

1044**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾**

z dnia 9 sierpnia 2010 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych zawartości substancji niepożądanych w paszach²⁾

Na podstawie art. 15 ust. 4 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 22 lipca 2006 r. o paszach (Dz. U. Nr 144, poz. 1045, z późn. zm.³⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 23 stycznia 2007 r. w sprawie dopusz-

czalnych zawartości substancji niepożądanych w paszach (Dz. U. Nr 20, poz. 119 i Nr 191, poz. 1376 oraz z 2009 r. Nr 28, poz. 179 i Nr 172, poz. 1339) załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. 1. Dopuszczalne zawartości substancji niepożądanych w paszach określone w załączniku do rozporządzenia w lp. 4a, 5a, 9a i 29 stosuje się do dnia 31 października 2010 r.

2. Dopuszczalne zawartości substancji niepożądanych w paszach określone w załączniku do rozporządzenia w lp. 4b, 5b i 9b stosuje się od dnia 1 listopada 2010 r.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: w z. *A. Ławniczak*

¹⁾ Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej — rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 216, poz. 1599).

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

³⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 144, poz. 899, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 oraz z 2010 r. Nr 47, poz. 278 i Nr 60, poz. 372.

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
z dnia 9 sierpnia 2010 r. (poz. 1044)

DOPUSZCZALNE ZAWARTOŚCI SUBSTANCJI NIEPOŻĄDANYCH W PASZACH

Lp.	Substancja niepożądana	Rodzaj paszy	Dopuszczalna zawartość w mg/kg w odniesieniu do pasz o 12 % zawartości wody
1	2	3	4
1	Arsen ^{1) 2)}	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	2
		- mączek z trawy, z wysuszonej lucerny i z wysuszonej koniczyny, wysuszonych wysłodków buraczanych i wysuszonych wysłodków buraczanych melasowanych	4
		- makuchu z rdzenia palmy	4 ³⁾
		- fosforanów i morskich alg wapiennych	10
		- węgla wapnia	15
		- tlenku magnezu	20
		- pasz otrzymywanych w procesie przetwarzania ryb lub innych zwierząt morskich oraz ryb	25 ³⁾
		- mączki z wodorostów morskich i materiałów paszowych uzyskanych z wodorostów morskich	40 ³⁾
		Cząstki żelaza stosowane jako znacznik	50
		Dodatki należące do grupy funkcjonalnej związków pierwiastków śladowych, z	30

		wyjątkiem:	
		- pentahydratu siarczanu miedzi i węglanu miedzi	50
		- tlenku cynku, tlenku manganu i tlenku miedzi	100
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	2
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla ryb i mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla zwierząt futerkowych	10 ³⁾
		Mieszanki paszowe uzupełniające, z wyjątkiem:	4
		- mieszanek paszowych mineralnych	12
2	Ołów ⁴⁾	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	10
		- zielonek ⁵⁾	30 ⁶⁾
		- fosforanów i morskich alg wapiennych	15
		- węglanu wapnia	20
		- drożdży	5
		Dodatki należące do grupy funkcjonalnej związków pierwiastków śladowych, z wyjątkiem:	100
		- tlenku cynku	400 ⁶⁾
		- tlenku manganu, węglanu żelaza, węglanu miedzi	200 ⁶⁾

		Dodatki należące do grupy funkcjonalnej spoiwa i środki przeciwbrylające, z wyjątkiem:	30 ⁶⁾
		- klinoptylolitu pochodzenia wulkanicznego	60 ⁶⁾
		Premiksy	200 ⁶⁾
		Mieszanki paszowe uzupełniające, z wyjątkiem:	10
		- mieszanek paszowych mineralnych	15
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe	5
3	Fluor ⁷⁾	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	150
		- mieszanek paszowych pochodzenia zwierzęcego, z wyjątkiem skorupiaków morskich takich jak kryl morski	500
		- skorupiaków morskich takich jak kryl morski	3000
		- fosforanów	2 000
		- węgla wapnia	350
		- tlenku magnezu	600
		- morskich alg wapiennych	1 000
		Wermikulit (E 561)	3000 ⁶⁾
		Mieszanki paszowe uzupełniające	500 125 na 1% fosforu
		- zawierające ≤ 4% fosforu	
		- zawierające > 4% fosforu	
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	150

