



YEM ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU:

Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Daire Başkanlığı Deney Hayvanları Üretim Laboratuvarının ihtiyacı için aşağıda cinsi, özellikleri ve miktarı belirtilen Tavşan Yemi, Kobay Yemi, Fare Yemi, Kıvırcık Marul, Beyaz Lahana, Kuru Üzüm ve Havuç alınacaktır.

2. GENEL ŞARTLAR

Sıra No	MALZEMELER	MİKTAR	ÖLÇEK
1	Tavşan Yemi	1500	Kg
2	Kobay Yemi	2500	Kg
3	Fare Yemi	2500	Kg
4	Kıvırcık Marul	3500	Kg
5	Beyaz Lahana	3000	Kg
6	Kuru Üzüm	1000	Kg
7	Havuç	2000	Kg

3. YEMLER :

3.1 Tavşan Yemi:

Fiziksel Özellikler:

- 3.1.1 Görünüş: Homojen olacaktır. Yabancı maddeler olmayacaktır.
3.1.2 Renk : Kendisine has doğal renkte olacaktır.
3.1.3 Koku : Kendine has kokusu olacak, kızıymış, küflenmiş ve kokuşmuş olmayacaktır.



- 3.1.4 Pelet yem olacaktır. Çapları 4-6 mm olacaktır.
3.1.5 Taş, toprak, toz, sağlığa zararlı veya zararsız yabancı madde bulunmayacaktır.

Kimyasal Özellikler:

- 3.1.6 Ham Protein En az % 17
3.1.7 Ham Sellüloz En çok % 15
3.1.8 Ham Kül En çok % 7
3.1.9 Sindirilebilir Enerji
3.1.10 En az 2400 Kcal/Kg olmalıdır.

3.2 Kobay Yemi:

Fiziksel Özellikler

- 3.2.1 Görünüş : Homojen olacaktır. Yabancı maddeler olmayacaktır.
3.2.2 Renk : Kendine has doğal renkte olacaktır.
3.2.3. Koku : Kendine has kokusu olacak, kızılmış, küflenmiş ve kokuşmuş olmayacaktır.

Şekil Özellikler:

- 3.2.4. Pelet yem olacaktır. Çapları 4-6 mm olacaktır.
3.2.5. Taş, toprak, toz, sağlığa zararlı veya zararsız yabancı madde bulunmayacaktır.

Kimyasal Özellikler:

- 3.2.6 Ham Protein En az % 14
3.2.7. Ham Sellüloz En çok % 11
3.2.8. Ham Kül En çok % 10
3.2.9 Sindirilebilir Enerji En az 2600 Kcal/Kg olmalıdır.
3.2.10 Ayrıca kilogram başına 200 mg Askorbik Asit (C Vitamini) yemle beraber laboratuvarımıza teslim edilecektir.

3.3 Fare Yemi:

Fiziksel Özellikler:

- 3.3.1 Görünüş: Homojen olacaktır. Yabancı maddeler olmayacaktır.
3.3.2 Renk : Kendisine has doğal renkte olacaktır.
3.3.3 Koku : Kendine has kokusu olacak, kızılmış, küflenmiş ve kokuşmuş olmayacaktır.

Şekil Özellikler:

- 3.3.4 Pelet yem olacaktır. Çapları 12-16 mm olacaktır.
3.3.5 Taş, toprak, toz, sağlığa zararlı veya zararsız yabancı madde bulunmayacaktır.



Kimyasal Özellikler:

- | | | |
|-------|-----------------------|-------------------------------|
| 3.3.6 | Ham Protein | En az % 24 |
| 3.3.7 | Ham Sellüloz | En çok % 7 |
| 3.3.8 | Ham Kül | En çok % 8 |
| 3.3.9 | Sindirilebilir Enerji | En az 2650 Kcal/Kg olmalıdır. |

3.4 Kıvrıcık Özellikleri

- 3.4.1 Kıvrıcık kendine has renkte ve taze olacaktır. Delikli, parazitli yapraklar kabul edilmeyecektir.
- 3.4.2 Kıvrıcık ıslak, çürük, çiçeklenmiş, sararmış olmayacaktır.
- 3.4.3 Kıvrıcıklar donmuş ve pörsümüş olmayacaktır.
- 3.4.4 Kıvrıcık Serum ve Deney Hayvanları Üretim Laboratuvarının talimatı doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir.
- 3.4.5 Haftalık partiler halinde sebze halinden teslim alınacaktır.

