

Kuru Dönem Beslemesinde Dikkat Edilmesi Gereken İncelikler

1- Hayvanların vitamin ve mineral ihtiyaçları tam olarak karşılanmalıdır:(mineral kaynağı olarak kaya tuzu ve yalama taşları kullanılabilir.)

2-A,D ve E vitaminleri, kuru dönem beslenmesi için çok önemlidir.Son atamama problemi A ve E vitamini yetersizliğinden kaynaklanmaktadır.

3- E Vitamini yetersizliği hastalıklara karşı direncin azalması ve mastitis riskinin artmasında rol oynar

Doğuma Son 10 Gün Kala

- Rasyondaki Ca-P oranı dengeli olmalıdır.

-Pozitif-negatif iyon dengesinin önemi ise (sodyum, potasyum, klorür, sülfür) rasyondaki anyon ve katyon dengesinde birbiri ile ilişkisi olan 4 ana iyondur.

Kuru Dönemin Son 10 Gününde K.M'de belli oranda KAD'lı Rasyonla Yapılan Beslemede Kandaki Ph değerini düşürerek kurudaki ineğin rezervlerindeki Ca harekete geçirmesini sağlar. bu sayede süt ineğinin sağım başlangıcında artan Ca ihtiyacının bir kısmını kendi rezervlerinden kullanarak, süt hummasına yakalanmadan laktasyonun en önemli kısmını atlatmış olur.

Süt İneklerini Kuruya Çıkarmakla;

Süt salgılayan organların dinlenmesi ve ineğe verilen besin maddelerinin (B.M.) süt üretimi yerine karnındaki yavrunun gelişmesi için kullanması sağlanır.

Gebe Hayvanlar Kuru Dönemde:

Vücut ağırlığının en az %1 kadar kaba yem yemelidir.Ayrıca kesif yem miktarı da vücut ağırlığının % 1'ni geçmemelidir.

Kuru dönemde rasyondaki CA miktarı doğuma 10 gün kalıncaya kadar azaltılmalı ve doğuma 20 gün kala E vit. takviyesi yapılmalıdır. Yavru atma riskini azaltmak için bozuk , küflü ve gaz yapıcı yemlerden kaçınılmalıdır. Aşırı soğuk su verilmemeli hava soğuksa doğumdan sonra ılık su verilmelidir.

Dikkat: kuru dönemde doğuma 3 hafta kala kesif yem değişikliklerinden kaçınılmalıdır. Ani yem değişikliklerinde Asidozis görülür.

KURUYA ÇIKARILAN HAYVANLARA YEMLEME YAPILIRKEN

**Kuruya çıkarılan hayvanlarda (gebeliğin 7.ayında) artık süt yemi tamamen kesilmeli,bunun yerine gebe inek ve düve yemine geçilmelidir.*

**Gebe düve yemi ile besleme doğuma 20 gün kalıncaya kadar devam etmelidir.*


**Doğuma 20 gün kala tekrar rasyonda süt yemi verilmeye başlanmalıdır. ve doğuma kadar verilmelidir.*

**Rasyonda verilecek süt yemi hayvanın v.k.p nada bağlı olarak günlük 3-5 kg civarında olmalıdır.*

Daha Bilgi İçin

İl ve İlçe Müdürlüklerine Başvurunuz

 **0 258 212 54 80** (4 Hat)

 **0 258 212 54 87**

 <https://denizli.tarimorman.gov.tr/>

 denizli@tarimorman.gov.tr

*Ürününüz Bol,
Kazancınız Bereketli Olsun...*



DENİZLİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

SÜT İNEKLERİNİN KURU DÖNEM BAKIM VE BESLEMESİ



KURU DÖNEMDEKİ İNEKLERİN BAKIM VE BESLEMESİ

Süt Sığırcılığı Yapmanın Temel Amacı:

- Yılda 1 buzağı almak.
- Laktasyon döneminde en yüksek verim ve kaliteli süt üretilmek.
- En az maliyetle hayvanları beslemek.
- En az sağlık problemleri ve en düşük masraf yapmak olmalıdır.



KURU DÖNEM BESLEME

Süt inekçiliğinde kuru dönem beslemesi çok önemlidir. Bu dönemde yapılan besleme hataları daha sonra daha büyük verim kayıplarına neden olur. İneklerde gebelik süresi ortalama 280-285 gündür. Doğuma iki ay kala hayvanların sütten kesilmesi gerekir, bu döneme kuru dönem denir.

