

Kongener	Wartość TEF	Kongener	Wartość TEF
Dibenzo-p-dioksyny (PCDD)		Dioksynopodobne PCB: Non-orto PCB + Mono-orto PCB	
2,3,7,8-TCDD	1		
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” – heksa; „Hp” – hepta; „O” – okta; „CDD” – chlorodibenzodioxyna; „CDF” – chlorodibenzofuran; „CB” – chlorobifenyl			

<sup>2)</sup> Górne granice stężeń są obliczone przy założeniu, że wszystkie wartości różnych kongenerów poniżej granicy oznaczalności są równe granicy oznaczalności.

<sup>3)</sup> Wskazane poziomy będą poddane przeglądowi przez Komisję Europejską do dnia 31 grudnia 2008 r.

## 120

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI<sup>1)</sup>

z dnia 24 stycznia 2007 r.

#### w sprawie limitów tolerancji zawartości składników pokarmowych i dodatków paszowych<sup>2)</sup>

Na podstawie art. 30 ust. 8 pkt 3 ustawy z dnia 22 lipca 2006 r. o paszach (Dz. U. Nr 144, poz. 1045) zarządza się, co następuje:

§ 1. Określa się limity tolerancji zawartości składników pokarmowych i dodatków paszowych, stanowiące załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Traci moc rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1 lutego 2005 r. w sprawie limitów tolerancji zawartości składników pokarmowych i dodatków paszowych (Dz. U. Nr 27, poz. 227).

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi: w z. *M. Zagórski*

<sup>1)</sup> Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi kieruje działem administracji rządowej — rolnictwo, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (Dz. U. Nr 131, poz. 915).

<sup>2)</sup> Przepisy rozporządzenia wdrażają postanowienia:

1) dyrektywy Rady 96/25/WE z dnia 29 kwietnia 1996 r. w sprawie obrotu materiałami paszowymi, zmieniającej dyrektywę 70/524/EWG, 74/63/EWG, 82/471/EWG i 93/74/EWG oraz uchylającej dyrektywę 77/101/EWG (Dz. Urz. WE L 125 z 23.05.1996, str. 35, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 19, str. 96, z późn. zm.);

2) dyrektywy Rady 79/373/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie obrotu mieszankami paszowymi (Dz. Urz. WE L 86 z 06.04.1979, str. 30, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 3, t. 4, str. 50, z późn. zm.).

Załącznik do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju  
Wsi z dnia 24 stycznia 2007 r. (poz. 120)

LIMITY TOLERANCJI ZAWARTOŚCI SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH I DODATKÓW PASZOWYCH

Lp.	Nazwa składnika pokarmowego albo dodatku paszowego	Jednostka składnika pokarmowego albo dodatku paszowego <sup>1)</sup>	Zawartość składnika pokarmowego albo dodatku paszowego <sup>2)</sup>	Limity tolerancji zawartości składnika pokarmowego albo dodatku paszowego <sup>3)</sup>	
				w przypadku stwierdzenia mniejszej zawartości składnika pokarmowego albo dodatku paszowego	w przypadku stwierdzenia większej zawartości składnika pokarmowego albo dodatku paszowego
1	2	3	4	5	6
<b>I. Składniki pokarmowe albo dodatki paszowe w materiałach paszowych</b>					
1	Białko ogólne	g	poniżej 100 od 100 do 200 powyżej 200	10 g 10 % 20 g	- - -
2	Cukier ogółem, cukry redukujące, sacharoza, laktoza, glukoza (dekstroza)	g	poniżej 50 od 50 do 200 powyżej 200	5 g 10 % 20 g	- - -
3	Skrobia, inulina	g	poniżej 100 od 100 do 300 powyżej 300	10 g 10 % 30 g	- - -

1	2	3	4	5	6
4	Olej i tłuszczy surowy	g	poniżej 50 od 50 do 150 powyżej 150	6 g 12 % 18 g	- - -
5	Włókno surowe	g	poniżej 60 od 60 do 140 powyżej 140	- - -	9 g 15 % 21 g
6	Popiół surowy	g	poniżej 50 od 50 do 100 powyżej 100	- - -	5 g 10 % 10 g
7	Woda	g	poniżej 50 od 50 do 100 powyżej 100	- - -	5 g 10 % 10 g
8	Fosfor, magnez, wapń	g	poniżej 20 od 20 do 150 powyżej 150	2 g 10 % 15 g	- - -
9	Węglan wapnia, sól	g	poniżej 20 od 20 do 150 powyżej 150	- - -	2 g 10 % 15 g

1	2	3	4	5	6
10	Chlorki wyrażone jako NaCl, popiół nierozpuszczalny w kwasie chlorowodorowym	g	poniżej 30 od 30	- -	3 g 10 %
11	Karoten	mg	bez względu na zawartość	30 %	-
12	Ksantofile	mg	bez względu na zawartość	30 %	-
13	Witamina A	jednostka międzynarodowa <sup>4)</sup>	bez względu na zawartość	30 %	-
14	Lizyna, metionina	g	bez względu na zawartość	20 %	-
15	Lotne związki azotowe, wolny amoniak	mg	bez względu na zawartość	-	20 %
16	Substancje nierozpuszczalne w eterze naftowym	g	poniżej 20 od 20 do 150 powyżej 150	- - -	2 g 10 % 15 g
17	Liczba kwasowa <sup>5)</sup>		poniżej 2 od 2 do 15 powyżej 15	- - -	0,2 10 % 1,5

