

STADORODZICIELSKIE

ROSS 308

Specyfikacja  
Paszy

2016



## Wstęp

Folder zawiera zalecenia żywieniowe dla stada rodzicielskiego Ross® 308 (wolno opierającego się) i powinien być wykorzystywany razem z Instrukcją Utrzymania Stada Rodzicielskiego Ross 308 oraz w oparciu o wskaźniki produkcyjne dla Stada Rodzicielskiego Ross 308.

## Wskaźniki produkcyjne

Aby osiągnąć optymalne wyniki reprodukcyjne, należy kontrolować profil wagowy zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w folderze zawierającym wskaźniki produkcyjne dla stada rodzicielskiego Ross 308. Zamieszczone zalecenia żywieniowe bazują na dziennych dawkach energii pozwalających na osiągnięcie rekomendowanego profilu wagowego.

Folder zawiera 3 różne programy odchowu znajdujące zastosowanie w przedstawionych poniżej sytuacjach:

- **2-stopniowy program odchowu** - gdzie zastosowano ten sam poziom energii podczas odchowu.
- **3-stopniowy program odchowu** - gdzie zastosowano paszę przednieśną w celu przygotowania ptaków do nieśności.
- **4-stopniowy program odchowu** - gdzie zastosowano niższe wartości składników odżywczych przy wyższej ilości skarmianej paszy.

**Proszę zauważyć, że zalecenia żywieniowe bazują na określonych poziomach energii. Dostosowanie dawki skarmianej paszy powinno odzwierciedlać różnice w poziomach energii w paszy. Dawka paszy powinna być wyliczona w oparciu o masę ciała oraz poziom nieśności, skorygowana tak, aby zapewnić rekomendowany profil masy ciała oraz produkcji nieśnej.**

Korzystne może być zastosowanie w okresie nieśności specjalnej paszy dla kogutów. Folder ten zawiera specyfikację paszy dla kogutów.

W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat zaleceń żywieniowych oraz specyficznych porad dotyczących rynku lokalnego, prosimy o kontakt z doradcą żywieniowym lub z przedstawicielem firmy Aviagen®.

## Spis treści

03	2-stopniowy program odchowu
04	3-stopniowy program odchowu
05	4-stopniowy program odchowu
06	Program żywienia kogutów

**Specyfikacja paszy dla kur stada rodzicielskiego**
**2-stopniowy program odchowu**

		Starter		Mieszanka na okres odchowu		Mieszanka nieśna I		Mieszanka nieśna II <sup>a</sup>		Mieszanka nieśna III <sup>a</sup>	
Wiek	dni	0-28 dzień		29 dzień do 5% produkcji		5% produkcji do 245 dzień		246-350 dzień		Po 351 dniu	
Energia metaboliczna na kg	kcal	2800		2800		2800		2800		2800	
	MJ	11.70		11.70		11.70		11.70		11.70	
Energia metaboliczna na funt	kcal	1270		1270		1270		1270		1270	
	MJ	5.30		5.30		5.30		5.30		5.30	
<b>Aminokwasy *</b>		<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>
Lizyna	%	1.06	0.95	0.68	0.61	0.67	0.60	0.62	0.56	0.58	0.52
Metionina + Cystyna	%	0.84	0.74	0.63	0.55	0.67	0.59	0.65	0.57	0.59	0.54
Metionina	%	0.51	0.46	0.38	0.35	0.41	0.37	0.40	0.36	0.36	0.35
Treonina	%	0.75	0.66	0.54	0.48	0.55	0.49	0.53	0.47	0.51	0.47
Walina	%	0.80	0.71	0.64	0.57	0.63	0.56	0.60	0.53	0.57	0.51
Izoleucyna	%	0.70	0.62	0.56	0.50	0.56	0.50	0.54	0.48	0.51	0.45
Arginina	%	1.17	1.05	0.84	0.76	0.88	0.79	0.86	0.77	0.80	0.72
Tryptofan	%	0.19	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.12
Leucyna	%	1.23	1.11	0.84	0.76	1.04	0.94	1.00	0.90	0.96	0.86
<b>Białko</b>		19.00		14.00-15.00		15.00		14.00		13.00	
<b>Składniki mineralne*</b>											
Wapń	%	1.00		0.90		3.00		3.20		3.40	
Fosfor przyswajalny	%	0.45		0.42		0.35		0.33		0.32	
Sód	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Chlor	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Potas	%	0.40-0.90		0.40-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90	
<b>Mikroelementy na kg</b>											
Miedź	mg			16				10			
Jod	mg			1.25				2.00			
żelazo	mg			40				50			
Mangan	mg			120				120			
Selen	mg			0.30				0.30			
Cynk	mg			110				110			
<b>Witaminy na kg</b>											
				<b>Pasza na bazie pszenicy</b>	<b>Pasza na bazie kukurydzy</b>			<b>Pasza na bazie pszenicy</b>	<b>Pasza na bazie kukurydzy</b>		
Witamina A	IU			11000	10000			12000	11000		
Witamina D3	IU			3500	3500			3500	3500		
Witamina E	IU			100	100			100	100		
Witamina K	mg			3	3			5	5		
Tiamina (B1)	mg			3	3			3	3		
Ryboflawina (B2)	mg			6	6			12	12		
Kwas nikotynowy	mg			30	35			50	55		
Kwas pantotenowy	mg			13	15			13	15		
Pirydoksyna (B6)	mg			4	3			5	4		
Biotyna	mg			0.20	0.15			0.30	0.25		
Kwas foliowy	mg			1.50	1.50			2.00	2.00		
Witamina B12	mg			0.02	0.02			0.03	0.03		
<b>Minimalne wskazania</b>											
Cholina na kg	mg	1400		1300		1200		1050		1050	
Kwas linolowy	%	1.00		1.00		1.25		1.25		1.25	