Kuru dönem uygulaması iki şekilde yapılabilir:

1)Yem Ve Sağım Azaltılarak Kuruya Çıkarma (Klasik Yöntem)

Gebeliğin son 2 ayında hayvanlar diğer hayvanlardan ayrılmalı yağlanmaya meydan verilmeden vücut kondisyonu korunmalıdır. Buzağının normal gelişmesini sağlayacak şekilde kaliteli kaba yem ve ilave kesif yem ile beslenmelidir. İnekler normalde 10 ay (305gün)sağılırlar. Doğuma 2 ay kala sağıma son verilerek kuruya çıkarılır.Kuruya çıkarılan hayvanlara verilen yem miktarı azaltılır ve süt miktarı düşer. Günde 2 kez yapılan sağım bire indirilir, daha sonra kademeli olarak iki günde bir yapılarak sonrasında sağım tamamen kesilir.

2)Ters Basınç Yöntemi İle Kuruya Çıkarma:

- Gebe hayvan diğer sağmal ineklerden ayrı bir yere alınmalıdır.
- Doğuma 2 ay kala son sağım yapılmalıdır.
- Kesif yem ve kaliteli kaba yem kesilip, 7 gün hiç sağmayarak bu sürede sadece saman ile besleme yapılmalıdır.

Niçin Hayvanlarımızı Kuruya Çıkarmalıyız?

1-Yüksek süt veriminin anahtarı; Doğum sonrası süt sığırlarının kuru madde tüketim kapasitesini mümkün olan en üst düzeye çıkarmakla mümkün olmaktadır.

2-Meme bezlerinin ve sindirim sisteminin yeni sağım dönemine hazırlanması ve kendini yenilemesi sağlanmaktadır.

3-Doğum anı ve sonrası metabolizma ve besleme hastalıkları riskini en aza indirmektedir.

4-Anne karnında yavrunun gelişmesi %60 bu dönemde sağlandığından sağlıklı buzağı elde etmek için kuru dönem çok önem arz etmektedir.

5-Vücut kondisyonun düşmesini engelleyerek vücut kondisyon puanının (V.K.P) istenilen seviyede olmasını sağlamak için kuru dönem beslenmesine dikkat edilmelidir.

Kuru Dönemde Dengeli Ve Yetersiz Besleme Sonucunda 4Temel eksiklik oluşmaktadır. Bunlar:

- Protein-Enerji Dengesizliği oluşmaktadır.
- Ca-P dengesi bozulmaktadır..
- Mineral ve vitamin yetersizliği ortaya çıkmaktadır.

Bunların sonucunda ise:

- Hayvanlarda vücut kondisyon kayıpları artmaktadır.
- Anne karnındaki buzağının gelişimi olumsuz etkilenmekte ve doğum sonrası yaşama gücü azalmaktadır.
- Geç doğum ve son atamama problemleri yaşanmaktadır.
- Sağım başlamasıyla mastitise yakalanma riski yükselmektedir.



Kuru Dönem Beslemede Ana Temel Prensipler (Neler Yapılmalı?)

A-Aşırı enerji alımı sınırlandırılmalıdır. (Arpa, Buğday, Konsantre Yemler, Mısır Silajı, Pancar Posası vb.) aşırı kondisyon kazanılmasına sebep olur.

Aşırı Enerji Alımı Sonucu:

- 1-Zor doğumlar,
- 2-Arka çıkması,
- 3-Ketozis (Beslemede enerji açığı olduğunda aşırı karaciğer yağlanması sonucu Ketozis görülür.)

4-Son Atamama ve Abomasum Deplasmanı.

B-Aşırı protein tüketiminden kaçınılmalıdır.(özellikle konsantre yemler ve yonca,fiğ gibi kaba yem kaynakları protein,Ca ve Potasyum mineraller açısından zengindir.)

Aşırı Protein Tüketimi Sonucu:

- 1-Meme Ödemleri
- 2-Süt Humması
- 3-Ketosiz (Protein yüksekliği vücuttan yağ çözdürerek enerji ihtiyacını karşılar.Bu nedenle rasyonda proteinin yüksekliği ketozise sebep olmaktadır.)

4-Döl tutma problemleri ortaya çıkar