od zw ych, włącznie z mleki worami mlecznymi oraz jaj ktami jajecznymi	0,35	3)
		z ryb	11,0	4)
		py lub inne zwierzęta wo kty z nich otrzymane, z wyją z ryb i białka ry lizowanego zawierającego tłuszczu ³⁾	2,0	4)
		białko rybne hydroliz rające ponad 20% tłuszczu	5,0	4)
	tki paszowe należące do jonalnych: spoiw i śrc	0,5	3)	

	wzbrylających		
	tki paszowe należące do jonalnej związków pierwiawych.	0,35	3)
	iksy	0,35	3)
	zanki paszowe, z wyjątkiem:	0,5	3)
	eszanek paszowych dla zwowych i ryb	2,5	4)
	eszanek paszowych dla zwowych	-	

Objaśnienia:

1) Tabela TEF (= współczynników równoważnych toksyczności) dla dioksyn, furanów i dioksynopodobnych PCB:

WHO-TEF zostały przyjęte w celu oceny ryzyka dla zdrowia ludzi, na podstawie wniosków Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) - spotkanie ekspertów Międzynarodowego Programu Bezpieczeństwa Chemicznego (IPCS), które odbyło się w Genewie w czerwcu 2005 r.

Kongener	Wartość TEF	Kongener	Wartość TEF
1	2	3	4
o-p-dioksyny (PCDF) o-p-furany (PCDF)		ksynopodobne" PCB: Non-orto P Mono-orto PCB	
2,8-TCDD	1		
2,7,8-PeCDD	1	Non-orto PCB	
2,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
2,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
2,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
2,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03
D	0,0003		

		Mono-orto PCB	
2,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
2,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
1,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
1,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
F	0,0003		
sowane skróty; "T" - tetra (cztero); "Pe" - penta (pięć); "Hx" - hekza (sześć); "Hp" - hepta (siedem); "O" - okta (ośm); "CDD" - chlorodibenzodioxyna; "CDF" - chlorodibenzofuran; "CB" - chlorobifenyl			

- 2) Stężenia uzyskane na podstawie górnej granicy oznaczalności oblicza się przy założeniu, że wszystkie wartości dla poszczególnych kongenerów poniżej granicy oznaczalności są równe granicy oznaczalności.
- 3) Identyfikacja źródła zanieczyszczenia oraz podjęcie, w miarę możliwości, odpowiednich działań w celu zredukowania lub zlikwidowania źródła zanieczyszczenia.
- 4) W wielu przypadkach może nie być konieczne przeprowadzenie badań dotyczących źródła zanieczyszczenia, gdyż poziom tła na niektórych obszarach jest zbliżony do progu podejmowania działań lub wyższy. W przypadku przekroczenia progu podejmowania działań należy zapisać wszystkie informacje, takie jak okres pobierania próbek, pochodzenie geograficzne, gatunki ryb itd., pod kątem przyszłych środków przeciwdziałania obecności dioksyn i związków dioksynopodobnych w materiałach przeznaczonych do żywienia zwierząt.

¹ Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej - rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz.U.2011.248.1486).

² Przepisy rozporządzenia: 1) wdrażają postanowienia załącznika nr 1 i 2 do dyrektywy 2002/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 maja 2002 r. w sprawie niepożądanych substancji w paszach

zwierzęcych (Dz. Urz. WE L 140 z 30.05.2002, str. 10, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 36, str. 3, z późn. zm.).2) wykonują postanowienia:- rozporządzenia Komisji (UE) nr 277/2012 z dnia 28 marca 2012 r. zmieniającego załączniki I i II dyrektywy 2002/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do maksymalnych poziomów i progów podejmowania działań w przypadku dioksyn i polichlorowanych bifenyli (Dz. Urz. UE L 91 z 29.03.2012, str. 1),- rozporządzenia Komisji (UE) nr 744/2012 z dnia 16 sierpnia 2012 r. zmieniającego załączniki I i II do dyrektywy 2002/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do maksymalnych zawartości arsenu, fluoru, ołowiu, rtęci, endosulfanu, dioksyn, *Ambrosia* spp., diklaurilu i soli sodowej lasalocidu A oraz progów podejmowania działań w przypadku dioksyn (Dz. Urz. UE L 219 z 17.08.2012, str. 5),- rozporządzenia Komisji (UE) nr 107/2013 z dnia 5 lutego 2013 r. zmieniającego załącznik I do dyrektywy 2002/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do maksymalnych zawartości melaminy w karmie dla zwierząt domowych w puszkach (Dz. Urz. UE L 35 z 06.02.2013, str. 1).

³ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 23 stycznia 2007 r. w sprawie dopuszczalnych zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz.U.2007.20.119), które utraciło moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia na podstawie art. 3 ustawy z dnia 22 października 2010 r. o zmianie ustawy o paszach oraz ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz.U.2010.230.1511).

⁴ Załącznik nr 1:-zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 25 sierpnia 2014 r. (Dz.U.2014.1213) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 26 września 2014 r.- zmieniony przez § 1 rozporządzenia z dnia 10 lipca 2015 r. (Dz.U.2015.1141) zmieniającego nin. rozporządzenie z dniem 27 sierpnia 2015 r.