

## TESCİLE TABİ KARMA YEM NORMLARI

Temel Besin Maddeleri											Karmada Bulunacak VİTAMİNLER				Hayvanın Yaşı
YEMİN ADI	Kuru Madde (en az) (%)	Ham Protein (en az)(%)	Ham Selüloz (en çok)(%)	Ham Kül (en çok) (%)	HCL'de Çözünmeyen Kül (en çok) (%)	Kalsiyum (en az- en çok) (%)	Fosfor (en az) (%)	Sodyum (en az- en çok) (%)	NaCl (en çok) (%)	Metabolik Enerji (kcal/kg) (en az)	A Vit. (en az) (İÜ/kg)	D <sub>3</sub> Vit. (en az) (İÜ/kg)	E Vit. (en az)(mg/kg)		
KUZU BAŞLANGIÇ	88	18	11	8	1,0	0,8-2,0	0,5	0,1-0,4	0,60	2800	5000	600	25	Kuzuların 1-8. Hafta sonuna kadar beslenmesinde kullanılır.	
KUZU BÜYÜTME	88	16	10	10	1,0	0,8-2,0	0,5	0,1-0,4	0,60	2500	6000	750	15	Kuzuların 9. Haftadan itibaren beslenmesinde kullanılır	
KUZU BESİ	88	15	12	9	1,0	0,6-1,6	0,4	0,1-0,4	1,00	2800	7000	700	25	Besi amaçlı kuzuların 7. Aya kadar beslenmesinde kullanılır.	
TOKLU BESİ	88	12	12	9	1,0	0,6-1,6	0,4	0,1-0,4	1,00	2750	7000	700	25	Besiye alınan toklularda 7. aydan itibaren 12. Aya kadarki döneminde kullanılır.	
BUZAĞI BAŞLANGIÇ	88	18	12	8	1,0	1,0-2,0	0,5	0,1-0,4	0,60	2800	5000	600	25	Buzağuların 12. Hafta sonuna kadar beslenmesinde kullanılır	
BUZAĞI BÜYÜTME	88	17	12	10	1,0	1,0-2,0	0,5	0,1-0,4	0,60	2600	5000	600	25	Buzağuların 3. Aydan itibaren 6. Ayın sonuna kadar beslenmesinde kullanılır.	
ŞİĞİR BESİ	88	12	14	9	1,0	1,0-2,0	0,5	0,3-0,6	1,00	2500	5000	700	30	Besiye alınan dana ve tosunların beslenmesinde kullanılır	
KOYUN SÜT	88	13	14	9	1,0	0,6-1,2	0,4	0,3-0,6	1,00	2400	5000	800	30	Sağmal koyunların beslenmesinde kullanılır.	
ŞİĞİR SÜT YEMİ	88	16	14	9	1,0	0,8-1,5	0,5	0,2-0,4	1,00	2400	5000	1000	30	Sağmal ineklerin beslenmesinde kullanılır.	

**BEYANA VEYA TESCİLE TABİ YEM HAMMADDELERİNDE VE KARMA YEMLERDE BULUNABİLECEK ZARARLI MADDELERİN EN ÇOK MİKTARLARI LİSTESİ**

