

DAMIZLIK

ROSS 308

BROYLER DAMIZLIK
Karma Yem Besin
Madde Deęerleri
2016

Giriş

Bu kitapçık; Ross® 308 (yavaş tüylenen) damızlık sürüleri için beslemeye ilişkin tavsiyeler içermektedir ve **Ross Damızlık Sevk-İdare El Kitabı** ve Ross 308 Damızlık Performans Hedefleri ile birlikte kullanılmalıdır.

Performans

Optimum üreme performansının sağlanması için Ross 308 Damızlık Performans Hedeflerinde tavsiye edilen vücut ağırlık profillerinin izlenmesi, önem taşımaktadır. Aşağıdaki besleme tavsiyelerine ilişkin sunulan yem içerikleri, hedef vücut ağırlık profillerine ulaşılmasına olanak tanıyan günlük enerji miktarları dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Bu kitapçıkta, aşağıdaki durumlara uygun 3 farklı yetiştirme programı verilmiştir:

- **2 Aşamalı Yetiştirme Programı;** Yetiştirme döneminde aynı enerji yoğunluğu kullanıldığında,
- **3 Aşamalı Yetiştirme Programı;** Kanatlıları üretim dönemine hazırlamak için yumurta öncesi rasyonu kullanıldığında,
- **4 Aşamalı Yetiştirme Programı;** Daha düşük besin yoğunluğu ve daha yüksek hacimli yemleme stratejisinin gerekli olduğu durumlarda,

Bu besin tavsiyelerinde, belirtilen enerji düzeylerinin dikkate alındığı unutulmamalıdır. Besin düzeylerindeki değişiklikler farklı enerji düzeylerinde beslemeyi yansıtacak şekilde olmalıdır. Yem rasyonu vücut ağırlığı ve yumurta verim düzeyleri ile belirlenmeli, tavsiye edilen vücut ağırlığı ve yumurta üretim düzeyleri korunacak şekilde değiştirilmelidir

Üretim dönemi sırasında horozlar için ayrı bir rasyonun kullanılması faydalı olabilir. Horozlara özel bir rasyona ilişkin özellikler, bu kitapçıkta verilmiştir.

Bu tavsiyelerle ya da daha özellik gösteren durumlarla ilgili ayrıntılı bilgi ya da yerel pazarlara ilişkin tavsiye almak için, lütfen Aviagen® Beslenme Uzmanınızla ya da herhangi bir Aviagen teknik müdürü ile irtibata geçiniz

İçindekiler

03	2 Aşamalı Yetiştirme Programı
04	3 Aşamalı Yetiştirme Programı
05	4 Aşamalı Yetiştirme Programı
06	Damızlık Horoz Karma Yem İçeriği

