

SÜT SIĞIRLARINDA KABA YEM İHTİYAÇLARI İLE İLGİLİ BAZI BİLGİLER

(Kaynak:

https://ansci.cals.cornell.edu/sites/ansci.cals.cornell.edu/files/shared/documents/Feeding_Lower_Forage_Ratios_2016.pdf

Hazırlayan: Doç.Dr. Ali Vaiz GARİPOĞLU (OMÜ Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, alivaizg@omu.edu.tr)

RASYONDA BULUNMASI GEREKLİ MİNİMUM KABA YEM İHTİYACININ BELİRLENMESİNDE KULLANILABİLECEK KRİTERLER

- Canlı ağırlığın % 1.5’u kadar kaba yem kuru maddesi
- Rasyon kuru madde içeriğinin % 15’i kadar kaba yem kaynaklı NDF
- Canlı ağırlığın % 0.7’si kadar kaba yem kaynaklı NDF

Tablo 1. Bir süt siğiri için günlük ve yıllık kaba yem ihtiyaçları (650 kg canlı ağırlık=CA)

GÜNLÜK KABA YEM TÜKETİMİ (CA’ın %’Si)	Günlük kaba yem kuru maddesi tüketimi (kg)	Bir inek için yıllık kaba yem kuru madde tüketimi (ton)
2.5	16.3	6.6
2	13.1	5.3
1.5	9,9	4

Tablo 2. Rasyonda bulunması gerekli kaba yem kaynaklı NDF (K-NDF), NDF ve LOK düzeyleri

K-NDF, % (minimum)	RASYON TOPLAM NDF İÇERİĞİ, % (Minimum)	RASYON TOPLAM LOK İÇERİĞİ, % (Maksimum)	RASYON TOPLAM ADF İÇERİĞİ, % (Minimum)
19	25	44	17
18	27	42	18
17	29	40	19
16	31	38	20
15	33	36	21

*LOK: Lif olmayan karbonhidrat (nişasta vs); NDF: Hemiselüloz+selüloz+lignin; ADF: Selüloz+lignin; K-NDF: Kaba yem kaynaklı NDF

Tablo 3. Minimum düzeyde K-NDF sağlayabilmek için rasyonda bulunması gerekli kaba yem miktarı*

K-NDF, % (minimum)	% 40 NDF içerikli kaba yem	% 50 NDF içerikli kaba yem	% 60 NDF içerikli kaba yem
19	47	38	32
18	45	36	30
17	43	34	28
16	40	32	27

- Tablo 2’deki verilerden yararlanılarak hazırlanmıştır.