<b>MADE ADI</b>	<b>YEMİN ADI</b>	<b>KABUL EDİLEBİLİR MİKTAR (En Çok) (% 88 Kuru madde esasına göre) (mg/kg)</b>
<b>ARSENİK</b>	- Suni kurutulmuş yeşil yem unları	4
	- Fosfatlar, balık ve diğer deniz hayvanlarından elde edilen yemler	10
	- Kuru pancar posası	4
	- Diğer yem hammaddeleri	2
	- Karma yemler	2
<b>CİVA</b>	- Balık ve diğer deniz hayvanlarından elde edilen yemler	0,5
	- Diğer yem hammaddeleri	0,1
	- Karma yemler	0,1
<b>FLOUR</b>	- Hayvansal kökenli yemler	500
	- Fosfatlar	2000
	- Diğer yem hammaddeleri	150
	- Süt hayvanları karma yemleri	30
	- Civciv karma yemleri	250
	- Diğer kanatlı karma yemleri	350
- Diğer karma yemler	50	
<b>KURŞUN</b>	- Mineral yemler	30
	- Mayalar	5
	- Suni kurutulmuş yeşil yemler	40
	- Diğer yem hammaddeleri	10
	- Karma yemler	5
<b>NİTRİT (Sodyum Nitrit) olarak hesaplanmış</b>	- Balık unu	60
	- Karma yemler	15
<b>AFLATOKSİN B<sub>1</sub></b>	- Yem hammaddeleri	0,05
	- Geviş getiren hayvanların karma yemleri (kuzu ve buzağı yemleri hariç)	0,05
	- Kümes kanatlıları karma yemleri (gençlerin yemleri hariç)	0,02
	- Diğer karma yemleri	0,01
<b>HİDROSİYANİK ASİT</b>	- Tapyoka (Manyok)	100
	- Keten tohumu	250
	- Keten tohumu küspesi	350
	- Diğer yem hammaddeleri	50
	- Civciv karma yemleri	10
	- Diğer karma yemler	50
<b>SERBEST GOSSİPOL</b>	- Pamuk tohumu küspesi	1200
	- Diğer yem hammaddeleri	20
	- Geviş getiren hayvanların karma yemleri	500
	- Kanatlı karma yemleri (yumurta tavuk yemleri hariç)	100
	- Tavşan karma yemleri	60
	- Diğer karma yemler	20

Ek Tablo 1 - (Ek tablo: 04/03/2001 - 2001/2039 S.Yön./5. md.) Süt Sığırı ve Düve rasyonlarının besin maddeleri düzeyleri (% Kuru Madde esasına göre) (Yem yönetmeliği)

Besin Maddeleri	Rasyonun Adı				
	Sığır Süt I   Laktasyon   0-2 ay	Sığır Süt II   Laktasyon   2-5 ay	Sığır Süt III   Laktasyon   5-10 ay	Kuru Dönem   10-12 ay	Düve
ME, Kcal/kg en az	2650	2550	2400	2000	2200
Ham protein % en az	18	16	16	12	12
Ham selüloz % en az	15	15	15	22	17
ADF % en az	19	21	21	27	19
NDF % en az	25	28	28	35	25
Ham kül % en çok	14	14	14	14	14
Kalsiyum % en az-en çok	0.70-2	0.60-2	0.50-2	0.40-2	0.30-2
Fosfor % en az-en çok	0.40-1	0.40-1	0.30-1	0.20-1	0.20-1
Magnezyum % en az-en çok	0.25-0.50	0.25-0.50	0.20-0.50	0.15-0.50	0.15-0.50
Potasyum % en az-en çok	1-3	0.90-3	0.60-3	0.60-3	0.60-3
Sodyum % en az-en çok	0.20-0.40	0.20-0.40	0.20-0.40	0.10-0.40	0.10-0.40
Klor % en az-en çok	0.25-0.40	0.25-0.40	0.25-0.40	0.15-0.40	0.15-0.40
Kükürt % en az-en çok	0.25-0.40	0.25-0.40	0.20-0.40	0.15-0.40	0.15-0.40
Demir mg/kg en az-en çok	50-1000	50-1000	50-1000	50-1000	50-1000
Kobalt mg/kg en az-en çok	0.10-10	0.10-10	0.10-10	0.10-10	0.10-10
Bakır mg/kg en az-en çok	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
Mangan mg/kg en az-en çok	40-1000	40-1000	40-1000	40-1000	40-1000
Çinko mg/kg en az-en çok	40-500	40-500	40-500	40-500	40-500
İyot mg/kg en az-en çok	0.60-50	0.60-50	0.60-50	0.25-50	0.25-50
Selenyum mg/kg en az-en çok	0.30-2	0.30-2	0.30-2	0.30-2	0.30-2
Vitamin A, IU/kg en az-en çok	4000-60000	3500-60000	3200-60000	4000-60000	2200-60000
Vitamin D3, IU/kg en az-en çok	1000-10000	1000-10000	1000-10000	1200-10000	300-10000
Vitamin E, mg/kg en az-en çok	15-2000	15-2000	15-2000	15-2000	25-2000

