



BROYLER
Karma Yem
Besin Madde
Değerleri
Haziran 2007



Giriş

Bu kitapçıkta yer alan broyler karma yem spesifikasyonlarında, dünyadaki pazarın talep etmiş olduğu ve aşağıda yer alan muhtelif kesim canlı ağırlıkları dikkate alınmıştır:

Karışık < 1,9 kg canlı ağırlık	Tablo 1
Karışık 2,0-2,5 kg canlı ağırlık	Tablo 2
Karışık > 3,0 kg canlı ağırlık	Tablo 3

Farklı piyasa şartlarına bağlı olarak, bu spesifikasyonlar üzerinde değişikliğe ihtiyaç duyulabilir. Bu değişiklikler için aşağıdaki faktörlerin değerlendirilmesi gerekir:

- Nihai ürün- canlı ağırlık yada parça ürünler
- Yem hammaddelerinin temin ve fiyat durumu
- Kesimdeki yaş ve canlı ağırlık
- Karkas verimi ve kalitesi
- Karkas rengi açısından müşteri tercihleri, raf ömrü v.s hususlar
- Cinsiyet ayrımlı yetiştirme

Temel olarak, en uygun formülasyon; canlı ağırlık maliyetini minimize ve kesimhanede üretilen üründen elde edilen geliri ise maksimize edecek şekilde düzenlenecektir. Optimum düzeyde karlılığı sağlamak için tüm broyler yemlerinde aminoasitlerin % 5'e kadar artırılması tavsiye edilmektedir.

Broylerlerin besin madde ihtiyaçlarını tatminkar düzeyde karşılamaya yönelik olarak, yem üretimini ilgilendiren hususlar “Ross Besleme-Ekler” kitapında yer almaktadır.

Daha kapsamlı bilgi edinmek için yerel “besleme servisi müdürü” yada “teknik servis müdürü” ile görüşülmesi gerekmektedir.

İçindekiler

04 Tablo 1 Erkek-diři karıřık yetiřtirilen <1.9kg (4.2lb) canlı aęırlıktaki broyler sűrűleri için besin madde deęerleri

05 Tablo 2 Erkek-diři karıřık yetiřtirilen 2.0-2.5kg (4.4-5.5lb) canlı aęırlıktaki broyler sűrűleri için besin madde deęerleri

06 Tablo 3 Erkek-diři karıřık yetiřtirilen >3.0kg (6.6lb) canlı aęırlıktaki broyler sűrűleri için besin madde deęerleri

ROSS 308 BROYLER: Karma yem besin madde değerleri

Tablo 1

Erkek-dişi karışık yetiştirilen <1.9kg (4.2lb) canlı ağırlıktaki broyler sürüleri için besin madde değerleri

Yaş	gün	Başlangıç		Büyütme		Bitirme	
		0-10		11-24		25-kesim	
Enerji	kcaj	3025		3150		3200	
	MJ	12.65		13.20		13.40	
AMİNO ASİTLER		Toplam Sind.¹		Toplam Sind.¹		Toplam Sind.¹	
Lizin	%	1.43	1.27	1.24	1.10	1.09	0.97
Metionin & Sistin	%	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
Treonin	%	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
iso-Lösin	%	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
Triptofan	%	0.24	0.20	0.20	0.18	0.18	0.16
Ham Protein	%	22-25		21-23		19-23	
<i>Optimum düzeyde karlılığı temin için amino asitler tüm formülasyonlarda %5 e kadar artırılabilir.</i>							
MİNERALLER							
Kalsiyum	%	1.05		0.90		0.85	
Yararlanılabilir fosfor	%	0.50		0.45		0.42	
Magnesium	%	0.05-0.50		0.05-0.50		0.05-0.50	
Sodyum	%	0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.20	
Klor	%	0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.23	
Potasyum	%	0.40-1.00		0.40-0.90		0.40-0.90	
İZ MİNERALLER (mg/kg)							
Bakır	mg	16		16		16	
lyot	mg	1.25		1.25		1.25	
Demir	mg	40		40		40	
Mangan	mg	120		120		120	
Selenyum	mg	0.30		0.30		0.30	
Çinko	mg	100		100		100	
VİTAMİNLER (mg/kg.....iu/kg)							
		Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem	Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem	Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem
Vitamin A	iu	12000	11000	10000	9000	10000	9000
Vitamin D3	iu	5000	5000	5000	5000	4000	4000
Vitamin E	iu	75	75	50	50	50	50
Vitamin K (Menadion)	mg	3	3	3	3	2	2
Thiamin (B1)	mg	3	3	2	2	2	2
Riboflavin (B2)	mg	8	8	6	6	5	5
Nikotinik Asit	mg	55	60	55	60	35	40
Pantotetik Asit	mg	13	15	13	15	13	15
Piridoxin (B6)	mg	5	4	4	3	3	2
Biotin	mg	0.20	0.15	0.20	0.10	0.10	0.10
Folik Asit	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
MİNİMUM DEĞERLER							
Kolin (her kg)	mg	1600		1500		1400	
Linoleik Asit	%	1.25		1.20		1.00	

