

**TELLIOĐLU**

“Kazançlı  
Yem”



**Buzağı**

Buzağı Yemi

**5**.Gün-8 Haftalık yaşlar arasındaki dişi ve erkek buzağuların, sütten kesime kadar beslenmesinde kullanılabilir, sindirilebilirliği yüksek, üstün nitelikli doğal kaynaklı ham maddelerden hazırlanmış, dengeli besin değerlerine sahip, bir buzağı başlangıç yemidir.

### Faydaları

- Yüksek sindirilebilirliği, dengeli protein-enerji yapısı, zengin vitamin ve mineral birleşimi ile yeni doğan buzağularda süratli canlı ağırlık ve boy artışı sağlar.
- İçeriğinde ishal ve bazı bakteriyel enfeksiyonlara karşı koruyucu önlemler alınmıştır.
- Buzağının bağışıklık sistemini güçlendirip yaşama gücünü artırarak buzağı kayıplarını azaltır.
- Lezzetli ve iştah açıcı özelliği sayesinde yem tüketimini artırır.
- Özel formülü sayesinde rumen (işkembe) duvarı

### Kullanım Şekli

- Buzağulara doğumu takiben mutlaka ilk yarım saat içerisinde canlı ağırlığın %6'sı düzeyinde yaklaşık 2.5 lt ağız sütü (kolostrum) içirilmelidir. Bunu takip eden 1. günün diğer sürecinde canlı ağırlığın %4-6'sı kadar yaklaşık 1.5-2.5 lt ağız sütü (kolostrum) 4-5 öğünde içirilmelidir.
- Buzağulara 2-5. günde canlı ağırlığın %10'u kadar yaklaşık 4 lt ağız sütü (kolostrum) 2-3 öğünde içirilmelidir.
- Buzağuların önünde 5. günden itibaren içebileceği şekilde serbest olarak temiz ve taze ılık su bulundurulmalıdır.
- GELECEK BİR BUZAĞI BAŞLANGIÇ YEMİ, 5. günden sütten kesinceye kadarki (8. hafta) dönemde buzağuların önünde serbest olarak bulundurulmalıdır.

GELECEK BİR Buzağı Başlangıç Yemi Temel Besin Maddeleri	
Kuru Madde(en az)	% 88
Ham Protein (en az)	% 18
Ham Selüloz (en çok)	% 10
Ham Kül (en çok)	% 8
Kalsiyum (en az-en çok)	% 1-2
Fosfor (en az)	% 0,5
Sodyum (en az-en çok)	% 0,1-0,4
Metabolik Enerji (en az)	2800 Kcal/kg
Vitamin A (en az)	5000 iu/kg
Vitamin D <sub>3</sub> (en az)	600 iu/kg
Vitamin E (en az)	25 iu/kg

Fiziksel Şekli: Pelet / 50 Kg.



(papilla) gelişimini hızlandırır.

- Buzağularda daha kolay ve erken sütten kesime imkan sağlar.
- Fonksiyonel bir rumene (işkembe) geçişi hızlandırır. Böylece buzağuların yemden yararlanmasının artması sonucu daha ekonomik bir beslemeye imkan sağlayarak işletme kazancını artırır.
- Erkek buzağuların daha kısa sürede kesim ağırlığına ulaşmasını sağlar.
- İçeriğinde buzağı sağlığı için uygun tüm yem katkı maddeleri mevcuttur.

- Buzağuların önüne, 4. haftadan sonra serbest olarak yiyebileceği şekilde, 1/10 çiçeklenme döneminde hasat edilmiş yonca kuru otu konulmalıdır. Bu dönemde herhangi bir nedenle yonca kuru otu verilemiyorsa iyi kaliteli çayır kuru otu verilmeli asla saman gibi kötü kaliteli kaba yem verilmemelidir.
- Dört aylık yaştan küçük buzağulara su içeriği yüksek silaj, posalar ve taze mera otları verilmemelidir.
- Buzağulara 7. haftadan itibaren günlük verilen süt miktarı azaltılır. 8. hafta da verilen günlük öğün sayısı ikiden bire düşürülür. 8. hafta sonunda buzağı, ortalama günlük üç gün üst üste 700-900 gr GELECEK BİR BUZAĞI BAŞLANGIÇ yemi tükettiğinde sütten kesilerek GELECEK İKİ BUZAĞI BÜYÜTME YEMİ'ne geçilir.

