



KALİTELİ KABA YEM NASIL OLMALIDIR?

Kaba yemler, taze, kurutulmuş veya silaj formunda hayvan yemi olarak kullanılan büyük çoğunluğu bitkisel kökenli olan, yonca otu, mısır silajı, fiğ otu, çayır otu, arpa samanı gibi, birim hacimde daha az besin maddesi taşıyanlar yemlere doğal koşullar altında yetişen, doğal nitelikli ve düşük enerjili yemlerdir.

Kaba yemler ucuzdur, Geviş getiren hayvanların yaşama payı besin madde ihtiyaçlarını karşılar, Lif (selüloz) bakımından zengindir, Metabolik hastalıklar ve sindirim bozukluklarını engeller Süt yağı üzerine olumlu etki, genel olarak bu grupta incelenen yemler yüksek oranda lif, düşük düzeyde protein ve enerji içerirler.



KABA YEMLERDE KALİTEYİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER

Kaba yemlerin besin değerlerinin yüksek olması, maliyetinin düşük olması ve yetiştirici tarafından kolay temin edilebilir özelliklere sahip olması önemlidir.

Sap, dal ve yaprakları kaba elyaf bakımından zengin bir doku yapısına sahip olan, yararlanılabilir enerji ve protein bakımından zengin ve dengeli, hızlı gelişen, birim arazi başına yılda en fazla ürün veren, çok yıllık veya iki ekime elverişli ve birden fazla biçime müsait olan yem bitkisi tercih edilmelidir.

Silajlık mısır hem yararlanabilir besin değerinin yüksekliği, hem de birim alan başına verimin yüksekliği, maliyetinin düşüklüğü, ham selüloz oranının yüksekliği açısından en makbul kaba yemlerin başında yer alır.

Bitkinin az emekle ve zayıt vermeden hasat edilip depo edilmesi önemlidir. Örneğin yonca çok iyi bir kaba yemdir.

Fakat tarlada kurutma, balyalama ve taşıma sırasında yaprakları önemli ölçüde zayı olabilir. Bu da besin değerini ve kalitesini önemli ölçüde düşürür.

Çiçeklenme devresi öncesinde hasat edilen bitkiler kuru madde bakımından fakir, protein bakımından nispeten zengin olur ve kolay sindirilir.

Tohumlar olgunlaştığı, bitkinin sap, dal ve yaprakları kurumaya başladıktan sonra hasat edilen bitkilerde ise elyaf oranı yüksek olmakla beraber, sindirilebilme oranı büyük çapta azalır.

Kurutulmuş kaba yemler depolanmadan önce çok iyi bir şekilde gölgede kurutulmalıdır. Deponun nemsiz ve havadar olmasına dikkat edilmelidir.

Kaba yemlerin sindirilebilme özelliğini yükseltme ve depolamayı kolaylaştırmak için çok başvurulan yöntem silajlamadır.

Zonguldak İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
Adres : On Temmuz Mh. Mevlana Cd. 67100 Merkez / ZONGULDAK
Telefon : (0372) 253 90 20 Faks : (0372) 253 20 90



ÇAYIR MERALARIN ÖNEMİ VE KALİTELİ KABA YEM



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI ZONGULDAK İL MÜDÜRLÜĞÜ

2022



ÇAYIR VE MERALARIN ÖNEMİ

Buğdaygil, baklagil ve diğer familyaları içeren yem bitkileri ile örtülü yeşil alanlara çayır ve mera adı verilir.

Çayır ve meralar genellikle büyük masraf yapılmadan kendi kendine büyüyen ucuz yem kaynaklarıdır. Maliyetinin ucuzluğu nedeniyle çayır ve mera yemi çok aranan kaba yemdir.

Hayvanlar için öncelikle yaşam alanı ve yem kaynağıdır. Mera alanlarında hayvanların otlatılması ile daha ucuz ve kaliteli hayvansal ürünler elde edilmektedir.

Her hayvan günlük olarak canlı ağırlığının %10'u kadar kaba yeme ihtiyaç duyar. Günlük 12-15 kg orta kalitede ota ihtiyacı olan bir hayvanın ayda 360-450 kg ot tükettiği dikkate alınır, meradan sağladığımız ekonomik katkıyı daha iyi anlamış oluruz.

Merada yetişen hayvanların et ve süt kalitesi yüksektir. Diğer yandan meralar su kaynakları ve canlı

çeşitliliğinin korunmasında, erozyonun önlenmesinde arıcılık ve bal üretiminde önemli bir yere sahiptir.



MERALARDA OTLATMA YAPILIRKEN NELERE DİKKAT EDİLMELİ

İlkbaharda bitkilerin büyümeye başladıkları erken dönemde otlatılmaya başlamamak gerekir. Aksi takdirde bitkilerin verimleri ve hayatta kalma şansları son derece azalacak, ayrıca o dönemde toprakların yaş olması nedeni ile toprak yapısı da çiğnemelerle bozulacaktır.

Bitkiler kışa gitmeden önce, kış döneminde harcayacakları ve ilkbaharda ilk büyümeyi başlatıp sürdürmek için kullanacakları yedek besin maddelerini depolayabilmeleri için kış mevsiminden 3-4 hafta önce meralarda otlatılmaya son verilmelidir.

Bölgemizde Nisan ayının ikinci yansında meralarda hayvanlar otlatılmaya başlanılmalı, en geç Ekim ayının ikinci yarısında otlatmaya son verilmelidir.

Meradan elde edilecek yem miktarı tespit edilerek, yeterli olacak sayıda hayvanla otlatılmalıdır.

Mera üzerinde hayvanlar düzgün dağıtılarak meranın her tarafı aynı ölçüde otlatılmalıdır. Bunu sağlamak için geçici veya devamlı çitler kullanma, çoban kontrolü ile suluk, tuzluk yemliklerin yerlerini ayarlamak vb. yöntemler kullanılabilir.

