



BROJLER
Nutriční
Specifikace

Červen 2007



ROSS 308 BROJLER: Nutriční Specifikace

Úvod

Nutriční specifikace pro brojlery jsou uvedeny v následujících tabulkách pro různé podmínky výroby a situace na trhu na celém světě:

Nesexovaní < 1.9kg	(4.2lb) živá hmotnost	Tabulka 1
Nesexovaní 2.0-2.5kg	(4.4-5.5lb) živá hmotnost	Tabulka 2
Nesexovaní < 3.0kg	(6.6lb) živá hmotnost	Tabulka 3

Pro specifické podmínky trhu mohou být nezbytné určité změny.
Hlediska ke zvážení:

- Konečný výrobek – živá drůbež nebo porcované výrobky
- Dodávka a cena krmných surovin
- Věk a živá hmotnost při porážce
- Výtěžnost a jakost jatečného těla
- Požadavky trhu na barvu kůže, dobu použitelnosti atd.
- Sexování drůbeže

Nejvhodnější výživa bude sestavena tak, aby buď minimalizovala náklady na produkci živé drůbeže nebo maximalizovala přírážku k nákladům u porcovaných výrobků požadovanou zpracovatelským závodem. Pro dosažení optimální přírážky u porcovaných výrobků se doporučuje u veškerých diet zvýšit hladinu aminokyselin až o 5 %.

Další informace o produkci krmiv, které uspokojí nutriční požadavky výkrmu brojlerů, obsahuje příloha Ross Nutrition Supplement.

Ve speciálních případech a chcete-li získat informace o místních trzích, obraťte se na místního manažera pro výživu nebo manažera technického servisu.

ROSS 308 BROJLER: Nutriční Specifikace

Obsah

04 Tabulka 1 Živínové doporučení pro nesexované brojlerý s živou hmotností <1,9 kg (4,2 lb)

05 Tabulka 2 Živínové doporučení pro nesexované brojlerý s živou hmotností 2,0-2,5 kg (4,4-5,5 lb)

06 Tabulka 3 Živínové doporučení pro nesexované brojlerý s živou hmotností >3,0 kg (6,6 lb)

ROSS 308 BROJLER: Nutriční Specifikace

Tabulka 1

Specifikace živin pro nesexované brojlerly s živou hmotností <1,9 kg (4,2 lb)

Krmivo podle věku	dní	Starter		Grower		Finisher	
		0-10		11-24		25-porážka	
Energie na kg	kcal	3025		3150		3200	
	MJ	12,65		13,20		13,40	
AMINOKYSELINY		Celkem	Stravitelných	Celkem	Stravitelných	Celkem	Stravitelných
Lysin	%	1,43	1,27	1,24	1,10	1,09	0,97
Metionin & cystin	%	1,07	0,94	0,95	0,84	0,86	0,76
Metionin	%	0,51	0,47	0,45	0,42	0,41	0,38
Threonin	%	0,94	0,83	0,83	0,73	0,74	0,65
Valin	%	1,09	0,95	0,96	0,84	0,86	0,75
Isoleucin	%	0,97	0,85	0,85	0,75	0,76	0,67
Arginin	%	1,45	1,31	1,27	1,14	1,13	1,02
Tryptofan	%	0,24	0,20	0,20	0,18	0,18	0,16
Dusíkaté látky	%	22-25		21-23		19-23	
<i>Pro dosažení optimální přirážky u porcovaných výrobků se doporučuje u veškerých diet zvýšit hladinu aminokyselin až o 5 %.</i>							
MINERÁLY							
Vápník	%	1,05		0,90		0,85	
Využitelný fosfor	%	0,50		0,45		0,42	
Hořčík	%	0,05-0,50		0,05-0,50		0,05-0,50	
Sodík	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,20	
Chlorid	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23	
Draslík	%	0,40-1,00		0,40-0,90		0,40-0,90	
DOPLŇKOVÉ STOPOVÉ MINERÁLY NA KG							
Měď	mg	16		16		16	
Jód	mg	1,25		1,25		1,25	
Železo	mg	40		40		40	
Mangan	mg	120		120		120	
Selen	mg	0,30		0,30		0,30	
Zinek	mg	100		100		100	
DOPLŇKOVÉ VITAMÍNY NA KG							
		Pšeničné krmivo	Kukuřičné krmivo	Pšeničné krmivo	Kukuřičné krmivo	Pšeničné krmivo	Kukuřičné krmivo
Vitamin A	mj	12000	11000	10000	9000	10000	9000
Vitamin D3	mj	5000	5000	5000	5000	4000	4000
Vitamin E	mj	75	75	50	50	50	50
Vitamin K	mg	3	3	3	3	2	2
Tiamin (B1)	mg	3	3	2	2	2	2
Riboflavin (B2)	mg	8	8	6	6	5	5
Kyselina nikotinová	mg	55	60	55	60	35	40
Kyselina pantotenová	mg	13	15	13	15	13	15
Pyridoxin (B6)	mg	5	4	4	3	3	2
Biotin	mg	0,20	0,15	0,20	0,10	0,10	0,10
Kyselina listová	mg	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,50
Vitamin B12	mg	0,016	0,016	0,016	0,016	0,010	0,010
MINIMÁLNÍ SPECIFIKACE							
Cholin na kg	mg	1600		1500		1400	
Kyselina linolová	%	1,25		1,20		1,00	