Ek Tablo 2- (Ek tablo: 04/03/2001 - 2001/2039 S.Yön./5. md.) Besi Sığırı rasyonlarının besin maddeleri düzeyleri (% Kuru Madde esasına göre)

Besin Maddeleri	Rasyonun Adı			
	Besi I    CA: 150 kg.	Besi II    CA: 250 kg.	Besi III   CA: 350 kg.	Besi IV   CA: 450 kg.
ME, Kcal/kg en az	2800	2600	2500	2600
Ham protein % en az	14	12	11	10
Ham selüloz % en az	15	15	15	15
Ham kül % en çok	14	14	14	14
Kalsiyum % en az-en çok	0.50-2	0.50-2	0.50-2	0.50-2
Fosfor % en az-en çok	0.30-1	0.30-1	0.30-1	0.30-1
Magnezyum % en az-en çok	0.10-0.40	0.10-0.40	0.10-0.40	0.10-0.40
Potasyum % en az-en çok	0.65-3	0.65-3	0.65-3	0.65-3
Sodyum % en az-en çok	0.08-0.18	0.08-0.18	0.08-0.18	0.08-0.18
Klor % en az-en çok	0.08-0.20	0.08-0.20	0.08-0.20	0.08-0.20
Kükürt % en az-en çok	0.10-0.40	0.10-0.40	0.10-0.40	0.10-0.40
Demir mg/kg en az-en çok	50-1000	50-1000	50-1000	50-1000
Kobalt mg/kg en az-en çok	0.10-5	0.10-5	0.10-5	0.10-5
Bakır mg/kg en az-en çok	10-115	10-115	10-115	10-115
Mangan mg/kg en az-en çok	40-1000	40-1000	40-1000	40-1000
Çinko mg/kg en az-en çok	30-500	30-500	30-500	30-500
İyot mg/kg en az-en çok	0.50-50	0.50-50	0.50-50	0.50-50
Selenyum mg/kg en az-en çok	0.20-2	0.20-2	0.20-2	0.20-2
Vitamin A, IU/kg en az	2200	2200	2200	2200
Vitamin D3, IU/kg en az	250	250	250	250
Vitamin E, mg/kg en az	15	15	15	15

Ek Tablo 3- (Ek tablo: 04/03/2001 - 2001/2039 S.Yön./5. md.) Koyun Süt, Kuzu Besi ve Toklu Besi Rasyonlarının besin maddeleri düzeyleri (% Kuru Madde esasına göre)

Besin Maddeleri	Rasyonun Adı		
	Koyun Süt Rasyonu	Kuzu Besi Rasyonu	Toklu Besi Rasyonu
ME, Kcal/kg en az	2400	2700	2700
Ham protein % en az	13	16	14
Ham selüloz % en az	20	14	15
Ham kül % en çok	14	14	14
Kalsiyum % en az-en çok	0.30-1	0.50-0.80	0.50-0.80
Fosfor % en az-en çok	0.20-0.40	0.20-0.40	0.20-0.40
Magnezyum % en az-en çok	0.12-0.20	0.12-0.20	0.12-0.20
Potasyum % en az-en çok	0.50-0.80	0.50-0.80	0.50-0.80
Sodyum % en az-en çok	0.09-0.18	0.09-0.18	0.09-0.18
Klor% % en az-en çok	0.09-0.20	0.09-0.20	0.09-0.20
Kükürt % en az-en çok	0.14-0.26	0.14-0.26	0.14-0.26
Demir mg/kg en az-en çok	50-500	50-500	50-500
Kobalt mg/kg en az-en çok	0.2-10	0.2-10	0.2-10
Bakır mg/kg en az-en çok	10-25	10-25	10-25
Mangan mg/kg en az-en çok	40-1000	40-1000	40-1000
Çinko mg/kg en az-en çok	30-750	30-750	30-750
İyot mg/kg en az-en çok	0.50-50	0.50-50	0.50-50
Selenyum mg/kg en az-en çok	0.20-2	0.20-2	0.20-2
Vitamin A, IU/kg en az	2000	1500	1500
Vitamin D3, IU/kg en az	500	500	500
Vitamin E, mg/kg en az	15	15	15