Dişi Damızlık Karma Yem İçerikleri

2 Aşamalı Yetiştirme Programı

		Başlangıç		Büyütme		Yumurta 1		Yumurta 2 ^a		Yumurta 3 ^a	
Yaş	Gün	0-28		29.günden - %5 verim		%5 verimden 245. güne kadar		246-350		351 günden sonra	
Enerji (kcal/kg)	Kcal	2800		2800		2800		2800		2800	
	MJ	11,70		11,70		11,70		11,70		11,70	
Enerji (kcal/lb)	Kcal	1270		1270		1270		1270		1270	
AMİNO ASİTLER*		Toplam	Sindirilebilir	Toplam	Sindirilebilir	Toplam	Sindirilebilir	Toplam	Sindirilebilir	Toplam	Sindirilebilir
Lizin	%	1,06	0,95	0,68	0,61	0,67	0,60	0,62	0,56	0,58	0,52
Metionin + Sistin	%	0,84	0,74	0,63	0,55	0,67	0,59	0,65	0,57	0,59	0,54
Metionin	%	0,51	0,46	0,38	0,35	0,41	0,37	0,40	0,36	0,36	0,35
Treonin	%	0,75	0,66	0,54	0,48	0,55	0,49	0,53	0,47	0,51	0,47
Valin	%	0,80	0,71	0,64	0,57	0,63	0,56	0,60	0,53	0,57	0,51
Izolösin	%	0,70	0,62	0,56	0,50	0,56	0,50	0,54	0,48	0,51	0,45
Arginin	%	1,17	1,05	0,84	0,76	0,88	0,79	0,86	0,77	0,80	0,72
Triptofan	%	0,19	0,16	0,16	0,14	0,16	0,14	0,15	0,13	0,14	0,12
Lösin	%	1,23	1,11	0,84	0,76	1,04	0,94	1,00	0,90	0,96	0,86
Ham Protein	%	19,00		14,00-15,00		15,00		14,00		13,00	
MİNERALLER*											
Kalsiyum	%	1,00		0,90		3,00		3,20		3,40	
Yararlanılabilir Fosfor	%	0,45		0,42		0,35		0,33		0,32	
Sodyum	%	0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23	
Klor	%	0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23	
Potasyum	%	0,40-0,90		0,40-0,90		0,60-0,90		0,60-0,90		0,60-0,90	
KG BAŞINA EKLENEN İZ MİNERALLER											
Bakır	Mg	16		10		10		10		10	
İyot	Mg	1,25		2,00		2,00		2,00		2,00	
Demir	Mg	40		50		50		50		50	
Mangan	Mg	120		120		120		120		120	
Selenyum	Mg	0,30		0,30		0,30		0,30		0,30	
Çinko	Mg	110		110		110		110		110	
KG BAŞINA EKLENEN VİTAMİNLER		Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem	Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem	Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem	Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem	Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem
Vitamin A	IU	11000	10000	12000	11000	12000	11000	12000	11000	12000	11000
Vitamin D3	IU	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Vitamin E	IU	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Vitamin K (Menadion)	Mg	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5
Tiyamin (B1)	Mg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Riboflavin (B2)	Mg	6	6	12	12	12	12	12	12	12	12
Nikotinik Asit	Mg	30	35	50	55	50	55	50	55	50	55
Pantotenik Asit	Mg	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15
Piridoksin (B6)	Mg	4	3	5	4	5	4	5	4	5	4
Biotin	Mg	0,20	0,15	0,30	0,25	0,30	0,25	0,30	0,25	0,30	0,25
Folik Asit	Mg	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Vitamin B12	Mg	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
MİNİMUM DEĞERLER											
Kolin (mg/kg)	Mg	1400	1300	1200	1050	1200	1050	1200	1050	1200	1050
Linoleik Asit	%	1,00	1,00	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

* Enerji temel değerdir. Bu değer değiştirildiğinde, diğer besin maddeleride uygun biçimde ayarlanmalıdır.

^a Yumurta 2 ve 3 yemi, yumurta ağırlığı kontrolü ve kabuk kalitesinin iyileştirilmesi bakımından faydalı olabilir.

NOTLAR – Bu yem içerikleri bir rehber olarak kullanılabilir. Yerel koşullara, mevzuata ve pazar şartlarına göre ayarlanması gerekebilir.

