

SİLAJ NEDİR?

Hayvanların yediği her türlü ot ve yem bitkisinin hava ile ilişkisini keserek, besin değerinde hiçbir kayıp vermeden, hatta turşulaşma sırasında besin değerini artırarak, yeşil yemlerin bulunmadığı mevsimlerde kullanılmak üzere saklanması suretiyle yapılan yemlere **silaj**, bu saklama işleminin yapıldığı yerlere de **silo** denir.

SİLAJIN YARARLARI:

1-Yeşil yemlerin bulunmadığı dönemlerde, yeşil yem özelliğinde, sindirimi kolay ve besin değeri yüksek sulu yem sağlanmış olur.

2- Kurutmada ortaya çıkan yaprak kayıpları tamamen ortadan kalkar.

3-Kurutulduğu zaman sertleşerek hayvanların yiyemediği bir çok bitki, silaj yapıldığında hayvanlar tarafından iştahla yenir.

4-Silaj kuru yemlere nazaran daha az yer kaplar.Yerden tasarruf edilmiş olur.

5-Silaj çok ucuz bir yemdir. Karma yem maliyetini % 50- 60 oranında azaltır

6-Yeşil olarak yedirildiğinde zararlı etkilere sahip olan bazı bitkiler, silaj yapıldığında zararlı olmazlar.

7-iyi silolanmış silaj yemi değerini uzun yıllar muhafaza eder.



Silaj kullanılacağı zamana kadar tazelik ve yumuşaklığını korur.Elde edilen yemin tad ve kokusunun güzelliği nedeniyle hayvanlar uzun süre bıkmadan yerler.

8-Saman ve ot yığınlarında sıkça görülen yanarak yok olma tehlikesi silaj da söz konusu değildir.

9-Hayvanlarda kabızlığı önler. Vitaminlerce zengindir ve sindirilmesi kolaydır.

SİLO YERİ SEÇİMİ

-Hayvan barınaklarına yakın, gübrelikten uzak olmalı,

-Sert ve su tutmayan bir zeminde olmalı;

-Taban, yağmur sularının tahliyesi için %1-2 meyilli olmalıdır.

NELERDEN SİLAJ YAPILABİLİR

Hayvanların yediği her çeşit yeşil ottan silaj yapılabilir. Bu yemler şunlardır: Koçanı oluşmuş mısır, fiğ + tahıl karışımı, taze çayır otları, şeker pancarı, ve hayvan pancarı yaprakları, sorghum sudan otu, çiçeklenmiş ayçiçeği, tahıl hasılları, lahana yaprakları, adi yonca, korunga gibi bütün baklagiller.



SİLAJ YAPIMINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1-Silaj yapılacak her bitki mümkün olduğunca silaj olgunluğunda hasat edilmelidir.Mısırdan daneler kaşar peyniri kıvamında, Macar Fiği + arpa silajında fiğde alt baklalar görüldüğünde, arpa daneleri kaşar peyniri kıvamına geldiğinde.

2-Silaj yapılacak bitkilerde su oranı % 60-70 olmalıdır. (Bitki elle sıkılıp bırakıldığında topaklanmamalıdır)

3-Hasat esnasında taş toprak, tel vs.gibi maddelerin yem yığına karışmamasına dikkat edilmelidir

4-Silaj makinesinin ayarı iyi yapılmalıdır.

5-Hasat edilen bitkilerin aynı gün içerisinde bekletilmeden hemen silaj yapılmalıdır.

6-Silaj yapımında en önemli işlerden biride sıkıştırma işlemidir.

7-Silaj yapımı sırasında kullanılacak katkı maddeleri silaj yığına eşit dağıtılmalıdır.

8- Silaj işlemleri tamamlandıktan sonra kapatma işlemi büyük önemi taşır. Silajın kapatılmasında toprak, sap balyası kullanılabilir. Silaj olgunlaştıktan sonra açılıp hayvanlara verileceği tarafın aksi yönünden başlayarak toprakla kapatılır.

GÜNLÜK SİLAJ KULLANIM MİKTARLARI

İlk 3-5 gün azar azar ve diğer yemlerle birlikte alıştırarak verilmelidir.

Özellikle genç ve gelişmekte olan hayvanların beslenmesinde silo yemleri ile birlikte günde 2-3 kg kaliteli kuru ot ve 1,5-2 kg kesif yem verilmesi unutulmamalıdır. 4 aylıktan küçük hayvanlara silaj verilmemelidir.

Doğumuna 2 ay kalmış gebe hayvanlara verilen silaj miktarı azaltılmalıdır.

5-Hasat edilen bitkilerin aynı gün içerisinde bekletilmeden hemen silaj yapılmalıdır.

6-Silaj yapımında en önemli işlerden biride sıkıştırma işlemidir.

7-Silaj yapımı sırasında kullanılacak katkı maddeleri silaj yığınına eşit dağıtılmalıdır.

8- Silaj işleminden sonra kapatma işlemi büyük önemi taşır. Silajın kapatılmasında toprak, sap balyası kullanılabilir. Silaj olgunlaştıktan sonra açılıp hayvanlara verileceği tarafın aksi yönünden başlayarak toprakla kapatılır.



GÜNLÜK SİLAJ KULLANIM MİKTARLARI

İlk 3-5 gün azar azar ve diğer yemlerle birlikte alıştırarak verilmelidir.

Özellikle genç ve gelişmekte olan hayvanların beslenmesinde silo yemleri ile birlikte günde 2-3 kg kaliteli kuru ot ve 1,5-2 kg kesif yem verilmesi unutulmamalıdır. 4 aylıktan küçük hayvanlara silaj verilmemelidir.

Doğumuna 2 ay kalmış gebe hayvanlara verilen silaj miktarı azaltılmalıdır.



T.C.ERZURUM VALİLİĞİ İl Tarım Müdürlüğü

Telf : 0 442 235 22 70-71

Faks : 0 442 335 10 54

tarim@erzurum-tarim.gov.tr

www.erzurum-tarim.gov.tr



T.C.
ERZURUM VALİLİĞİ
İl Tarım Müdürlüğü



SİLAJ YAPIMI

Erzurum - 2008