		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla bydła, owiec i kóz:	
		- w okresie laktacji	30
		- innych niż w okresie laktacji	50
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla świń	100
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla drobiu	350
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla kurcząt	250
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla ryb	350
4a	Rtęć	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	0,1
		- pasz uzyskiwanych w procesie przetwarzania ryb lub innych zwierząt morskich	0,5
		- węgla wapnia	0,3
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	0,1
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla psów i kotów	0,4

		Mieszanki paszowe uzupełniające, z wyjątkiem mieszanek paszowych uzupełniających dla psów i kotów	0,2
4b	Rtęć ^{8) 9)}	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	0,1
		- paszy otrzymanej z ryb lub z przetwarzania ryb lub innych zwierząt morskich	0,5
		- węgla wapnia	0,3
		Mieszanki paszowe uzupełniające i pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	0,1
		- mieszanek mineralnych	0,2
		- mieszanek paszowych dla ryb	0,2
		- mieszanek paszowych dla psów, kotów i zwierząt futerkowych	0,3
5a	Azotany	Mączka rybna	60 (wyrażone jako NaNO ₂)
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem pasz dla zwierząt domowych, oprócz ptaków i ryb akwariowych	15 (wyrażone jako NaNO ₂)
5b	Azotany	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	15 (wyrażone jako azotan(III) sodu)
		- mączki rybnej	30 (wyrażone jako azotan(III) sodu)
		- kiszonki	—
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	15 (wyrażone jako azotan(III) sodu)
		- karmy pełnoporcjowej dla psów i kotów o	

		zawartości wilgoci powyżej 20 %	—
6	Kadm ¹⁰⁾	Materiały paszowe pochodzenia roślinnego	1
		Materiały paszowe pochodzenia zwierzęcego	2
		Materiały paszowe pochodzenia mineralnego, z wyjątkiem:	2
		- fosforanów	10
		Dodatki należące do grupy funkcjonalnej związków pierwiastków śladowych, z wyjątkiem:	10
		- tlenku miedzi, tlenku manganu, tlenku cynku i monohydratu siarczanu manganowego	30 ⁶⁾
		Dodatki należące do grupy funkcjonalnej spoiwa i środki przeciwbrylające	2
		Premiksy	15 ⁶⁾
		Mieszanki paszowe mineralne - zawierające < 7% fosforu - zawierające ≥ 7% fosforu	5 0,75 na 1% fosforu, maksymalnie 7,5
		Mieszanki paszowe uzupełniające dla zwierząt domowych	2
		Inne mieszanki paszowe uzupełniające	0,5
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe dla bydła, owiec i kóz oraz mieszanki paszowe dla ryb, z wyjątkiem:	1
		- mieszanek paszowych	2

		pełnoporcjowych dla zwierząt domowych	
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla cieląt, jagniąt i koźląt oraz innych mieszanek paszowych pełnoporcjowych	0,5
7	Aflatoksyna B1	Wszystkie materiały paszowe	0,02
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe dla bydła, owiec i kóz, z wyjątkiem:	0,02
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla zwierząt mlecznych	0,005
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla cieląt i jagniąt	0,01
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe dla świń i drobiu, z wyjątkiem młodych zwierząt	0,02
		Inne mieszanki paszowe pełnoporcjowe	0,01
		Mieszanki paszowe uzupełniające dla bydła, owiec i kóz, z wyjątkiem mieszanek paszowych uzupełniających dla zwierząt mlecznych oraz cieląt i jagniąt	0,02
		Mieszanki paszowe uzupełniające dla świń i drobiu, z wyjątkiem młodych zwierząt	0,02
		Inne mieszanki paszowe uzupełniające	0,005
8	Kwas cyjanowodorowy	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	50
		- siemienia lnianego	250