### 0-2 aylık erkek ve dişi buzağı besleme programı

Yaş	Canlı Ağırlık (Kg)	Ağız Sütü (Kolostrum) (gün)	Süt veya buzağı Maması (gün)	Gelecek Bir	Yonca Kuru	Su
Doğumu Takip İlk Yarım saat içinde	37	Canlı Ağırlığın %6'sı Kadar (Yaklaşık 2,5 lt.)	-	-	-	-
1. Günün Diğer Sürecinde	37	Canlı Ağırlığın %4-6'sı Kadar (Yaklaşık 1,5-2,5 lt.) 4-5 öğünde	-	-	-	-
2-5 Gün	40	Canlı Ağırlığın %10'u kadar (Yaklaşık 4 lt.) 2-3 öğünde	-	-	-	-
5.Gün-1.Hafta	42	-	Canlı Ağırlığın %10'u kadar (Yaklaşık 4 - 4,5 lt.) 2-3 öğünde	Serbest	-	Serbest
2. Hafta	47	-	Canlı Ağırlığın %10'u kadar (Yaklaşık 4,5 - 5 lt.) 2-3 öğünde	Serbest	-	Serbest
3-4. Hafta	52-57	-	Canlı Ağırlığın %10'u kadar (Yaklaşık 5 - 5,5 lt.) 2-3 öğünde	Serbest	-	Serbest
5-6. Hafta	63-69	-	Canlı Ağırlığın %10'u kadar (Yaklaşık 5 - 6 lt.) 2-3 öğünde	Serbest	Serbest	Serbest
7. Hafta	75	-	4 lt. 2 öğünde	Serbest	Serbest	Serbest
8. Hafta	81	-	2 lt. Tek öğünde 700-900 gr. Gelecek Bir Buzağı Başlangıç yemi tüketiminde sütten kesim yapılır.	Serbest	Serbest	Serbest

**2**-6 aylık yaşlar arasındaki erkek buzağılar ile 2-4 aylık yaşlar arasındaki dişi buzağuların beslenmesinde kullanılabilir, sindirilebilirliği yüksek, üstün nitelikli doğal kaynaklı ham maddelerden hazırlanmış, dengeli besin değerlerine sahip, bir buzağı büyütme yemidir.

GELECEK İKİ Buzağı Büyütme Yemi Temel Besin Maddeleri	
Kuru Madde(en az)	% 88
Ham Protein (en az)	% 17
Ham Selüloz (en çok)	% 11
Ham Kül (en çok)	% 10
Kalsiyum (en az-en çok)	% 1-2
Fosfor (en az)	% 0,5
Sodyum (en az-en çok)	% 0,1-0,4
Metabolik Enerji (en az)	2600 Kcal/kg
Vitamin A (en az)	5000 iu/kg
Vitamin D <sub>3</sub> (en az)	600 iu/kg
Vitamin E (en az)	25 iu/kg

Fiziksel Şekli: Pelet / 50 Kg.



## Faydaları

- Yüksek sindirilebilirliği, dengeli protein-enerji yapısı, zengin vitamin ve mineral birleşimi ile süratli canlı ağırlık ve boy artışı sağarak, erkek buzağuların besi dönemi öncesi, dişi buzağuların düve dönemi öncesi ideal vücut kapasitelerine sahip olmalarını sağlar.
- İçeriğinde ishal ve bazı bakteriyel enfeksiyonlara karşı koruyucu önlemler alınmıştır.
- Buzağının vücut direnci ve dayanıklılığını artırır.
- Lezzetli ve iştah açıcı özelliği sayesinde yem tüketimini artırır.
- Özel formülü sayesinde rumen (işkembe) duvarı (papilla) gelişimini hızlandırır.
- İşkembenin fonksiyonel gelişimi yanı sıra fiziksel olarak da gelişimini hızlandırarak, buzağuların yemden daha iyi yararlanmalarına olanak sağlar. Bu durum, buzağılarda daha ekonomik bir beslemeye imkan sağlayarak işletme kazancını artırır.
- İçeriğinde buzağı sağlığı için uygun tüm yem katkı maddeleri mevcuttur.



## Kullanım Şekli

- GELECEK İKİ BUZAĞI BÜYÜTME YEMİ 2-6 aylık yaşlar arasındaki erkek buzağular ile 2-4 aylık yaşlar arasındaki dişi buzağuların, serbest olarak beslenmesinde kullanılır.
- Bu dönemde buzağulara serbest olarak kaliteli yonca veya çayır kuru otu verilmelidir.
- 2-4 aylık yaştaki buzağulara kaba yem olarak saman ve su içeriği yüksek silaj, posalar, taze mera

otları verilmemelidir. Bu kaba yemler, buzağular tarafından hem tam olarak değerlendirilemez, hem de çok hacimli olması açısından rumende (işkembede) fazla yer kaplayacağından karın sarkıklığına neden olur.

- 4.ayını doldurmuş dişi buzağulara pratik olarak günlük 700-750 gr canlı ağırlık artışı sağlayacak şekilde NARİNİM DÜVE YEMİ verilmelidir.

