

KOYUNLARIN BESLENMESİ

Dr. Ahmet Hamdi AKTAŞ
Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal
Araştırma Enstitüsü, KONYA



- *Buğday ile koyun gerisi oyun*
- *Mera ile koyun gerisi oyun*



□ Biz de koyunlarımızı böyle kaliteli meralarda otlatmak isteriz

□ Maalesef Orta Anadolu'da bu pek mümkün değil



□ Konya yöresinde Akkaraman koyunların otlatıldığı meralar

Koç Katım Döneminde Koyunların Beslenmesi

- Koç katımı (sıfat) öncesi ilave bir yemleme ile koyunların kondisyonları iyi bir duruma getirilerek kızgınlık toplulaştırılır.
- Buna ilave olarak ovulasyon (yumurta oluşturma) oranı artacağından dolayı ikiz doğum oranı arttırılabilir.
- Bu dönemde koç katımından **3-4 hafta** önce başlanarak koyun başı günlük **300-400 g** yem verilir.
- Uygulamaya koç katımının başlamasından sonra **2 hafta** daha devam edilir.



Aşım Döneminde Koçların Beslenmesi

➤ Koçlar aşım dönemine, aşım girmeden **1 ay öncesinden** yoğun biçimde beslenmeleri ile hazırlanır.

➤ Önce az miktarda yem verilir ve verilen yem giderek artırılır ve aşım dönemi boyunca günlük **1.0-1.5 kg** kesif yem verilmelidir.

➤ Koçlara sabahleyin bir adet taze yumurta ve 50-100 gram kadar kuru üzüm verilmesi aşım kabiliyetini artırır.

➤ Aşım bitince kesif yem hemen kesilmemeli, **2 hafta** daha devam edilmelidir.

➤ Böylece aşım dönemi boyunca kuvvetten düşen koçun yeniden gücüne kavuşması sağlanır.



Gebe Koyunların Beslenmesi

- ✓ Gebeliğin başında ve ortalarında yavrunun ağırlığı düşüktür. Gebeliğin son 1/3'ünde embriyonun (yavrunun) ağırlığında hızlı bir artış görülür.
- ✓ Gebeliğin son 1.5 aylık döneminde rahimdeki yavru hızlı bir şekilde gelişirken süt bezlerinde de gelişme hızlanır. Anaç koyundaki bu gelişmelerin meydana getirdiği ihtiyacın karşılanması için ek besin maddesinin verilmesi gerekir.
- ✓ Anaç koyunların canlı ağırlığına ve rahimdeki yavru sayısına göre doğumdan 4-6 hafta önce başlamak suretiyle ek yemleme yapılmalıdır. İleri gebelik döneminde koyunların besin maddeleri ihtiyacı mera veya kaba yeme ilave olarak 0.4 – 0.6 kg kesif yem ile karşılanır.

Sağmal Koyunların Beslenmesi

- ✓ Doğum sonrası tekiz ve ikiz doğuran koyunlar ayrı gruplara ayrılmalıdır (tek doğuranlar en çok 50'şerlik gruplar, ikizler ise 30'arlık gruplar halinde bakılmalıdır).
- ✓ Tek doğuran analara kaba yeme ilave olarak bir ay süre ile **0.9 – 1.0 kg ek yem** verilmelidir.
- ✓ İkiz doğuranlara ise günlük **1.5 kg ek yem** verilmelidir (ek yem 3 öğüne bölünmelidir).
- ✓ Bir aydan sonra ek yem miktarı yavaş yavaş azaltılarak mera yeterli seviyeye gelince bırakılır.



KUZULARIN BAKIM VE BESLENMESİ

AĞIZ SÜTÜ (KOLOSTRUM)

➤ Kuzular doğumdan sonra ağız sütünü mutlaka almalıdır. İlk 24 saatten sonra ağız sütü verilmesi durumunda geç kalmış oluruz

➤ Eğer ağız sütünü içirmez isek kuzularımız hastalanır ve iyi gelişemezler.

➤ Kış mevsiminde doğan kuzular meraya çıkamadıkları için onlara iyi kalitede kuru ot veya kuru yonca otu temin etmeliyiz.

