



Sağmal süt sığırlarının doğuma iki ay kala sütten kesildiği kuru dönem beslenmesinde kullanılabilir, sindirilebilirliği yüksek, üstün nitelikli doğal kaynaklı ham maddelerden hazırlanmış, dengeli besin değerlerine sahip, anyonik özellikli bir yemdir.

KESİK KURU DÖNEM YEMİ Temel Besin Maddeleri	
Kuru Madde (en az)	% 88
Ham Protein (en az)	% 17
Ham Selüloz (en çok)	% 14
Ham Küllü (en çok)	% 10
Ham Yağ (en az-en çok)	% 3-5,5
Kalsiyum (en az-en çok)	% 0,3-0,8
Fosfor (en az)	% 0,75
Sodyum (en az-en çok)	% 0,2-0,5
Vitamin A (en az)	12000 IU/kg
Vitamin D3 (en az)	3000 IU/kg
Vitamin E (en az)	35 mg/kg

Fiziksel Şekli : Polet / 50 Kg.

### Faydaları

- Kurudaki ineklerin sağlıklı beslenmesini, sağım dönemine hazırlanmasını ve ana karnındaki buzağının sağlıklı gelişimini destekler.
- Yüksek sindirilebilirliği, dengeli protein-enerji yapısı, zengin vitamin ve mineral bileşimi ve içerdiği özel anyonik tuzlar sayesinde ineklerde doğum sonrası görülebilen hipokalsemiye (süt hummasına) bağlı ketosiz, yavru zarı atamama, metritis (rahim iltihabı) gibi metabolik hastalıkların oluşumunu engeller.
- Sağım döneminde aşırı aktivite içinde olan meme dokularının ve rumenin (işkembenin) yenilenerek yeni verim dönemine hazır hale getirilmesine yardımcı olur.

- Gebelik boyunca anne ve yavrunun sağlıklı gelişimini sağlar.
- Kuru dönemdeki ineklerin yağlanmasına sebep olmadan, vücut kondisyonunu dengeleyerek onların doğumdan sonraki dönemde kuru madde alımını artırarak, sağım döneminde yüksek süt verimini sağlar.
- Özel mineral içeriği sayesinde meme ödemi önler.
- Güç doğum riskini azaltarak annenin ve buzağının daha sağlıklı olmasını sağlar.
- İçeriğinde anne ve buzağının sağlıklı gelişimi için uygun tüm yem katkı maddeleri mevcuttur.

### Kullanım Şekli

- Eğer KESİK KURU DÖNEM YEMİ'ne yeni başlanıyorsa veya herhangi bir süt yeminden geçiş yapıyorsa kuru dönemdeki hayvanların 10 gün içinde kademeli olarak alıştırılarak rumen (işkembe) adaptasyonu sağlanmalıdır.
- KESİK KURU DÖNEM YEMİ toplam rasyon içerisine katılarak verilmesi en doğru olanıdır. Bu şekilde verilmiyorsa günde en az iki öğünde verilmelidir.
- Yüksek verimli ineklere iki aylık kuru dönemin son 3 haftasına kadar, düşük ve orta verimli ineklere ise kuru dönemin son 2 haftasına kadar KESİK KURU DÖNEM YEMİ verilmelidir. Verilecek KESİK KURU DÖNEM YEMİ miktarı diğer kaba yemlerin kalitesi-

ne miktarına göre günlük 2,5-5 kg arasında değişmektedir. Aşırı kuru dönem yemi ve silaj tüketimi kuru dönemdeki ineklerin yağlanmasına sebep olur.

- Kuru dönemde yonca gibi yüksek kalsiyum içeren baklagil kuru otları tek kaba yem olarak kullanılmamalıdır. Kullanılması halinde 1 kg/gün miktarı aşilmamalıdır.
- Yüksek verimli inekler doğuma 3 hafta kala, düşük ve orta verimli inekler ise doğuma 2 hafta kala alıştırarak kuru dönem yeminden süt yemine geçilmeli ve günlük canlı ağırlığının %1'i yaklaşık 5-6 kg süt yemi verilmelidir. Bu miktar doğumdan sonra süt verimine göre tekrar artırılır.

### Kurudaki İnekler İçin Besleme Programı

Yemler (Kg/Gün)				
Kesik	Kaba Yemler			Su
	Mısır Silajı	Saman	Kuru Ot	
2,5-3	7-8	Serbest	2	Serbest
3,5-4	7-8	Serbest	-	Serbest
3,5-4	-	Serbest	2	Serbest
5	-	Serbest	-	Serbest

Bu program farklı kaba yemlere göre değişik şekilde düzenlenebilir.