	(kwas pruski)		
		- makuchu lnianego	350
		- produktów z manioku i makuchu migdałowego	100
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	50
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla kurcząt	10
9a	Wolny gossypol	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	20
		- nasion bawełny	5 000
		- makuchu z nasion bawełny i mączki z nasion bawełny	1 200
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	20
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla bydła, owiec i kóz	500
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla drobiu (z wyjątkiem kur niosek) i cieląt	100
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla królików i świń, z wyjątkiem prosiąt	60
9b	Wolny gossypol	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	20
		- nasion bawełny	5 000
		- makuchu z nasion bawełny oraz mączki z nasion bawełny	1 200

		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	20
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla dorosłego bydła	500
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla owiec (z wyjątkiem jagniąt) i kóz (z wyjątkiem kozłat)	300
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla drobiu (z wyjątkiem kur niosek) i cieląt	100
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla królików, jagniąt, kozłat i świń, z wyjątkiem prosiąt	60
10	Teobromina	Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	300
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla świń	200
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla psów, królików, koni i zwierząt futerkowych	50
11	Lotny olejek gorczyczny	Materiały paszowe, z wyjątkiem:	100
		- makuchu rzepakowego	4 000 (wyrażony jako izotiocyjanian allilu)
		Mieszanki paszowe pełnoporcjowe, z wyjątkiem:	150 (wyrażony jako izotiocyjanian allilu)
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla bydła, owiec i kóz, z wyjątkiem młodych zwierząt	1 000 (wyrażony jako izotiocyjanian allilu)
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych	500

		dla świń (z wyjątkiem prosiąt) i drobiu	(wyrażony jako izotiocyanian allilu)
12	Winylo-tiooksazolidon	Mieszanki paszowe pełnoporcjowe dla drobiu, z wyjątkiem:	1 000
		- mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla kur niosek	500
13	Sporysz (<i>Claviceps purpurea</i>)	Wszystkie pasze zawierające zboża nierozdrobnione	1 000
14	Nasiona chwastów oraz niezmielone i nierozdrobnione owoce zawierające alkaloidy, glukozydy lub inne substancje toksyczne, pojedynczo lub w połączeniu, w tym:	Wszystkie pasze	3 000
	Datura sp.		1 000
15	Nasiona i łuski nasion <i>Ricinus communis</i> L., <i>Croton tiglium</i> L. i <i>Abrus precatorius</i> L, a także ich przetworzone produkty pochodne ¹¹⁾ pojedynczo lub w połączeniu	Wszystkie pasze	10
16	<i>Crotalaria</i> spp.	Wszystkie pasze	100
17	Aldryna ¹²⁾	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,01 ¹³⁾
		- olejów i tłuszczów	0,1 ¹³⁾
		- paszy dla ryb	0,02 ¹³⁾

18	Dieldryna ¹²⁾	Wszystkie pasze, z wyjątkiem: - olejów i tłuszczów - paszy dla ryb	0,01 ¹³⁾ 0,1 ¹³⁾ 0,02 ¹³⁾
19	Kamfechlor (Toksafen) – suma wskaźników kongenerów CHB 26, 50 i 62 ¹⁴⁾	Ryby, inne zwierzęta wodne, produkty z nich otrzymane i produkty uboczne, z wyjątkiem oleju z ryb	0,02
		Olej z ryb ⁶⁾	0,2
		Pasze dla ryb ⁶⁾	0,05
20	Chlordan suma izomerów cis- i trans- oraz oksychlordanu (wyrażona jako chlordan)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem: - olejów i tłuszczów	0,02 0,05
21	DDT (suma izomerów DDT-, DDD- (lub TDE) i DDE wyrażona jako DDT)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem: - olejów i tłuszczów	0,05 0,5
22	Endosulfan (suma izomerów alfa- i beta- oraz siarczanu endosulfanu wyrażona jako endosulfan)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem: - kukurydzy i produktów uzyskanych z jej przetworzenia - nasion roślin oleistych i produktów uzyskanych z ich przetworzenia, z wyjątkiem surowego oleju roślinnego - surowego oleju roślinnego - mieszanek paszowych pełnoporcjowych dla ryb	0,1 0,2 0,5 1 0,005