POZNÁMKY

Tyto specifikace krmiv použijte jako vodítko. Je třeba je upravit pro místní podmínky a trhy. Krmivo před lačněním je třeba zkrmovat v souladu s místními požadavky na lhůty pro vysazení medikace. Krmivo lze připravit ve stejné kvalitě jako finisher nebo podle nepatrně nižších specifikací.

ROSS 308 BROJLER: Nutriční Specifikace

Tabulka 2

Specifikace živin pro nesexované brojlerly s živou hmotností 2,0-2,5 kg (4,4-5,5 lb)

Krmivo podle věku	dní	Starter		Grower		Finisher	
		0-10	11-24	25-porážka			
Energie na kg	kcal	3025	3150	3150	3200		
	MJ	12,65	13,20	13,20	13,40		
AMINOKYSELINY		Celkem	Stravitelných	Celkem	Stravitelných	Celkem	Stravitelných
Lysin	%	1,43	1,27	1,24	1,10	1,09	0,97
Metionin & cystin	%	1,07	0,94	0,95	0,84	0,86	0,76
Metionin	%	0,51	0,47	0,45	0,42	0,41	0,38
Threonin	%	0,94	0,83	0,83	0,73	0,74	0,65
Valin	%	1,09	0,95	0,96	0,84	0,86	0,75
Isoleucin	%	0,97	0,85	0,85	0,75	0,76	0,67
Arginin	%	1,45	1,31	1,27	1,14	1,13	1,02
Tryptofan	%	0,24	0,20	0,20	0,18	0,18	0,16
Dusíkaté látky	%	22-25		21-23		19-23	
<i>Pro dosažení optimální přirážky u porcovaných výrobků se doporučuje u veškerých diet zvýšit hladinu aminokyselin až o 5 %.</i>							
MINERÁLY							
Vápník	%	1,05		0,90		0,85	
Využitelný fosfor	%	0,50		0,45		0,42	
Hořčík	%	0,05-0,50		0,05-0,50		0,05-0,50	
Sodík	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,20	
Chlorid	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23	
Draslík	%	0,40-1,00		0,40-0,90		0,40-0,90	
DOPLŇKOVÉ STOPOVÉ MINERÁLY NA KG							
Měď	mg	16		16		16	
Jód	mg	1,25		1,25		1,25	
Železo	mg	40		40		40	
Mangan	mg	120		120		120	
Selen	mg	0,30		0,30		0,30	
Zinek	mg	100		100		100	
DOPLŇKOVÉ VITAMÍNY NA KG							
		Pšeničné krmivo	Kukuřičné krmivo	Pšeničné krmivo	Kukuřičné krmivo	Pšeničné krmivo	Kukuřičné krmivo
Vitamin A	mj	12000	11000	10000	9000	10000	9000
Vitamin D3	mj	5000	5000	5000	5000	4000	4000
Vitamin E	mj	75	75	50	50	50	50
Vitamin K	mg	3	3	3	3	2	2
Tiamin (B1)	mg	3	3	2	2	2	2
Riboflavin (B2)	mg	8	8	6	6	5	5
Kyselina nikotinová	mg	55	60	55	60	35	40
Kyselina pantotenová	mg	13	15	13	15	13	15
Pyridoxin (B6)	mg	5	4	4	3	3	2
Biotin	mg	0,20	0,15	0,20	0,10	0,10	0,10
Kyselina listová	mg	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,50
Vitamin B12	mg	0,016	0,016	0,016	0,016	0,010	0,010
MINIMÁLNÍ SPECIFIKACE							
Cholin na kg	mg	1600		1500		1400	
Kyselina linolová	%	1,25		1,20		1,00	

POZNÁMKY

Tyto specifikace krmiv použijte jako vodítko. Je třeba je upravit pro místní podmínky a trhy. Krmivo před lačněním je třeba zkrmovat v souladu s místními požadavky na lhůty pro vysazení medikace. Krmivo lze připravit ve stejné kvalitě jako finisher nebo podle nepatrně nižších specifikací.