**Kazandırır**

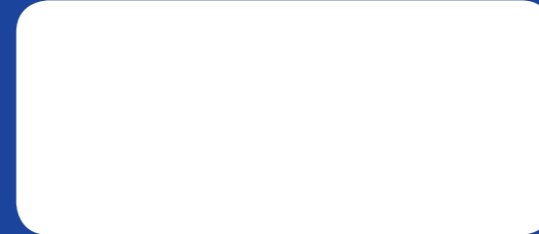


Laboratuvar & Ar-Ge

**GÜCLÜ**  
YEM

“Kazandırır”

Yetkili Bayi Kaşe;



www.inovatif.co

**GÜCLÜ**  
YEM

“Kazandırır”



**Özel Dönem**



5 aylık yaştan gebeliğin son 3 haftasına kadar ki dönemde süt ineği olmaya aday damızlık amacı ile yetiştirilen düvelerin ve gebe düvelerin beslenmesinde kullanılabilir, sindirilebilirliği yüksek, üstün nitelikli doğal kaynaklı ham maddelerden hazırlanmış, dengeli besin değerlerine sahip, bir yemdir.

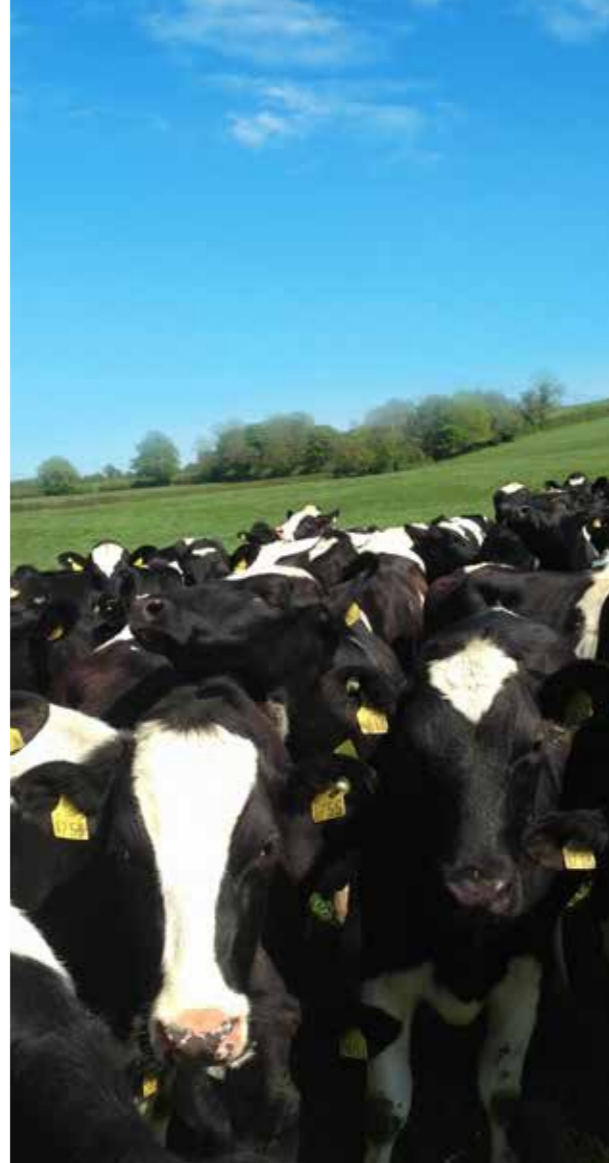
İLKİM DÜVE YEMİ Temel Besin Maddeleri	
Kuru Madde (en az)	% 88
Ham Protein (en az)	% 17
Ham Selüloz (en çok)	% 14
Ham Küllü (en çok)	% 10
Ham Yağ (en az-en çok)	% 3-5,5
Kalsiyum (en az-en çok)	% 0,9-1
Fosfor (en az)	% 0,75
Sodyum (en az-en çok)	% 0,2-0,5
Vitamin A (en az)	12000 IU/kg
Vitamin D3 (en az)	3000 IU/kg
Vitamin E (en az)	35 mg/kg

Fiziksel Şekli : Polet / 50 Kg.

### Faydaları

- Yüksek sindirilebilirliği, dengeli protein-enerji yapısı, zengin vitamin ve mineral bileşimi ile geleceğin sürüsünü oluşturacak olan düvelerde, istenilen canlı ağırlık ve boy artışı sağlayarak, tohumlama için arzu edilen ideal kondisyonda (15. ayda ortalama 350 kg ağırlık ve 128 cm omuz yüksekliğinde) başarılı bir şekilde gebe kalmalarını sağlar.
- Gebelik boyunca anne ve yavrunun sağlıklı gelişimini sağlar.
- Memelerin yağlanmasına sebep olmadan damızlıklardan uzun yıllar yüksek verim alınmasını sağlar.
- İlk doğumlarda karşılaşılabilecek güç doğum riskini azaltarak annenin ve buzağının daha sağlıklı olmasını sağlar.
- Doğumdan sonra yavru zarlarnın kolay atımını sağlayıp, üreme kanalının kısa sürede kendini yenilemesini mümkün kılarak, rahim iltihabı (metritis) oluşumunu engeller.