Sind.¹ = Sindirilebilir

NOT

Bu yem değerleri klavuz olarak kullanılmalıdır. Bölgesel şartlara ve pazar durumuna göre değişiklik gerekebilir. Kesim öncesi yemi bölgesel ihtiyaçlara ve kullanılan ilaçların geri çekilme süresine göre verilmelidir. Bu yem, besin maddesi yönünden bitirme yemi ile aynı veya biraz daha düşük yoğunlukta hazırlanabilir.

ROSS 308 BROYLER: Karma yem besin madde değerleri

Tablo 2

Erkek-dişi karışık yetiştirilen 2.0-2.5kg (4.4-5.5lb) canlı ağırlıktaki broyler sürüleri için besin madde değerleri

		Başlangıç		Büyütme		Bitirme	
Yaş	gün	0-10		11-24		25-kesim	
Enerji	kcaç	3025		3150		3200	
	MJ	12.65		13.20		13.40	
AMİNO ASİTLER		Toplam Sind.¹		Toplam Sind.¹		Toplam Sind.¹	
Lizin	%	1.43	1.27	1.24	1.10	1.09	0.97
Metionin & Sistin	%	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
Treonin	%	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
iso-Lösin	%	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
Triptofan	%	0.24	0.20	0.20	0.18	0.18	0.16
Ham Protein	%	22-25		21-23		19-23	
<i>Optimum düzeyde karlılığı temin için amino asitler tüm formülasyonlarda %5 e kadar artırılabilir.</i>							
MİNERALLER							
Kalsiyum	%	1.05		0.90		0.85	
Yararlanılabilir fosfor	%	0.50		0.45		0.42	
Magnesium	%	0.05-0.50		0.05-0.50		0.05-0.50	
Sodyum	%	0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.20	
Klor	%	0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.23	
Potasyum	%	0.40-1.00		0.40-0.90		0.40-0.90	
İZ MİNERALLER (mg/kg)							
Bakır	mg	16		16		16	
lyot	mg	1.25		1.25		1.25	
Demir	mg	40		40		40	
Mangan	mg	120		120		120	
Selenyum	mg	0.30		0.30		0.30	
Çinko	mg	100		100		100	
VİTAMİNLER (mg/kg.....iu/kg)							
		Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem	Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem	Buğday bazlı yem	Mısır bazlı yem
Vitamin A	iu	12000	11000	10000	9000	10000	9000
Vitamin D3	iu	5000	5000	5000	5000	4000	4000
Vitamin E	iu	75	75	50	50	50	50
Vitamin K (Menadion)	mg	3	3	3	3	2	2
Thiamin (B1)	mg	3	3	2	2	2	2
Riboflavin (B2)	mg	8	8	6	6	5	5
Nikotinik Asit	mg	55	60	55	60	35	40
Pantotenik Asit	mg	13	15	13	15	13	15
Piridoxin (B6)	mg	5	4	4	3	3	2
Biotin	mg	0.20	0.15	0.20	0.10	0.10	0.10
Folk Asit	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
MİNİMUM DEĞERLER							
Kolin (her kg)	mg	1600		1500		1400	
Linoleik Asit	%	1.25		1.20		1.00	

Sind.¹ = Sindirilebilir

NOT

Bu yem değerleri kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bölgesel şartlara ve pazar durumuna göre değişiklik gerekebilir. Kesim öncesi yemi bölgesel ihtiyaçlara ve kullanılan ilaçların geri çekilme süresine göre verilmelidir. Bu yem, besin madde yönünden bitirme yemi ile aynı veya biraz daha düşük yoğunlukta hazırlanabilir.