Červen 2007

05

ROSS 308 BROJLER: Nutriční Specifikace

Tabulka 3

Specifikace živin pro nesexované brojlerly s živou hmotností >3,0 kg (6,6 lb)

Krmivo podle věku	dní	Starter		Grower		Finisher 1		Finisher 2	
		0-10	11-24	25-42	43-porážka				
Energie na kg	kcal	3025	3150	3200	3225				
	MJ	12,65	13,20	13,40	13,50				
AMINOKYSELINY		Celkem	Stravitelných	Celkem	Stravitelných	Celkem	Stravitelných	Celkem	Stravitelných
Lysin	%	1,43	1,27	1,24	1,10	1,06	0,94	1,00	0,89
Metionin & cystin	%	1,07	0,94	0,95	0,84	0,83	0,73	0,79	0,69
Metionin	%	0,51	0,47	0,45	0,42	0,40	0,37	0,38	0,35
Threonin	%	0,94	0,83	0,83	0,73	0,72	0,63	0,68	0,60
Valin	%	1,09	0,95	0,96	0,84	0,83	0,72	0,79	0,69
Isoleucin	%	0,97	0,85	0,85	0,75	0,74	0,65	0,70	0,61
Arginin	%	1,45	1,31	1,27	1,14	1,10	0,99	1,04	0,93
Tryptofan	%	0,24	0,20	0,20	0,18	0,17	0,15	0,17	0,14
Dusíkaté látky	%	22-25		21-23		19-22		17-21	
<i>Pro dosažení optimální přirážky u porcovaných výrobků se doporučuje u veškerých diet zvýšit hladinu aminokyselin až o 5 %.</i>									
MINERÁLY									
Vápník	%	1,05		0,90		0,85		0,80	
Využitelný fosfor	%	0,50		0,45		0,42		0,40	
Hořčík	%	0,05-0,50		0,05-0,50		0,05-0,50		0,05-0,50	
Sodík	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,20		0,16-0,20	
Chlorid	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23	
Draslík	%	0,40-1,00		0,40-0,90		0,40-0,90		0,40-0,90	
DOPLŇKOVÉ STOPOVÉ MINERÁLY NA KG									
Měď	mg	16		16		16		16	
Jód	mg	1,25		1,25		1,25		1,25	
Železo	mg	40		40		40		40	
Mangan	mg	120		120		120		120	
Selen	mg	0,30		0,30		0,30		0,30	
Zinek	mg	100		100		100		100	
DOPLŇKOVÉ VITAMÍNY NA KG		Pšeničné krmivo	Kukuřičné krmivo	Pšeničné krmivo	Kukuřičné krmivo	Pšeničné krmivo	Kukuřičné krmivo	Pšeničné krmivo	Kukuřičné krmivo
Vitamin A	mj	12000	11000	10000	9000	10000	9000	10000	9000
Vitamin D3	mj	5000	5000	5000	5000	4000	4000	4000	4000
Vitamin E	mj	75	75	50	50	50	50	50	50
Vitamin K	mg	3	3	3	3	2	2	2	2
Tiamin (B1)	mg	3	3	2	2	2	2	2	2
Riboflavin (B2)	mg	8	8	6	6	5	5	5	5
Kyselina nikotinová	mg	55	60	55	60	35	40	35	40
Kyselina pantotenová	mg	13	15	13	15	13	15	13	15
Pyridoxin (B6)	mg	5	4	4	3	3	2	3	2
Biotin	mg	0,20	0,15	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Kyselina listová	mg	2,00	2,00	1,75	1,75	1,50	1,50	1,50	1,50
Vitamin B12	mg	0,016	0,016	0,016	0,016	0,010	0,010	0,010	0,010
MINIMÁLNÍ SPECIFIKACE									
Cholin na kg	mg	1600		1500		1400		1300	
Kyselina linolová	%	1,25		1,20		1,00		1,00	

Stravitelných = Stravitelnýchchle

POZNÁMKY

Tyto specifikace krmiv použijte jako vodítko. Je třeba je upravit pro místní podmínky a trhy. Krmivo před lačněním je třeba zkrmovat v souladu s místními požadavky na lhůty pro vysazení medikace. Krmivo lze připravit ve stejné kvalitě jako finisher nebo podle nepatrně nižších specifikací.



ROSS 308 BROJLER: Nutriční Specifikace

Poznámky

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

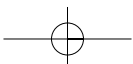
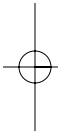
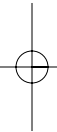
.....

.....

.....

.....

.....





Společnost Aviagen učinila maximum pro to, aby veškeré předkládané informace byly přesné a relevantní. Společnost však v žádném ohledu nezodpovídá za následky využití informací při řízení odchovu kuřat.

Chcete-li získat další informace, obraťte se na manažera technických služeb.

H-9028 Győr
75. Fehérvári Street
Integrál Park, Hungary

t. + 36 96 516 000
f. + 36 96 516 001
officeHU@aviagen.com

Newbridge
Midlothian, EH28 8SZ
Scotland, UK

t. +44 (0) 131 333 1056
f. +44 (0) 131 333 3296
infoworldwide@aviagen.com

www.aviagen.com

Červen 2007