1	2	3	4	5	6
<b>II. Składniki pokarmowe albo dodatki paszowe w mieszankach paszowych przeznaczonych dla zwierząt gospodarskich</b>					
1	Białko ogólne	g	poniżej 100 od 100 do 200 powyżej 200	10 g 10 % 20 g	20 g 20 % 40 g
2	Olej i tłuszcz surowy	g	poniżej 80 od 80 do 150 powyżej 150	8 g 10 % 15 g	16 g 20 % 30 g
3	Skrobia, cukier ogółem wraz ze skrobią	g	poniżej 100 od 100 do 250 powyżej 250	10 g 10 % 25 g	20 g 20 % 50 g
4	Cukier ogółem	g	poniżej 100 od 100 do 200 powyżej 200	10 g 10 % 20 g	20 g 20 % 40 g

1	2	3	4	5	6
5	Potas, magnez, sód	g	poniżej 7 od 7 do 50 powyżej 50 do 75 powyżej 75 do 150 powyżej 150	1 g 15 % 7,5 g 10 % 15 g	3 g 45 % 22,5 g 30 % 45 g
6	Wapń, fosfor	g	poniżej 10 od 10 do 60 powyżej 60 do 120 powyżej 120 do 160 powyżej 160	1,5 g 15 % 9 g 7,5 % 12 g	4,5 g 45 % 27 g 22,5 % 36 g
7	Metionina, lizyna, treonina	g	bez względu na zawartość	15 %	-
8	Cystyna, tryptofan	g	bez względu na zawartość	20 %	-
9	Woda	g	poniżej 50 od 50 do 100 powyżej 100	- - -	5 g 10 % 10 g
10	Włókno surowe	g	poniżej 60 od 60 do 120 powyżej 120	27 g 45 % 54 g	9 g 15 % 18 g

1	2	3	4	5	6
11	Popiół surowy	g	poniżej 50 od 50 do 100 powyżej 100	15 g 30 % 30 g	5 g 10 % 10 g
12	Popiół nierozpuszczalny w kwasie chlorowodorowym	g	poniżej 40 od 40 do 100 powyżej 100	- - -	4 g 10 % 10 g
<b>III. Składniki pokarmowe albo dodatki paszowe w mieszankach paszowych przeznaczonych dla zwierząt domowych</b>					
1	Białko ogólne	g	poniżej 125 od 125 do 200 powyżej 200	20 g 16 % 32 g	40 g 32 % 64 g
2	Olej i tłuszcz surowy	g	bez względu na zawartość	25 g	25 g
3	Woda	g	poniżej 200 od 200 do 400 powyżej 400	- - -	15 g 7,5 % 30 g
4	Włókno surowe	g	bez względu na zawartość	30 g	10 g
5	Popiół surowy	g	bez względu na zawartość	45 g	15 g

1	2	3	4	5	6
<b>IV. Dodatki paszowe w paszach</b>					
	Dodatki paszowe				
		mg	poniżej 0,5	40 %	40 %
		jednostka międzynarodowa <sup>4)</sup>	poniżej 500	40 %	40 %
		mg	od 0,5 do 1	0,2 mg	0,2 mg
		jednostka międzynarodowa <sup>4)</sup>	od 500 do 1 000	200 jednostek międzynarodowych	200 jednostek międzynarodowych
		mg	powyżej 1 do 50	20 %	20 %
		jednostka międzynarodowa <sup>4)</sup>	powyżej 1 000 do 50 000	20 %	20 %
		mg	powyżej 50 do 100	10 mg	10 mg
		jednostka międzynarodowa <sup>4)</sup>	powyżej 50 000 do 100 000	10 000 jednostek międzynarodowych	10 000 jednostek międzynarodowych
		mg	powyżej 100 do 500	10 %	10 %
		jednostka międzynarodowa <sup>4)</sup>	powyżej 100 000 do 500 000	10 %	10 %
		mg	powyżej 500 do 1 000	50 mg	50 mg
		jednostka międzynarodowa <sup>4)</sup>	powyżej 500 000 do 1 000 000	50 000 jednostek międzynarodowych	50 000 jednostek międzynarodowych
		mg	powyżej 1 000	5 %	5 %
		jednostka międzynarodowa <sup>4)</sup>	powyżej 1 000 000	5 %	5 %



- 1) W przypadku materiału paszowego lub mieszanki paszowej jednostka składnika pokarmowego albo dodatku paszowego została podana w 1 kilogramie tego materiału lub mieszanki, a w przypadku paszy jednostka dodatku paszowego została podana w 1 kilogramie tej paszy.
- 2) Dotyczy zawartości składnika pokarmowego albo dodatku paszowego podanej na opakowaniu paszy, na dołączonej do opakowania etykiecie albo w informacji dołączonej do dokumentów przewozowych.
- 3) Wartości określone jako limity tolerancji zawartości składnika pokarmowego albo dodatku paszowego oznaczają dopuszczalną różnicę między zawartością składników pokarmowych albo dodatków paszowych stwierdzoną w wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych a zawartością tych składników albo dodatków podaną na opakowaniu paszy, na dołączonej do opakowania etykiecie albo w informacji dołączonej do dokumentów przewozowych.
- 4) Definicje jednostek aktywności witaminy A i D:
  - a) jednostka międzynarodowa (j.m.) witaminy A odpowiada:
    - 0,300 µg retinolu,
    - 0,344 µg octanu retinolu,
    - 0,550 µg palmitynianu retinolu,
    - 0,359 µg propionianu retinolu,
  - b) jednostka międzynarodowa (j.m.) witaminy D<sub>3</sub> odpowiada 0,025 µg cholekalcyferolu.
- 5) Liczba kwasowa została podana jako liczba niemianowana i wyraża ilość wodorotlenku potasu (KOH) niezbędną do zobojętnienia wolnych kwasów organicznych zawartych w 1 gramie materiału paszowego.