23	Endryna (suma endryny i delta-ketoi-endryny, wyrażona jako endryna)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,01
		- olejów i tłuszczów	0,05
24	Heptachlor (suma heptachloru i epoksydu heptachloru wyrażona jako heptachlor)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,01
		- olejów i tłuszczów	0,2
25	Heksachlorobenzen (HCB)	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,01
		- olejów i tłuszczów	0,2
26	Heksachlorocykloheksan (HCH)		
26.1	izomery alfa	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,02
		- olejów i tłuszczów	0,2
26.2	izomery beta	Wszystkie materiały paszowe, z wyjątkiem:	0,01
		- olejów i tłuszczów	0,1
		Wszystkie mieszanki paszowe, z wyjątkiem:	0,01
		- mieszanek paszowych dla bydła mlecznego	0,005
26.3	izomery gamma	Wszystkie pasze, z wyjątkiem:	0,2
		- olejów i tłuszczów	2
27a	Dioksyny [suma polichlorowanych dibenzo-para-dioksyn (PCDD) i polichlorowanych dibenzo-furanów (PCDF) wyrażona	Materiały paszowe pochodzenia roślinnego, z wyjątkiem olejów roślinnych i produktów ubocznych z nich otrzymanych	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ¹⁶⁾ ¹⁷⁾
		Oleje roślinne i produkty uboczne z nich	0,75 ng WHO-

jako równoważniki toksyczności określone przez Światową Organizację Zdrowia (WHO), przy zastosowaniu WHO-TEF (współczynniki równoważności toksycznej)] ¹⁵⁾	otrzymane	PCDD/F-TEQ/kg ^{16) 17)}
	Materiały paszowe pochodzenia mineralnego	1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{16) 17)}
	Tłuszcz zwierzęcy, włącznie z tłuszczem mleka i tłuszczem jaj	2,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{16) 17)}
	Inne produkty zwierząt lądowych, włącznie z mlekiem i przetworami mlecznymi oraz jaja i produkty z jaj	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{16) 17)}
	Olej z ryb	6,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{16) 17)}
	Ryby, inne zwierzęta wodne, produkty z nich otrzymane i produkty uboczne, z wyjątkiem oleju z ryb i hydrolizatów białka rybnego zawierających ponad 20 % tłuszczu ¹⁸⁾	1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{16) 17)}
	Hydrolizaty białka rybnego zawierające ponad 20 % tłuszczu	2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{16) 17)}
	Dodatki: glinka kaolinowa, dwuwodny siarczan wapnia, wermikulit, natrolitephonolite, glinian wapnia syntetyczny i klinoptylolit z osadu należące do grupy funkcyjnej spoiwa i środki przeciwbrylające	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{16) 17)}
	Dodatki należące do grupy funkcyjnej związków pierwiastków śladowych	1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{16) 17)}
	Premiksy	1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ^{16) 17)}