## 2-6 aylık erkek ve dişi buzağı besleme programı

Yaş (Ay)	Canlı Ağırlık (Kg)	Gelecek İki		Yonca yada Kuru Çayır Otu	Silaj (kg/gün)	Su
		Erkek Buzağı	Dişi Buzağı			
2-4	81-135	Serbest	Serbest	Serbest	-	Serbest
4-6	140-180	Serbest	Narinim Düve Yemi	Serbest	2-4	Serbest

# Kazançlı Yem

Buzağı Yemi

TELLİOĞLU YEM

## BUZAĞI BESLENMESİNE İLİŞKİN TEMEL BİLGİLER, TAVSİYELER VE UYGULAMALAR

- Buzağuların bakım ve beslenmesi öncelikle gebe ineklerin bakım beslemesi ile başlar. Buzağı ana karnındaki gelişiminin üçte ikisini gebeliğin son iki ayında tamamlar.
- Süt veren inekler doğuma iki ay kala kuruya çıkarılmalıdır. Ana karnındaki yavrunun gelişimi ve doğum sonrası üretilecek ağız sütünün bileşimi annenin kuru dönem beslenmesi ile yakından ilişkilidir.
- Kuru dönemin kısa tutulması (2 aydan az), ağız sütünde buzağuları hastalıklara karşı koruyan immunogloblin adı verilen bağışıklık maddelerinin miktarını azaltır. Doğum yapan annenin yaşı ilerledikçe ağız sütündeki bağışıklık maddelerinin miktarı artar. Ayrıca bu dönemde vitamin yönünden yetersiz beslemede ağız sütündeki vitamin yoğunluğunu olumsuz etkiler.
- Doğuma 1 hafta kala gebe hayvan temiz kuru bir doğum bölmesine veya ayrı bir bölmeye alınmalıdır.
- Doğan buzağular temiz havlu ile kurulanıp, burun delikleri ve ağız mukozası temizlenerek rahat nefes alması sağlanmalıdır. Buzağının göbek kordonu 7-8 cm'den kesildikten sonra tentürdiyotla dezenfekte edilip 3-4 cm'den bağlanmalıdır.



- Buzağı ilk iki saat ya da en geç 24 saat içinde annesinden ayrılmalı ve en az iki ay bireysel buzağı bölmesinde ya da kulübesinde yetiştirilmesi gerekir. Buzağuların bireysel buzağı bölmesinde ya da kulübesinde tutulmaları onların besleme takibini kolaylaştırması yanında, buzağuların birbirlerini emmelerini ve hastalık bulaştırma riskini önlemektedir.



- Bireysel buzağı bölmesi yada buzağı kulübelerinde devamlı temiz ve kuru altlık kullanılmalı. Buzağının altı hiçbir zaman ıslak olmamalı sık sık altlık kontrol edilerek temiz ve kuru tutulmalıdır.
- Buzağular kapalı bir buzağı barınağında büyütülecekse, uygun bir şekilde havalandırılıyor olması gerekmektedir. Hava akımının doğrudan buzağuların üzerine gelmeyecek (hava cereyanı oluşturulmamacak) şekilde bol temiz hava temin edilmelidir.
- Doğumdan sonra mutlaka yapılması gereken en önemli iş, buzağulara doğumu takiben ilk yarım saat içerisinde, mikroplarla temas etmeden, bağışıklık maddelerini içeren 2.5 lt ağız sütünü içirmektir. Buzağuyu hastalıklara karşı koruyacak tek kaynak anasının verdiği ağız sütüdür. Bu ağız sütünün yapısı saatler ilerledikçe normal süte dönmeye başladığı gibi yine saatler ilerledikçe bu sütün buzağı barsağından emilim yeteneği de azalır. Aynı günde ağız sütü ile ikinci besleme, doğumdan sonra 6-9'uncu saatler arasında, üç ve dördüncü beslemeler ise doğumdan 24 saat dolmadan gerçekleşmelidir.



- Ağız sütü, süt ve buzağı mamaları buzağıya temiz biberonla vücut sıcaklığında (38°C) verilmelidir. Soğuk olarak verilecek ağız sütü, süt ve buzağı mamaları buzağılarda ishal yapabilir.
- Ağız sütü buzağılara bağışıklık maddelerini sağlaması yanında onların ilk 5-6 günlük tüm temel besin madde ihtiyacını karşılar. Ayrıca içeriğinde bulunan magnezyum sülfat buzağılarda hafif bir ishal yaparak, buzağının anne karnında iken bağırsaklarında biriken dışkı kalıntılarının (mekonyum) kısa sürede dışarı atılmasını sağlar.
- İşletmenizde eğer aynı anda farklı yaşta doğum yapan annelerden doğan buzağılar varsa bu buzağılara sağlıklı en yaşlı annenin ağız sütünü veriniz. Çünkü sağlıklı yaşlı annelerin ağız sütü daha fazla bağışıklık maddesi içerir.
- Ağız sütü hiçbir özelliğini kaybetmeden derin dondurucuda (-20,-30°C'de) uzun süre saklanabilir. Dondurulmuş ağız sütü 38°C'ye gelecek şekilde ılık suda çözülerek kullanılabilir.
- Ağız sütü, normal süt ve buzağı mamasının verilmesinde, kovadan içme ve emme yerine, biberonla içirme tercih edilmeli.
- Ağız sütü veya süt, rumen (işkembe) ve retikulumu geçerek abomasumda sindirime uğrar. Bu nedenle ağız sütü ve süt, sindirildiği abomasuma ulaştırılması için, biberonla meme hizasından (yaklaşık 80 cm yükseklikten) 45 derecelik açı ile buzağıya içirilmelidir.