➤ Zorunlu olmadıkça kuzulara hububat samanı vermemeliyiz.



KUZULARIN BESLENMESİ

- ✓ Kuzular, bir haftalık oluncaya kadar analarıyla doğum bölgesinde kalırlar. Şayet ikiz doğum olmuşsa bu süre birkaç gün daha uzatılabilir.
- ✓ Kuzular daha sonra yaş gruplarına ayrılarak kuzu bölgesine konurlar.
- ✓ Emiştirme, sabah ve akşam olmak üzere günde iki kez yapılır.
- ✓ Kuzuların önüne 15' inci günden itibaren kaliteli kuru ot veya kuru yonca otu ve kuzu başlangıç yemi konulur. Kuzular böylece yavaş yavaş yemeyi öğrenirler



DAMIZLIK KUZULARIN BESLENMESİ

- ✓ Kuzular bir aydan sonra meraya çıkartılabilir.
- ✓ Kuzu sürüleri anaç sürüden ayrı olarak otlatılmalı ve sürü mevcutları 150-200 arası olmalıdır.
- ✓ Damızlığı ayrılan kuzular 3-4 ay analarını emerler.
- ✓ Sütten kesimden sonra erkek ve dişi kuzular ayrı sürüler halinde otlatılırlar.
- ✓ Meraya ilave olarak kuzulara günde **200-300 gram kesif yem** (büyütme yemi) takviyesi yapılmalıdır.



YOĞUN (ENTANSİF) KUZU BESİSİ

- Yoğun besi şekli erken süten kesme ve anasız büyütme metotları ile büyütülen kuzularda daha fazla uygulanır.
- Her iki büyütme metodunda da kuzularda erken gelişme ve büyüme hızı iyi olduğu için kesif yem besisi ile kuzular günde **280-330 g** ağırlık artışı sağlayabilir ve yaklaşık **4 ayda 36-45 kg** ağırlığa ulaşabilir.
- Erkek kuzular dişilere göre % 10-20 daha fazla ağırlık artışı gösterir.
- Entansif beside kuzulara bir miktar kuru ot (150 g kadar) ile yiyebildikleri kadar kesif yem karması ve temiz su temin edilmelidir.



KOYUN RASYONU	=	Süt Rasyonu
GCAA, g	=	-25
CA, kg	=	60
Günlük KMT, kg	=	2,3
Hazırlanan Rasyon	=	0
Tarih	=	08.02.2016

Günlük Yem Tüketimi	2,70	kg
---------------------	------	----

[illegible]

BESİN MADDELERİ

	Rasyon	İhtiyaç	Sonuç
KM, kg	2,42	2,30	FAZLA
ME, Mcal	5,03	5,40	EKSİK
HP, g	228	319	EKSİK
Ca, g	14	9	FAZLA
P, g	7	7	TAMAM
KABA YEM, %	55,8	15,0	TAMAM
Ca/P oranı, en çok	2,0	2,0	TAMAM

Fiyat kg/Gün	1,50	TL
---------------------	-------------	-----------

Hazırlayan
Dr. Ahmet Hamdi AKTAŞ

KOYUN RASYONU	=	Koyun Süt
GCAA, g	=	Rasyonu
CA, kg	=	-25
Günlük KMT, kg	=	60
Tarih	=	2,3
		08.02.2016

Günlük Yem Tüketimi	3,10	kg
---------------------	------	----

Yem maddesi	Kg	Fiyat
FİĞ OTU, DANELİ	1,10	0,60
MISIR SİLAJI	1,00	0,22
KOYUN SÜT YEMİ	1,00	1,00

BESİN MADDELERİ

	Rasyon	İhtiyaç	Sonuç
KM, kg	2,18	2,30	TAMAM
ME, Mcal	5,27	5,40	TAMAM
HP, g	342	319	TAMAM
Ca, g	14	9	FAZLA
P, g	7	7	TAMAM
KABA YEM, %	59,2	15,0	TAMAM
Ca/P oranı, ençok	1,9	2,0	TAMAM

Fiyat kg/Gün	1,88	TL
--------------	------	----

Hazırlayan
Dr. Ahmet Hamdi AKTAŞ



TEŞEKKÜRLER