		Mieszanki paszowe, z wyjątkiem pasz dla zwierząt futerkowych, karmy dla zwierząt domowych i pasz dla ryb	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ¹⁶⁾ ¹⁷⁾
		Pasza dla ryb Karma dla zwierząt domowych	2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg ¹⁶⁾ ¹⁷⁾
27b	Suma dioksyn i dioksynopodobnych PCB [suma polichlorowanych dibenzo-para-dioksyn (PCDD), polichlorowanych dibenzo-furanów (PCDF) i polichlorowanych bifenyli (PCB) wyrażona jako równoważniki toksyczności określone przez Światową Organizację Zdrowia (WHO), przy zastosowaniu WHO-TEF (współczynniki równoważności toksycznej)] ¹⁵⁾	Materiały paszowe pochodzenia roślinnego, z wyjątkiem olejów roślinnych i produktów ubocznych z nich otrzymanych	1,25 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Oleje roślinne i produkty uboczne z nich otrzymane	1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Materiały paszowe pochodzenia mineralnego	1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Tłuszcz zwierzęcy, włącznie z tłuszczem mleka i tłuszczem jaj	3,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Inne produkty zwierząt lądowych, włącznie z mlekiem i przetworami mlecznymi oraz jaja i produkty z jaj	1,25 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Olej z ryb	24,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Ryby, inne zwierzęta wodne, produkty z nich otrzymane i produkty uboczne, z wyjątkiem oleju z ryb i hydrolizatów białka rybnego zawierających ponad 20 % tłuszczu ¹⁸⁾	4,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Hydrolizaty białka rybnego zawierające ponad 20 % tłuszczu	11,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Dodatki należące do grupy funkcyjnej spoiwa	1,5 ng WHO-

		i środki przeciwbrylające	PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Dodatki należące do grupy funkcyjnej związków pierwiastków śladowych	1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Premiksy	1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Mieszanki paszowe, z wyjątkiem pasz dla zwierząt futerkowych, karmy dla zwierząt domowych i pasz dla ryb	1,5 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
		Pasza dla ryb Karma dla zwierząt domowych	7,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg ¹⁶⁾
28	Niełuskany orzech bukowy - <i>Fagus silvatica</i> L.	Wszystkie pasze	Nasiona i owoce gatunków roślin wymienionych w kolumnie 2 oraz ich przetworzone pochodne mogą być obecne w paszach jedynie w ilościach śladowych, niedających się określić ilościowo
29	<i>Mowrah</i> , <i>Bassia</i> , <i>Madhuca</i> - <i>Madhuca longifolia</i> (L.) Macbr. (= <i>Bassia longifolia</i> L. = <i>Illipe malabrorum</i> Engl.) <i>Madhuca indica</i> Gmelin [= <i>Bassia latifolia</i> Roxb. = <i>Illipe latifolia</i> (Roscb.) F. Mueller]		
30	<i>Jatropha curcas</i> L.		
31	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>intergrifolia</i> (West.) Thell.		
32	Gorczyca		

	sarepska - <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>juncea</i>		
33	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. i Coss. ssp. <i>juncea</i> var. <i>lutea</i> Batalin		
34	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch		
35	<i>Brassica carinata</i> A. Braun		
36	Sól sodowa lasalocidu	Materiały paszowe ¹⁹⁾	1,25
		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾ :	
		— psów, cieląt, królików, koniowatych, zwierząt mlecznych, niosek, indyków powyżej 12 tygodni oraz kurcząt odchowiwanych na kury nioski powyżej 16 tygodni	1,25
		— kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowiwanych na kury nioski poniżej 16 tygodni i indyków poniżej 12 tygodni w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie soli sodowej lasalocidu (pasza na końcowy okres tuczu)	1,25
		— innych gatunków zwierząt	3,75
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których sól sodowa lasalocidu jest niedopuszczona ¹⁹⁾	²⁰⁾
37	Narazyna	Materiały paszowe ¹⁹⁾	0,7