Dişi Damızlık Karma Yem İçerikleri

3 Aşamalı Yetiştirme Programı

		Başlangıç		Büyütme		Yumurta öncesi		Yumurta 1		Yumurta 2 ^a		Yumurta 3 ^a					
Yaş	Günler	0-28		29-133		134.günden %5 verim		%5 verimden 245 güne kadar		246-350		351 günden sonra					
Enerji (kcal/kg)	Kcal	2800		2800		2800		2800		2800		2800					
	MJ	11,70		11,70		11,70		11,70		11,70		11,70					
Enerji (kcal/kg)	Kcal	1270		1270		1270		1270		1270		1270					
AMİNO ASİTLER*																	
		Toplam	Sindirilebilir	Toplam	Sindirilebilir	Toplam	Sindirilebilir	Toplam	Sindirilebilir	Toplam	Sindirilebilir	Toplam	Sindirilebilir				
Lizin	%	1,06	0,95	0,68	0,61	0,60	0,54	0,67	0,60	0,62	0,56	0,58	0,52				
Metionin + Sistin	%	0,84	0,74	0,63	0,55	0,59	0,52	0,67	0,59	0,65	0,57	0,59	0,54				
Metionin	%	0,51	0,46	0,38	0,35	0,36	0,33	0,41	0,37	0,40	0,36	0,36	0,35				
Treonin	%	0,75	0,66	0,54	0,48	0,49	0,43	0,55	0,49	0,53	0,47	0,51	0,47				
Valin	%	0,80	0,71	0,64	0,57	0,53	0,47	0,63	0,56	0,60	0,53	0,57	0,51				
Izoleüsin	%	0,70	0,62	0,56	0,50	0,48	0,43	0,56	0,50	0,54	0,48	0,51	0,45				
Arginin	%	1,17	1,05	0,84	0,76	0,77	0,69	0,88	0,79	0,86	0,77	0,80	0,72				
Triptofan	%	0,19	0,16	0,16	0,14	0,15	0,13	0,16	0,14	0,15	0,13	0,14	0,12				
Lösin	%	1,23	1,11	0,84	0,76	0,83	0,75	1,04	0,94	1,00	0,90	0,96	0,86				
Ham Protein	%	19,00		14,00-15,00		14,50		15,00		14,00		13,00					
MİNERALLER*																	
Kalsiyum	%	1,00		0,90		1,20		3,00		3,20		3,40					
Yararlanılabilir Fosfor	%	0,45		0,42		0,35		0,35		0,33		0,32					
Sodyum	%	0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23					
Klor	%	0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23		0,18-0,23					
Potasyum	%	0,40-0,90		0,40-0,90		0,60-0,90		0,60-0,90		0,60-0,90		0,60-0,90					
KG BAŞINA EKLENEN İZ MİNERALLER																	
Bakır	mg	16				10											
İyot	mg	1,25				2,00											
Demir	mg	40				50											
Mangan	mg	120				120											
Selenyum	mg	0,30				0,30											
Çinko	mg	110				110											
KG BAŞINA EKLENEN VİTAMİNLER																	
		Buğday bazlı yem				Mısır bazlı yem				Buğday bazlı yem				Mısır bazlı yem			
Vitamin A	IU	11000				10000				12000				11000			
Vitamin D3	IU	3500				3500				3500				3500			
Vitamin E	IU	100				100				100				100			
Vitamin K (Menadion)	mg	3				3				5				5			
Tiyamin (B1)	mg	3				3				3				3			
Riboflavin (B2)	mg	6				6				12				12			
Nikotinik Asit	mg	30				35				50				55			
Pantotenik Asit	mg	13				15				13				15			
Piridoksin (B6)	mg	4				3				5				4			
Biotin	mg	0,20				0,15				0,30				0,25			
Folik Asit	mg	1,50				1,50				2,00				2,00			
Vitamin B12	mg	0,02				0,02				0,03				0,03			
MİNİMUM DEĞERLER																	
Kolin (mg/kg)	mg	1400		1300		1200		1200		1050		1050					
Linoleik Asit	%	1,00		1,00		1,00		1,25		1,25		1,25					

* Enerji temel değerdir. Bu değer değiştirildiğinde, diğer besin maddeleride uygun biçimde ayarlanmalıdır.

^a Yumurta 2 ve 3 yemi, yumurta ağırlığı kontrolü ve kabuk kalitesinin iyileştirilmesi bakımından faydalı olabilir.

NOTLAR – Bu yem içerikleri bir rehber olarak kullanılabilir. Yerel koşullara, mevzuata ve pazar şartlarına göre ayarlanması gerekebilir.

Dişi Damızlık Karma Yem İçerikleri

4 Aşamalı Yetiştirme Programı

		Başlangıç 1		Başlangıç 2		Büyütme		Yumurta öncesi		Yumurta 1		Yumurta 2 ^a		Yumurta 3 ^a			
Yaş		0-21		22-35		36-105		106.günden %5 verim		%5 verimden 245 güne kadar		246-350		351 günden sonra			
Enerji (kcal/kg)		Kcal		2800		2800		2600		2700		2800		2800			
		MJ		11,70		11,70		10,90		11,30		11,70		11,70			
Enerji (kcal/kg)		Kcal		1270		1270		1179		1225		1270		1270			
AMİNO ASİTLER*		Toplam		Sindirilebilir		Toplam		Sindirilebilir		Toplam		Sindirilebilir		Toplam		Sindirilebilir	
Lizin	%	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		
Metionin + Sistin	%	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		
Metionin	%	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		
Treonin	%	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		
Valin	%	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		
Izolosin	%	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		
Arginin	%	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		
Triptofan	%	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		
Lösin	%	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		
Ham Protein	%	19,00		17,00		13,00-14,00		14,00		15,00		14,00		13,00			
MİNERALLER*																	
Kalsiyum	%	1,00		1,00		0,90		1,20		3,00		3,20		3,40			
Yararlanılabilir Fosfor	%	0,45		0,45		0,42		0,35		0,35		0,33		0,32			
Sodyum	%	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			
Klor	%	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			
Potasyum	%	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			
KG BAŞINA EKLENEN İZ MİNERALLER																	
Bakır	mg				16								10				
İyot	mg				1,25								2,00				
Demir	mg				40								50				
Mangan	mg				120								120				
Selenyum	mg				0,30								0,30				
Çinko	mg				110								110				
KG BAŞINA EKLENEN VİTAMİNLER				Buğday bazlı yem		Mısır bazlı yem				Buğday bazlı yem		Mısır bazlı yem					
Vitamin A	IU				11000		10000				12000		11000				
Vitamin D3	IU				3500		3500				3500		3500				
Vitamin E	IU				100		100				100		100				
Vitamin K (Menadion)	mg				3		3				5		5				
Tiyamin (B1)	mg				3		3				3		3				
Riboflavin (B2)	mg				6		6				12		12				
Nikotinik Asit	mg				30		35				50		55				
Pantotenik Asit	mg				13		15				13		15				
Piridoksin (B6)	mg				4		3				5		4				
Biotin	mg				0,20		0,15				0,30		0,25				
Folik Asit	mg				1,50		1,50				2,00		2,00				
Vitamin B12	mg				0,02		0,02				0,03		0,03				
MİNİMUM DEĞERLER																	
Kolin (mg/kg)	mg			1400		1400		1300		1200		1200		1050		1050	
Linoleik Asit	%			1,00		1,00		1,00		1,00		1,25		1,25		1,25	