Haziran 2007

ROSS 308 BROYLER: Karma yem besin madde değerleri

Tablo 3

Erkek-dişi karışık yetiştirilen >3.0kg (6.6lb) canlı ağırlıktaki broyler sürüleri için besin madde değerleri

Yaş	gün	Başlangıç		Büyütme		Bitirme 1		Bitirme 2	
		0-10	11-24	25-42	43-slaughter				
Enerji	kcaç	3025	3150	3200	3225				
	MJ	12.65	13.20	13.40	13.50				
AMİNO ASİTLER		Toplam	Sind. ¹	Toplam	Sind. ¹	Toplam	Sind. ¹	Toplam	Sind. ¹
Lizin	%	1.43	1.27	1.24	1.10	1.06	0.94	1.00	0.89
Metionin & Sistin	%	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
Treonin	%	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
iso-Lösin	%	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
Triptofan	%	0.24	0.20	0.20	0.18	0.17	0.15	0.17	0.14
Ham Protein	%	22-25		21-23		19-22		17-21	
<i>Optimum düzeyde karlılığı temin için amino asitler tüm formülasyonlarda %5 e kadar artırılabilir.</i>									
MİNERALLER									
Kalsiyum	%	1.05		0.90		0.85		0.80	
Yararlanılabilir fosfor	%	0.50		0.45		0.42		0.40	
Magnesium	%	0.05-0.50		0.05-0.50		0.05-0.50		0.05-0.50	
Sodyum	%	0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.20		0.16-0.20	
Klor	%	0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.23		0.16-0.23	
Potasyum	%	0.40-1.00		0.40-0.90		0.40-0.90		0.40-0.90	
İZ MİNERALLER (mg/kg)									
Bakır	mg	16		16		16		16	
lyot	mg	1.25		1.25		1.25		1.25	
Demir	mg	40		40		40		40	
Mangan	mg	120		120		120		120	
Selenyum	mg	0.30		0.30		0.30		0.30	
Çinko	mg	100		100		100		100	
VİTAMİNLER (mg/kg.....iu/kg)									
		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	12000	11000	10000	9000	10000	9000	10000	9000
Vitamin D3	iu	5000	5000	5000	5000	4000	4000	4000	4000
Vitamin E	iu	75	75	50	50	50	50	50	50
Vitamin K (Menadion)	mg	3	3	3	3	2	2	2	2
Thiamin (B1)	mg	3	3	2	2	2	2	2	2
Riboflavin (B2)	mg	8	8	6	6	5	5	5	5
Nikotinik Asit	mg	55	60	55	60	35	40	35	40
Pantothelik Asit	mg	13	15	13	15	13	15	13	15
Piridoxin (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
Folik Asit	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
MİNİMUM DEĞERLER									
Kolin (her kg)	mg	1600		1500		1400		1300	
Linoleik Asit	%	1.25		1.20		1.00		1.00	

Sind.¹ = Sindirilebilir

NOT

Bu yem değerleri kılavuz olarak kullanılmalıdır. Bölgesel şartlara ve pazar durumuna göre değişiklik gerekebilir. Kesim öncesi yemi bölgesel ihtiyaçlara ve kullanılan ilaçların geri çekilme süresine göre verilmelidir. Bu yem, besin madde yönünden bitirme yemi ile aynı veya biraz daha düşük yoğunlukta hazırlanabilir.

Notlar



Burada sunulan bilgilerin kesinliğinden ve uygunluğundan emin olmak için gerekli tüm çalışmalar yapılmıştır. Bununla birlikte, burada verilen bilgilerin sürü yönetiminde kullanılmasından dolayı ortaya çıkan sonuçlardan Aviagen mesuliyet kabul etmez.

Daha kapsamlı bilgi almak için yerel Besleme uzmanı veya Teknik Servis Müdürü ile irtibata geçiniz.

Newbridge
Midlothian, EH28 8SZ
Scotland, UK
t. +44 (0) 131 333 1056
f. +44 (0) 131 333 3296
infoworldwide@aviagen.com

Ross Breeders Anadolu
Horasan Sokak No. 11, GOP 06700
Ankara, TÜRKİYE
t. +90 (312) 448 21 00
f. +90 (312) 446 36 37
www.rossanadolu.com

www.aviagen.com

Haziran 2007