		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾ : — indyków, królików, koniowatych, niosek oraz kurcząt odchowywanych na kury nioski powyżej 16 tygodni	0,7
		— kurcząt rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie narazyny (pasza na końcowy okres tuczu)	0,7
		— innych gatunków zwierząt	2,1
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których narazyna jest niedopuszczona ¹⁹⁾	20)
38	Sól sodowa salinomycyny	Materiały paszowe ¹⁹⁾	0,7
		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾ : — koniowatych, indyków, niosek oraz kurcząt odchowywanych na kury nioski powyżej 12 tygodni	0,7
		— kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowywanych na kury nioski poniżej 12 tygodni i królików rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie soli sodowej salinomycyny (pasza na końcowy okres tuczu)	0,7
		— innych gatunków zwierząt	2,1
		Premiksy stosowane w paszach	20)

		dla zwierząt, dla których sól sodowa salinomycyny jest niedopuszczona ¹⁹⁾	
39	Sól sodowa monenzyny	Materiały paszowe ¹⁹⁾	1,25
		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾ : — koniowatych, psów, małych przeżuwaczy (owiec i kóz), kaczek, bydła, bydła mlecznego, niosek, kurcząt odchowywanych na kury nioski powyżej 16 tygodni oraz indyków powyżej 16 tygodni	1,25
		— kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowywanych na kury nioski poniżej 16 tygodni i indyków poniżej 16 tygodni w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie soli sodowej monenzyny (pasza na końcowy okres tuczu)	1,25
		— innych gatunków zwierząt	3,75
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których sól sodowa monenzyny jest niedopuszczona ¹⁹⁾	²⁰⁾
40	Sól sodowa semduramycyny	Materiały paszowe ¹⁹⁾	0,25
		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾ : — niosek oraz kurcząt odchowywanych na kury nioski powyżej 16 tygodni	0,25

		— kurcząt rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie soli sodowej semduramycyny (pasza na końcowy okres tuczu)	0,25
		— innych gatunków zwierząt	0,75
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których sól sodowa semduramycyny jest niedopuszczona ¹⁹⁾	²⁰⁾
41	Maduramycyna amonu alfa	Materiały paszowe ¹⁹⁾	0,05
		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾ :	
		— koniowatych, królików, indyków powyżej 16 tygodni, niosek oraz kurcząt odchowywanych na kury nioski powyżej 16 tygodni	0,05
		— kurcząt rzeźnych i indyków poniżej 16 tygodni w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie maduramycyny amonu alfa (pasza na końcowy okres tuczu)	0,05
		— innych gatunków zwierząt	0,15
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których maduramycyna amonu alfa jest niedopuszczona ¹⁹⁾	²⁰⁾
42	Chlorowodorek robenidyny	Materiały paszowe ¹⁹⁾	0,7

		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾ :	
		— niosek oraz kurcząt odchowywanych na kury nioski powyżej 16 tygodni	0,7
		— kurcząt rzeźnych, królików rzeźnych i hodowlanych oraz indyków w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie chlorowodorku robenidyny (pasza na końcowy okres tuczu)	0,7
		— innych gatunków zwierząt	2,1
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których chlorowodorek robenidyny jest niedopuszczony ¹⁹⁾	²⁰⁾
43	Dekokwinat	Materiały paszowe ¹⁹⁾	0,4
		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾ :	
		— niosek oraz kurcząt odchowywanych na kury nioski powyżej 16 tygodni	0,4
		— kurcząt rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie dekokwinatu (pasza na końcowy okres tuczu)	0,4
		— innych gatunków zwierząt	1,2
		Premiksy stosowane w paszach dla	²⁰⁾

		zwierząt, dla których dekokwinat jest niedopuszczony ¹⁹⁾	
44	Wodorobromek halofuginonu	Materiały paszowe ¹⁹⁾	0,03
		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾ :	
		— niosek, kurcząt odchowywanych na kury nioski powyżej 16 tygodni oraz indyków powyżej 12 tygodni	0,03
		— kurcząt rzeźnych i indyków poniżej 12 tygodni w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie wodorobromku halofuginonu (pasza na końcowy okres tuczu)	0,03
		— gatunków zwierząt innych niż kurczęta, odchowywanych na kury nioski poniżej 16 tygodni	0,09
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których wodorobromek halofuginonu jest niedopuszczony ¹⁹⁾	²⁰⁾
45	Nikarbazyna	Materiały paszowe ¹⁹⁾	0,5
		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾	
		— koniowatych, niosek oraz kurcząt odchowywanych na kury nioski powyżej 16 tygodni	0,5