\*Wartość na bazie energii. Składniki odżywcze powinny być właściwie kalkulowane w zależności od poziomu energii.

<sup>a</sup> Mieszanka na 2 oraz 3 okres nieśności może być przydatna do kontroli wielkości jaj oraz jakości skorupy.

**UWAGI** - Powyższa specyfikacja paszy powinna być traktowana jako wskazówka. Może ona wymagać dostosowania do warunków panujących na lokalnym rynku, oraz obowiązującego tam prawa.

**Specyfikacja paszy dla kur stada rodzicielskiego**
**3-stopniowy program odchowu**

		Starter		Mieszanka na okres odchowu		Mieszanka przednieśna		Mieszanka nieśna I		Mieszanka nieśna II <sup>a</sup>		Mieszanka nieśna III <sup>a</sup>	
Wiek	dni	0-28 dzień		29-133 dzień		134 dzień do 5% produkcji		5% produkcji do 245 dzień		246-350 dzień		Po 351 dniu	
Energia metaboliczna na kg	kcal	2800		2800		2800		2800		2800		2800	
	MJ	11.70		11.70		11.70		11.70		11.70		11.70	
Energia metaboliczna na funt	kcal	1270		1270		1270		1270		1270		1270	
<b>Aminokwasy *</b>		<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>
Lizyna	%	1.06	0.95	0.68	0.61	0.60	0.54	0.67	0.60	0.62	0.56	0.58	0.52
Metionina + Cystyna	%	0.84	0.74	0.63	0.55	0.59	0.52	0.67	0.59	0.65	0.57	0.59	0.54
Metionina	%	0.51	0.46	0.38	0.35	0.36	0.33	0.41	0.37	0.40	0.36	0.36	0.35
Treonina	%	0.75	0.66	0.54	0.48	0.49	0.43	0.55	0.49	0.53	0.47	0.51	0.47
Walina	%	0.80	0.71	0.64	0.57	0.53	0.47	0.63	0.56	0.60	0.53	0.57	0.51
Izoleucyna	%	0.70	0.62	0.56	0.50	0.48	0.43	0.56	0.50	0.54	0.48	0.51	0.45
Arginina	%	1.17	1.05	0.84	0.76	0.77	0.69	0.88	0.79	0.86	0.77	0.80	0.72
Tryptofan	%	0.19	0.16	0.16	0.14	0.15	0.13	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.12
Leucyna	%	1.23	1.11	0.84	0.76	0.83	0.75	1.04	0.94	1.00	0.90	0.96	0.86
Białko	%	19.00		14.00-15.00		14.50		15.00		14.00		13.00	
<b>Składniki mineralne*</b>													
Wapń	%	1.00		0.90		1.20		3.00		3.20		3.40	
Fosfor przyswajalny	%	0.45		0.42		0.35		0.35		0.33		0.32	
Sód	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Chlor	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Potas	%	0.40-0.90		0.40-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90	
<b>Mikroelementy na kg</b>													
Miedź	mg			16						10			
Jod	mg			1.25						2.00			
Żelazo	mg			40						50			
Mangan	mg			120						120			
Selen	mg			0.30						0.30			
Cynk	mg			110						110			
<b>Witaminy na kg</b>				<b>Pasza na bazie pszenicy</b>		<b>Pasza na bazie kukurydzy</b>				<b>Pasza na bazie pszenicy</b>		<b>Pasza na bazie kukurydzy</b>	
Witamina A	IU			11000		10000				12000		11000	
Witamina D3	IU			3500		3500				3500		3500	
Witamina E	IU			100		100				100		100	
Witamina K	mg			3		3				5		5	
Tiamina (B1)	mg			3		3				3		3	
Ryboflawina (B2)	mg			6		6				12		12	
Kwas nikotynowy	mg			30		35				50		55	
Kwas pantotenowy	mg			13		15				13		15	
Pirydoksyna (B6)	mg			4		3				5		4	
Biotyna	mg			0.20		0.15				0.30		0.25	
Kwas foliowy	mg			1.50		1.50				2.00		2.00	
Witamina B12	mg			0.02		0.02				0.03		0.03	
<b>Minimalne wskazania</b>													
Cholina na kg	mg	1400		1300		1200		1200		1050		1050	
Kwas linolowy	%	1.00		1.00		1.00		1.25		1.25		1.25	