- Buzağının 5. günden itibaren önünde devamlı surette temiz ılık su bulundurulmalıdır. Hiç bir zaman buzağılara öğünlü su verilmemelidir. Eğer öğünlü su verildiğinde buzağı suyu süt zannedip fazla miktarda tüketir. Bu durum buzağılarda ishale sebebiyet verir.
- GELECEK BİR BUZAĞI BAŞLANGIÇ YEMİ, 5. günden süttten kesinceye kadarki (8 hafta) dönemde buzağının önünde serbest olarak bulundurulmalıdır.

- Buzağılara süttten kesime kadar (8. hafta) verilecek günlük süt miktarı en fazla canlı ağırlığın %10'u kadar olmalıdır. Eğer günlük verilecek süt miktarı canlı ağırlığın %10'undan fazla olursa buzağılarda, beslemeye bağlı ishaller yanı sıra kuru yemlere olan ilginin düşüklüğünden dolayı daha düşük canlı ağırlık artışı ve daha yavaş rumen (işkembe) gelişimi sağlanır.
- Buzağılara verilen süttün yapısındaki değişiklikler de (süt yağının değişimi) zaman zaman ishale sebep olabilir. Bu nedenle buzağılara hep aynı annenin süttü verilmelidir.
- İshal olan buzağıya verilen süt miktarı azaltılır; hatta şiddetli vakalarda süt hiç verilmez. İshalin azalmasına bağlı olarak günlük 3-6 öğün su ile hazırlanmış elektrolit solüsyonlar 38°C 'de buzağı canlı ağırlığının 10'undan az olmayacak şekilde 1-2 gün içirilmelidir. İshal geçtikten sonra azar azar süt verilmeli, daha sonra verilen süt miktarı artırılmalıdır.
- Bozuk ve küflü yem yiyen ve memesi hastalıklı annenin süttünü içen buzağılarda ishal görülür.
- Buzağının önüne, 4. haftadan sonra serbest olarak yiyebileceği şekilde, 1/10 çiçeklenme döneminde hasat edilmiş yonca kuru otu konulmalıdır. Bu dönemde herhangi bir nedenle yonca kuru otu verilemiyorsa iyi kaliteli çayır kuru otu verilmeli asla saman gibi kötü kaliteli kaba yem verilmemelidir.
- Buzağılar 8. hafta sonunda ortalama günlük üç gün üst üste 700-900 gr GELECEK BİR BUZAĞI BAŞLANGIÇ yemi tükettiğinde süttten kesilerek GELECEK İKİ BUZAĞI BÜYÜTME yemine geçilir.
- Süttten kesilen buzağılar huysuzlaşır, tüyler matlaşır ve karışır. Ancak birkaç gün içersinde eski haline döner ve her geçen gün yem tüketimi artar.
- Süttten kesilen buzağının, süttten kesim stresi daha da fazla artmaması için, en az 10 gün daha bireysel bölme veya kulübelerde tutulduktan sonra 2-5'li gruplar halinde bir arada büyütülebilir.



- Dört aylık yaştan küçük buzağılara su içeriği yüksek silaj, posalar ve taze mera otları verilmemelidir.
- Erkek ve dişi buzağılar 4. ayından sonra birbirinden ayrılmalıdır.
- GELECEK İKİ BUZAĞI yemi dişi buzağılara 16. haftanın sonuna kadar, erkek buzağılara ise 24. haftanın sonuna kadar serbest olarak verilir.

# Kazançlı Yem



carsidanismanlik.com



Laboratuvar & Ar-Ge

## TELLİOĞLU

# TELLİOĞLU YEM

GIDA ENTEGRE TESİSLERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Yetkili Bayi Kaşe;



<http://www.tellioglugida.com.tr>

Bursa Yolu 5. Km. Balıkesir  
Tel: +90 266 **246 14 50** (PBX)  
Fax: +90 266 **246 41 45**



ISO 22000 : 2005 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ

Buzoğı Yemi