		— kurcząt rzeźnych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie nikarbazyny [w połączeniu z narazyną (pasza na końcowy okres tuczu)]	0,5
		— innych gatunków zwierząt	1,5
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których nikarbazyna jest niedopuszczona (w połączeniu z narazyną) ¹⁹⁾	²⁰⁾
46	Diklazuril	Materiały paszowe ¹⁹⁾	0,01
		Mieszanki paszowe dla ¹⁹⁾ :	
		— niosek, kurcząt odchowywanych na kury nioski powyżej 16 tygodni oraz indyków rzeźnych powyżej 12 tygodni	0,01
		— królików rzeźnych i hodowlanych w okresie poprzedzającym ubój, w którym zabronione jest stosowanie diklazurilu (pasza na końcowy okres tuczu)	0,01
		— innych gatunków zwierząt, oprócz kurcząt odchowywanych na kury nioski poniżej 16 tygodni, kurcząt rzeźnych i indyków rzeźnych poniżej 12 tygodni	0,03
		Premiksy stosowane w paszach dla zwierząt, dla których diklazuril jest niedopuszczony ¹⁹⁾	²⁰⁾

Objaśnienia:

- 1) Dopuszczalna zawartość odnosi się do arsenu całkowitego.
- 2) Dopuszczalne zawartości odnoszą się do oznaczenia analitycznego arsenu, gdzie ekstrakcja odbywa się w kwasie azotowym (5% wagowych) przez 30 minut w temperaturze wrzenia; dopuszcza się stosowanie równoważnych metod ekstrakcji pod warunkiem wykazania, że użyta procedura ma porównywalną skuteczność ekstrakcji.
- 3) Dopuszczalna zawartość arsenu nieorganicznego jest niższa niż 2 mg/kg, przeprowadzenie badań ma szczególne znaczenie w przypadku glonów *Hizikia fusiforme*.
- 4) Dopuszczalne zawartości odnoszą się do oznaczenia analitycznego ołowiu, gdzie ekstrakcja odbywa się w kwasie azotowym (5% wagowych) przez 30 minut w temperaturze wrzenia; dopuszcza się stosowanie równoważnych metod ekstrakcji pod warunkiem wykazania, że użyta procedura ma porównywalną skuteczność ekstrakcji.
- 5) Zielonka oznacza produkty przeznaczone do żywienia zwierząt, takie jak: siano, kiszonki i świeża trawa.
- 6) Wskazane dopuszczalne zawartości będą poddane przeglądowi przez Komisję Europejską w celu ich obniżenia.
- 7) Dopuszczalne zawartości 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) Dopuszczalne zawartości odnoszą się do rtęci ogółem.
- 9) Dopuszczalne zawartości odnoszą się do oznaczenia analitycznego rtęci, 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.
- 10) Dopuszczalne zawartości odnoszą się do oznaczenia analitycznego kadmu, gdzie ekstrakcja odbywa się w kwasie azotowym (5% wagowych) przez 30 minut w temperaturze wrzenia; dopuszcza się stosowanie równoważnych metod ekstrakcji pod warunkiem wykazania, że użyta procedura posiada porównywalną skuteczność ekstrakcji.
- 11) Zalecane jest stosowanie metod mikroskopii analitycznej.
- 12) Pojedynczo lub łącznie wyrażone jako dieldryna.
- 13) Dopuszczalna zawartość aldryny i dieldryny, pojedynczo lub łącznie, wyrażona jako dieldryna.
- 14) System numerowania zgodny z Parlar, z prefiksem „CHB” lub „Parlar” :
 - CHB 26: 2-endo,3-exo,5-endo,6-exo, 8,8,10,10 -oktochlorobornan
 - CHB 50: 2-endo,3-exo,5-endo,6-exo, 8,8,9,10,10 -nonachlorobornan
 - CHB 62: 2,2,5,5,8,9,9,10,10 –nonachlorobornan.