\* Wartość na bazie energii. Składniki odżywcze powinny być właściwie kalkulowane w zależności od poziomu energii.

<sup>a</sup> Mieszanka na 2 oraz 3 okres nieśności może być przydatna do kontroli wielkości jaj oraz jakości skorupy.

**UWAGI** - Powyższa specyfikacja paszy powinna być traktowana jako wskazówka. Może ona wymagać dostosowania do warunków panujących na lokalnym rynku, oraz obowiązującego tam prawa.

## Specyfikacja paszy dla kur stada rodzicielskiego

### 4-stopniowy program odchowu

		Starter 1		Starter 2		Mieszanka na II okres odchowu		Mieszanka przednieśna		Mieszanka nieśna I		Mieszanka nieśna II <sup>a</sup>		Mieszanka nieśna III <sup>a</sup>	
Wiek	dni	0-21 dzień		22-35 dzień		36-105 dzień		106 dzień do 5% produkcji		5% produkcji do 245 dzień		246-350 dzień		Po 351 dniu	
Energia metaboliczna na kg	kcal	2800		2800		2600		2700		2800		2800		2800	
	MJ	11.70		11.70		10.90		11.30		11.70		11.70		11.70	
Energia metaboliczna na funt	kcal	1270		1270		1179		1225		1270		1270		1270	
<b>Aminokwasy *</b>		<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>	<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>
Lizyna	%	1.06	0.95	0.74	0.67	0.58	0.52	0.58	0.52	0.67	0.60	0.62	0.56	0.58	0.52
Metionina + Cystyna	%	0.84	0.74	0.67	0.59	0.59	0.52	0.58	0.51	0.67	0.59	0.65	0.57	0.59	0.54
Metionina	%	0.51	0.46	0.41	0.37	0.36	0.33	0.35	0.32	0.41	0.37	0.40	0.36	0.36	0.35
Treonina	%	0.75	0.66	0.60	0.53	0.50	0.44	0.47	0.41	0.55	0.49	0.53	0.47	0.51	0.47
Walina	%	0.80	0.71	0.70	0.63	0.49	0.44	0.51	0.45	0.63	0.56	0.60	0.53	0.57	0.51
Izoleucyna	%	0.70	0.62	0.62	0.55	0.45	0.40	0.47	0.41	0.56	0.50	0.54	0.48	0.51	0.45
Arginina	%	1.17	1.05	0.93	0.83	0.71	0.64	0.74	0.67	0.88	0.79	0.86	0.77	0.80	0.72
Tryptofan	%	0.19	0.16	0.18	0.15	0.14	0.12	0.15	0.13	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.12
Leucyna	%	1.23	1.11	0.93	0.83	0.77	0.69	0.80	0.72	1.04	0.94	1.00	0.90	0.96	0.86
Białko	%	19.00		17.00		13.00-14.00		14.00		15.00		14.00		13.00	
<b>Składniki mineralne*</b>															
Wapń	%	1.00		1.00		0.90		1.20		3.00		3.20		3.40	
Fosfor przyswajalny	%	0.45		0.45		0.42		0.35		0.35		0.33		0.32	
Sód	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Chlor	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Potas	%	0.40-0.90		0.40-0.90		0.40-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90	
<b>Mikroelementy na kg</b>															
Miedź	mg			16								10			
Jod	mg			1.25								2.00			
żelazo	mg			40								50			
Mangan	mg			120								120			
Selen	mg			0.30								0.30			
Cynk	mg			110								110			
<b>Witaminy na kg</b>															
				<b>Pasza na bazie pszenicy</b>		<b>Pasza na bazie kukurydzy</b>						<b>Pasza na bazie pszenicy</b>		<b>Pasza na bazie kukurydzy</b>	
Witamina A	IU			11000		10000						12000		11000	
Witamina D3	IU			3500		3500						3500		3500	
Witamina E	IU			100		100						100		100	
Witamina K	mg			3		3						5		5	
Tiamina (B1)	mg			3		3						3		3	
Ryboflawina (B2)	mg			6		6						12		12	
Kwas nikotynowy	mg			30		35						50		55	
Kwas pantotenowy	mg			13		15						13		15	
Pirydoksyna (B6)	mg			4		3						5		4	
Biotyna	mg			0.20		0.15						0.30		0.25	
Kwas foliowy	mg			1.50		1.50						2.00		2.00	
Witamina B12	mg			0.02		0.02						0.03		0.03	
<b>Minimalne wskazania</b>															
Cholina na kg	mg	1400		1400		1300		1200		1200		1050		1050	
Kwas linolowy	%	1.00		1.00		1.00		1.00		1.25		1.25		1.25	