3.5 Lahana (Beyaz) Özellikleri

- 3.5.1 Lahana kendine has renkte ve taze olacaktır. Delikli, parazitli yapraklar kabul edilmeyecektir.
- 3.5.2 Lahana ıslak, çürük, çiçeklenmiş, sararmış olmayacaktır.
- 3.5.3 Lahana donmuş ve pörsümüş olmayacaktır.
- 3.5.4 Lahana Serum ve Deney Hayvanları Üretim Laboratuvarının talimatı doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir.
- 3.5.5 Haftalık partiler halinde sebze halinden teslim alınacaktır.

3.6 Kuru Üzüm Özellikleri:

- 3.6.1 Teslim edildiği yıla ait ürün olmalıdır, Türk Gıda Kodeksine uygun olacaktır.
- 3.6.2 Kendine has tat ve yapıda olmalıdır.
- 3.6.3 Çekirdekli veya çekirdeksiz olmalıdır.
- 3.6.4 Küflenmiş, ezilmiş, bozulmuş olmayacaktır.
- 3.6.5 Beklemeye bağlı topaklanma olmayacak, muayene sırasında elle ovalandığında taneler birbirinden ayrılacaktır.
- 3.6.6 Rutubet almış olmayacaktır.
- 3.6.7 Ambalajı ürünü taşıma ve saklama süresinde iyi bir durumda tutacak özellikte olacaktır, Piyasa teamülü 500 gr/ 1 kg/ 5 kg/ 10 kg'lık orijinal ambalajlarda olmalıdır. Ürünler net ağırlık üzerinden teslim alınacaktır.

3.7 Havuç Özellikleri

- 3.7.1 Havuçlar kendine has renk ve yapıda olmalıdır.
- 3.7.2 Ezik, çürük, donmuş, pörsümüş, parçalanmış, kurtlu, kurt yenikli, kararmış, buruşmuş, kartlaşmış, bayat, ıslak, çamurlu, yumuşak, topraklı bereli ve don zararları olmayacaktır.
- 3.7.3 Yenmeyecek sap, kök ve yapraklardan tamamen ayrılmış olacaktır.
- 3.7.4 Kırık havuç oranı %2'yi geçmemelidir.
- 3.7.5 Havuçlar orta kalınlıkta olmalıdır.



3.8 4. TESLİM ŞARTLARI

- 4.1. Yemler iki parti halinde (ilk parti birinci 6 ay, ikinci parti ikinci 6 ay) Deney hayvanları Üretim Laboratuvarlarına (Kahraman Kazan'da bulunan Ankara Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi Uygulama Çiftliği) yüklenici firma tarafından teslim edilecektir.
- 4.2. Yemler, 15 gün yedirme testi yapıldıktan sonra, test sonucuna dayalı olarak muayene ve kabul işlemleri yapılacaktır.
- 4.3. Ambalaj TSE 9313 numaralı Laboratuvar Hayvan Yemleri Standardı'nın 3.1.3.2 maddelerine uygun olacaktır.
- 4.4 Firmalar tekliflerini birim fiyat üzerinden kalem bazında verecektir.
- 4.5. İş bu teknik şartname, bu madde de dahil olmak üzere 4 (dört) ana başlık altında hazırlanmış olup 4 (dört) sayfadan ibarettir.

Yaşar ŞEREF
Veteriner Hekim

M.Ali KANAT
Bil.Uzm.Vet.Hek

Doğa YAŞAR
Tıbbi Teknolog