¹⁵⁾ WHO-TEF (współczynniki równoważności toksycznej) przyjęte w celu oceny ryzyka dla zdrowia człowieka, określone przez Światową Organizację Zdrowia na podstawie wniosków z posiedzenia, które odbyło się w Sztokholmie (Szwecja) w dniach 15–18 czerwca 1997 r. (Van den Berg i wsp., (1998) Toxic Equivalency Factors (TEFs) for PCBs, PCDDs, PCDFs for Humans and for Wildlife. Environmental Health Perspectives, 106(12), 775).

Kongener	Wartość TEF	Kongener	Wartość TEF
Dibenzo-p-dioksyny (PCDD)		Dioksynopodobne PCB:	
2,3,7,8-TCDD	1	Non-orto PCB + Mono-orto PCB	
1,2,3,7,8-PeCDD	1		
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	Non-orto PCB	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,01	PCB 81	0,0001
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 126	0,1
OCDD	0,0001	PCB 169	0,01
Dibenzofurany (PCDF)		Mono-orto PCB	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,0001
1,2,3,7,8-PeCDF	0,05	PCB 114	0,0005
2,3,4,7,8-PeCDF	0,5	PCB 118	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,0005
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,0005
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00001
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,0001
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0001		
Użyte skróty oznaczają :			

„T” – tetra; „Pe” – penta; „Hx” – hekso; „Hp”- hepta; „O”-okta; „CDD”-chlorodibenzodioksyna; „CDF”-chlorodibenzofuran; „CB”-chlorobifenyl

¹⁶⁾ Górne granice stężeń są obliczane przy założeniu, że wszystkie oznaczone zawartości różnych kongenerów, niższe od granicy wykrywalności, są równe granicy wykrywalności.

¹⁷⁾ Odrębny najwyższy dopuszczalny poziom dla dioksyn (PCDD/F) obowiązuje nadal w okresie przejściowym. Produkty przeznaczone do żywienia zwierząt, określone w lp. 27a, muszą w tym okresie spełniać wymagania dotyczące najwyższych dopuszczalnych poziomów dla dioksyn i najwyższych dopuszczalnych poziomów dla sumy dioksyn i dioksynopodobnych PCB.

¹⁸⁾ Dopuszczalnych zawartości nie stosuje się do dostarczonych bezpośrednio i niepoddanych procesom przetworzenia, użytych do produkcji pasz dla zwierząt futerkowych, świeżych ryb. Do świeżych ryb przeznaczonych do bezpośredniego karmienia zwierząt domowych, zoologicznych i cyrkowych najwyższe dopuszczalne poziomy wynoszą 4,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg produktu i 8,0 ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg produktu. Produktów z przetworzonych białek zwierzęcych wyprodukowanych ze zwierząt futerkowych, domowych, zoologicznych i cyrkowych nie stosuje się do karmienia zwierząt gospodarskich, które są utrzymywane do produkcji żywności.

¹⁹⁾ Nie narusza dopuszczalnych zawartości dodatków paszowych określonych w rejestrze wspólnotowym, o którym mowa 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. UE L 268 z 18.10.2003, str. 29, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 40, str. 238).

²⁰⁾ Dopuszczalna zawartość substancji w premiksie oznacza takie stężenie, które przy przestrzeganiu instrukcji stosowania premiksu nie skutkuje osiągnięciem poziomu zawartości substancji przekraczającego 50 % maksymalnych zawartości ustalonych dla paszy.