\* Wartość na bazie energii. Składniki odżywcze powinny być właściwie kalkulowane w zależności od poziomu energii.

<sup>a</sup> Mieszanka na 2 oraz 3 okres nieśności może być przydatna do kontroli wielkości jaj oraz jakości skorupy.

**UWAGI** - Powyższa specyfikacja paszy powinna być traktowana jako wskazówka. Może ona wymagać dostosowania do warunków panujących na lokalnym rynku, oraz obowiązującego tam prawa.

## Specyfikacja paszy dla kogutów stada rodzicielskiego

Dawka paszy powinna być wyliczona w oparciu o masę ciała oraz kondycję kogutów.

Paszę dla kogutów należy wprowadzić po przeniesieniu stada do kurnika produkcyjnego lub w momencie stymulacji świetlnej

		<b>Pasza kogucia</b>	
Energia na kg	kcal	2700	
	MJ	11.30	
Energia na funt	kcal	1225	
<b>Aminokwasy*</b>		<b>Całkowite</b>	<b>Strawne</b>
Lizyna	%	0.49	0.44
Metionina + Cystyna	%	0.48	0.42
Metionina	%	0.31	0.28
Treonina	%	0.38	0.33
Walina	%	0.42	0.37
Izoleucyna	%	0.39	0.34
Arginina	%	0.58	0.52
Tryptofan	%	0.09	0.08
Leucyna	%	0.58	0.52
Białko	%	11.50	
<b>Składniki mineralne*</b>			
Wapń	%	0.70	
Fosfor przyswajalny	%	0.35	
Sód	%	0.18-0.23	
Chlor	%	0.18-0.23	
Potas	%	0.60-0.90	
<b>Mikroelementy na kg</b>			
Miedź	mg	10	
Jod	mg	2.00	
żelazo	mg	50	
Mangan	mg	120	
Selen	mg	0.30	
Cynk	mg	110	
<b>Witaminy na kg</b>		<b>Pasza na bazie pszenicy</b>	<b>Pasza na bazie kukurydzy</b>
Witamina A	IU	12000	11000
Witamina D3	IU	3500	3500
Witamina E	IU	100	100
Witamina K	mg	5	5
Tiamina (B1)	mg	3	3
Ryboflawina (B2)	mg	12	12
Kwas nikotynowy	mg	50	55
Kwas pantotenowy	mg	13	15
Pirydoksyna (B6)	mg	5	4
Biotyna	mg	0.30	0.25
Kwas foliowy	mg	2.00	2.00
Witamina B12	mg	0.03	0.03
<b>Minimalne wskazania</b>			
Cholina na kg	mg	1000	
Kwas linolowy	%	1.00	

\* Wartość na bazie energii. Składniki odżywcze powinny być właściwie kalkulowane w zależności od poziomu energii.

**UWAGI** - Powyższa specyfikacja paszy powinna być traktowana jako wskazówka. Może ona wymagać dostosowania do warunków panujących na lokalnym rynku, oraz obowiązującego tam prawa.





[www.aviagen.com](http://www.aviagen.com)

Podjęto wszelkich starań w celu zapewnienia trafnego oraz precyzyjnego przedstawienia zamieszczonych informacji. Jednak Aviagen® nie bierze odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z wykorzystania powyższych informacji w zarządzaniu stadem.

W celu uzyskania dodatkowych informacji związanych z zarządzaniem stadem Ross prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem.

Aviagen i logo Aviagen, oraz Ross i logo Ross są zarejestrowanymi znakami towarowymi Aviagen w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe oraz marki są zarejestrowane przez ich poszczególnych właścicieli.