- Düvelerin hedeflenen boy ve kiloda doğuma gelmelerini sağlayarak doğumdan sonra kuru madde alımını artırıp onları yüksek süt verim dönemine hazırlar.
- İçeriğinde düvelerin ve yavrunun sağlıklı gelişimi için uygun tüm yem katkı maddeleri mevcuttur.



### Kullanım Şekli

- Eğer İLKİM DÜVE YEMİ' ne yeni başlanıyorsa veya ÖVÜNÇ İKİ BUZAĞI BÜYÜTME YEMİ'nden geçiş yapılıyorsa düveler 10 gün içinde kademe olarak alıştırılarak rumen (işkembe) adaptasyonu sağlanmalıdır.
- İLKİM DÜVE YEMİ toplam rasyon içerisine katılarak verilmesi en doğru olanıdır. Bu şekilde verilmiyorsa günde en az iki öğünde verilmelidir.
- Damızlık düveler pratik olarak 700-750 gr/gün canlı ağırlık artışı sağlayacak şekilde beslenmelidir.
- Düvelerin beslenmesinde kullanılacak İLKİM DÜVE YEMİ miktarı düvenin canlı ağırlığına, verilen diğer kaba yemlerin kalitesine ve miktarına göre günlük 2-5 kg arasında değişmektedir. Aşırı düve yemi ve silaj tüketimi düvelerin yağlanmasına sebep olur.
- Düveler doğumlarına 3 hafta kala alıştırılarak süt yemine geçilmeli ve günde 5-6 kg süt yemi verilmelidir.

### Damızlık Adayı Düveler ve Gebe Düveler İçin Besleme Programı

Yaş (Ay)	Yaklaşık Canlı Ağırlık (Kg)	Yaklaşık Omuz Yüksekliği (cm)	Yemler ( Kg / Gün )				Su
			İlkim	Kaba Yemler			
				Mısır Silajı	Saman	Kuru Ot	
5	155-180	99	2	2,4	Serbest	-	Serbest
			3	-	Serbest	-	Serbest
			2.5	-	-	Serbest	Serbest
6-7	180-205	104-109	2.5	5.7	Serbest	-	Serbest
			3.5	-	Serbest	-	Serbest
			3	-	-	Serbest	Serbest
8-9	230-250	112-114	2.5	5.7	Serbest	-	Serbest
			3.5	-	Serbest	-	Serbest
			3	-	-	Serbest	Serbest
10-11 Eşeyssel olgunluk Yaşı	275-300	117-119	3	5.7	Serbest	-	Serbest
			4	-	Serbest	-	Serbest
			3.5	-	-	Serbest	Serbest
12-13	320-340	112-124	3	5.7	Serbest	-	Serbest
			4	-	Serbest	-	Serbest
			3.5	-	-	Serbest	Serbest
14-15 Tohumlama Yaşı	360-390	127-130	3	5.7	Serbest	-	Serbest
			4	-	Serbest	-	Serbest
			3.5	-	-	Serbest	Serbest
16-17	410-430	130-132	3,5	5.7	Serbest	-	Serbest
			4,5	-	Serbest	-	Serbest
			4	-	-	Serbest	Serbest
18-19	450-470	132-135	3.5	5.7	Serbest	-	Serbest
			4.5	-	Serbest	-	Serbest
			4	-	-	Serbest	Serbest
20-24	490-570	135-142	4	7.9	Serbest	-	Serbest
			5	-	Serbest	-	Serbest
			4.5	-	-	Serbest	Serbest

Bu program farklı kaba yemlere göre değişik şekilde düzenlenebilir.

### Düve Beslenmesine İlişkin Bilgi Tavsiye ve Uygulamalar

- Damızlık düvelerin 5. aydan itibaren düzenli olarak ağırlık artışı ve omuz yükseklikleri kontrol edilmelidir.
- Düveler ihtiyacından fazla aşırı şekilde beslenirse yumurtalıkları ve meme dokusu yağlanır.
- Düvelerin yumurtalıklarının yağlanması onların zor gebe kalmasına ve üreme problemlerinin ortaya çıkmasına sebep olur.
- Düvelerde meme dokusunun yağlanması ile, meme dokusunda süt üretimi yapan dokuların gelişimi engellenir. Bu durum onların ileriki yaşlarda süt veriminin az olmasına, dolayısıyla damızlık değerinin düşmesine neden olur.
- Düvelerde ideal canlı ağırlık artışı ile ilk kızgınlık, ergin canlı ağırlıklarının %55'ine ulaştıkları zamanda (10-11. aylar) görülür. Ancak bu dönemde tohumlanmamalıdır.
- Düvelerde besleme düzeyinin artması ilk kızgınlık yaşını 7-8 aya çekebilir. Aksine yetersiz beslenme ise ilk kızgınlık yaşını geciktirebilir.