* Enerji temel değerdir. Bu değer değiştirildiğinde, diğer besin maddeleride uygun biçimde ayarlanmalıdır.

^a Yumurta 2 ve 3 yemi, yumurta ağırlığı kontrolü ve kabuk kalitesinin iyileştirilmesi bakımından faydalı olabilir.

NOTLAR – Bu yem içerikleri bir rehber olarak kullanılabilir. Yerel koşullara, mevzuata ve pazar şartlarına göre ayarlanması gerekebilir.

Horoz Damızlık Karma Yem İçerikleri

Yem rasyonu, horozların vücut ağırlığı ve evre koşullarına göre belirlenecektir.

Horozlar için olan rasyonun verilmesine, kanatlılar yumurta kümesine taşındığında ya da ışık uyarımından itibaren başlanmalıdır.

		Horoz Yemi	
Enerji (kcal/kg)	Kcal	2700	
	MJ	11,30	
Enerji (kcal/kg)	Kcal	1225	
AMİNO ASİTLER*		Toplam	Sindirim
Lizin	%	0,49	0,44
Metionin + Sistin	%	0,48	0,42
Metionin	%	0,31	0,28
Treonin	%	0,38	0,33
Valin	%	0,42	0,37
İzolösin	%	0,39	0,34
Arginin	%	0,58	0,52
Triptofan	%	0,09	0,08
Lösin	%	0,58	0,52
Ham Protein	%	11,50	
MİNERALLER*			
Kalsiyum	%	0,70	
Yararlanılabilir Fosfor	%	0,35	
Sodyum	%	0,18-0,23	
Klor	%	0,18-0,23	
Potasyum	%	0,60-0,90	
KG BAşINA EKLENEN İZ MİNERALLER			
Bakır	mg	10	
İyot	mg	2,00	
Demir	mg	50	
Mangan	mg	120	
Selenyum	mg	0,30	
Çinko	mg	110	
KG BAşINA EKLENEN VİTAMİNLER		Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem
Vitamin A	IU	12000	11000
Vitamin D3	IU	3500	3500
Vitamin E	IU	100	100
Vitamin K (Menadion)	mg	5	5
Tiyamin (B1)	mg	3	3
Riboflavin (B2)	mg	12	12
Nikotinik Asit	mg	50	55
Pantotenik Asit	mg	13	15
Piridoksin (B6)	mg	5	4
Biotin	mg	0,30	0,25
Folik Asit	mg	2,00	2,00
Vitamin B12	mg	0,03	0,03
MİNİMUM DEğERLER			
Kolin (mg/kg)	mg	1000	
Linoleik Asit	%	1,00	

* Enerji temel değerdir. Bu değer değiştirildiğinde, diğer besin maddeleride uygun biçimde ayarlanmalıdır.

NOTLAR – Bu yem içerikleri bir rehber olarak kullanılabilir. Yerel koşullara, mevzuata ve pazar şartlarına göre ayarlanması gerekebilir.

Notlar

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



www.aviagen.com

Burada verilen bilgilerin doğruluk ve **geçerliliğini** sağlamak için her türlü çaba gösterilmiştir. Ancak, Aviagen kanatlıların sevk ve idaresinde bu bilgilerin kullanılmasının yaratacağı sonuçlar için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Ayrıntılı bilgi için lütfen yerel Aviagen temsilcinizle irtibat kurun.

Aviagen ve Aviagen logosu ile Ross ve Ross logosu, Aviagen'in ABD 'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır. Tüm diğer ticari markalar veya **markalar?** kendi sahipleri adına tescillidir.

© 2016 Aviagen

0316-AVNR-051