- Düveler ergin canlı ağırlıklarının %70'ine (350-360 kg) ulaştıkları zamanda (15-16. aylar) tohumlanmalıdır.
- Düve yemi ile beslenen, ileride süt ineği olmaya aday damızlık amacı ile yetiştirilen düve ve gebe düveler, hedeflenen boy ve kiloda doğuma getirilmelerinde başarı, onlardan ileriki verim dönemlerinde alınabilecek süt ve yavru veriminde önemli bir faktör olacaktır.
- İlkine doğum yapan düveler, ikinci ve üçüncü verim dönemindeki sağmal hayvanlara göre yem seçimi konusunda daha hassastırlar. Bu durum onların verim dönemi başlangıcında hızlı bir süt yemi tüketimini baskılayarak kuru madde alımını düşürür. Bu problem düvelerden ilk sağım döneminde alınabilecek süt miktarını olumsuz yönde etkiler.

### Kuru Dönem Beslenmesine İlişkin Bilgi Tavsiye ve Uygulamalar

- Kurudaki inekler mutlaka diğer ineklerden ayrılarak, ayrı bir beslenme ve bakım programı uygulanmalıdır.
- Kuru dönemde ana karnında hızla büyüyen buzağın ineğin yem tüketim kabiliyetini azaltır. Buzağı ana karnındaki toplam büyümesinin üçte ikisini bu dönemde gerçekleştirir. Böylece inekler tüketebilecekleri az miktardaki yem ile ihtiyaçları karşılayacak şekilde fakat yağlanmadan beslenmelidirler.
- İnekler kuru döneme 3-3.5 vücut kondisyon skoru ile girmelidirler. Kuru dönemde kesinlikle yağlandırılmamalıdır. Kuru dönemde 0.5 kondisyon skoru düzeyinden (yaklaşık 30 kg canlı ağırlık) fazla kondisyon artışı olmamalıdır.
- Kuru dönemde aşırı beslenerek şişmanlatılan ve doğum sonrası 4 vücut kondisyon skoru üzerinde vücut kondisyonu ile verim dönemine sokulan inekler, sağım döneminde yeterince kuru madde tüketmezler. Bu durum bir çok metabolik problemlerle birlikte ineklerin gebe kalmadan aylarca boş kalmasına sebep olur.
- Yağlanmış inekler kuru dönemde zayıflatılmamalı, kondisyon düzenlemeleri hayvan kuruya çıkmadan 1-2 ay önce yapılmalıdır.
- Süt inekleri kuruya çıkartıldıkları dönemde beslenmeleri büyük önem taşımaktadır. Bu dönemde yapılan besleme hataları hem sağlıksız ve ileriki dönemlerde verimsiz olacak buzağların doğmalarına, hem de ineğin doğrudan sonraki sağım döneminde verimsiz olmasına yol açar.

- Süt ineklerinin temel metabolik rahatsızlıklarının sebebi yanlış kuru dönem beslenmesinden kaynaklanmaktadır.
- Kuru dönemde zorunlu kalınmadıkça kaba yem olarak sadece saman kullanmayınız. Kuru dönem yemi ile birlikte mısır silajı ve çayır kuru otundan oluşan bir kaba yem seçimi uygun olacaktır.
- Kuru dönem yemi ile birlikte silaj, posal gibi yüksek su kapsamına sahip kaba yemler günlük hayvan başına 8 kg'dan fazla verilmemelidir.
- Kuru dönemde yonca gibi yüksek kalsiyum içeren baklagil kuru otları tek kaba yem olarak kullanılmamalıdır. Kullanılması halinde 1 kg/gün miktarı aşılmamalıdır.
- Kuru dönemde mastitis tedavisi için kuru dönem meme tüpü her memeye uygulanmalıdır.
- Kuru dönemde ineklere kesinlikle soda (sodyum bikarbonat) verilmemelidir.
- İç ve dış parazit mücadelesi kuru dönemde yapılmalıdır.
- Doğum sonrası oluşabilecek negatif enerji dengesinin etkilerini azaltmak ve ketozisten korunmak amacı ile hayvanlara doğumdan 1 hafta öncesinden başlayarak doğumdan 2 hafta sonrasına kadarki 21 gün süresince günlük 300 ml monopropilen glikol veya gliserin takviyesi yapılmalıdır.
- Kuru dönemde doğacak buzağlar için yaralı olan anneye yapılan aşılarda (Leptospirozis, Semtise, Viral buzağı ishalleri v.b.) uygulanmalıdır.