

# ROYAL İLAÇ KATALOG



**ROYAL İLAC®**  
'Cornerstone of Livestock'

## FİRMA PROFİLİ



Türk-İngiliz ortak yatırımı olan Royal İlaç; bugün 70 ülkedeki faaliyetleri ile global bir hayvan sağlığı ve besleme şirketi olmuştur. Bu bağlamda Royal İlaç veteriner hekimlere, çiftliklere ve ilgili sanayicilere komple çözümler üretmek gayesi ile her gün yeni yatırımlar yapmaktadır. Royal İlaç olarak değer verdiğimiz ve her alanda eksilmeden artan kalitemizin diğer nedeni ise bilimsel yaklaşım, iyi eğitilmiş personel ve son teknolojik ekipman kombinasyonu ile uluslararası toplumla yaptığımız işbirlikleridir.

Royal İlaç, toplam kalite yönetimi ISO sertifikası yanında tüm dünyanın kabul ettiği GMP Plus kalite sertifikası sahibidir. Bu üstün nitelikteki kalitesi ile Türkiye'nin dışında 4 kıtada 70 farklı ülkede çiftçilerin öncelikli tercihidir. 'Made in Turkey' olarak satılan Royal İlaç ürünleri yurt dışındaki Türk malı imajına katkı sağlamaktadır.



## ETİK DEĞERLERİMİZ

- ✓ **Önce hayvan sağlığını korumak ve hayvan refahına katkıda bulunmak:** Royal İlaç, veteriner hekimlerin yönetiminde söz sahibi olduğu bir firmadır. Hipokrat yemininde olduğu gibi amaç 'önce sağlığa zarar vermemek'
- ✓ **Hayvancılığın ülke ekonomisindeki katkısını artırmak:** Ekonomik maksatla yetiştirilen hayvanların bu amacı en iyi şekilde yerine getirmesini sağlamak.
- ✓ **Açık şeffaf olmak:** Hesap verebilen ve etik kuralları gözardı etmeyen bir yönetim tarzı
- ✓ **Yasal çerçeve içerisinde kalmak:** Karar alma ve uygulama sürecinde yasal çerçevenin sınırları içinde kalarak, ahlak ilkeleri ve ortak değerlere uygun davranılması
- ✓ **Kurum itibarını sermaye saymak:** Amacı sürekli değer yaratmak olan şirketimiz kar hedeflerine ulaşmak için sadece iş sonuçları ve güçlü sermaye yapısına bağlı kalmamakta, uzun yıllar sonucunda oluşturduğu kurum itibarını da önemli bir değer olarak görmekte.
- ✓ **Sözünü kanun saymak:** İş ahlakını yalnız müşterileri için değil, tedarikçileri, çalışanları ve iş yaptığı herkes için uygulanabilir kılmak.
- ✓ **Ürünlerini onuru saymak:** Ürettiği her bir ürün; hayvanlar tarafından tüketilip, hayvan üzerindeki yararlı etkisini görünceye kadar sorumluluk hissetmek.
- ✓ **'Türk malı' imajını yükseltmek:** Royal İlaç, 70 farklı ülkede binlerce yetiştirici tarafından ürünleri kullanılan bir firmadır. Bu yetiştiricilere her defasında 'Türk malı kalitelidir' dedirtebilmek. Ürettiğimiz her bir ürün, hayvanlar tarafından tüketilip, hayvanlar üzerindeki yararlı etkisi görülünceye kadar bizim sorumluluğumuzdadır, onurumuzdur.



## Sağım ve sağım sistemi temizliği

**Sağımın hangi aşamasında ne yapmalıyız?**  
**Sağım alet ve ekipmanlarının temizliği.**  
**Dezinfex sağım sistemi hijyen ürünlerinin kalite özellikleri.**

6-7-8

### Sağım ve sağım sistemi temizlik ürünleri



#### DEZINFEX CHLR 303

Klorlu, alkali, CIP ve manuel, konsantre temizlik ürünü.

#### DEZINFEX CHLR 305

Klorlu, alkali, CIP ve manuel, konsantre temizlik ürünü.

#### DEZINFEX CHLR PLUS 306

Klorlu, alkali, soğuk sıcak kullanılabilen temizleyiciler.

#### DEZINFEX ALKA 320

Klorsuz, alkali, silikatlı, alüminyum yüzeyler için temizleyiciler.

#### DEZINFEX ALKA PLUS 321

Yüksek alkali bazlı, sıcak ve soğuk kullanılabilen, alüminyum yüzeyler için temizleyiciler.

#### DEZINFEX POW35

Yüksek alkali bazlı, sıcak ve soğuk kullanılabilen, alüminyum yüzeyler için temizleyiciler.

#### DEZINFEX DACID 340

Fosforik asit bazlı nitrat içermeyen asit temizleyiciler.

#### DEZINFEX ACIPLX 96

Fosforik asit ve nitrik asit bazlı, nitrat içermeyen asit temizleyiciler.

9

#### DEZINFEX FALKA ULTRA 335

Alkali, köpüklü yer, yüzey temizleyiciler.

#### DEZINFEX DCLR PLUS 337

Alkali, köpüklü yer, yüzey temizleyiciler.

#### DEZINFEX FACID 333 (Kazan Parlatici)

Asit, köpüklü yer, yüzey temizleyiciler.

10

### Biyogüvenlik Ürünleri



#### DEZINFEX DOXI 351

Dezenfektan: Parasetik asit, Hidrojen peroksit.

#### DEZINFEX DLDT 371

Dezenfektan: Gluteraldehit, Benzalkonyum klorür.

#### BENZİL %20

Dezenfektan: Benzalkonyum klorür %20

11

### Meme başı ve meme bakım ürünleri

#### Mastitis (Meme İltihabı)

#### MASDİSİN TEAT FOAM

Sağım öncesi meme başı temizleme köpüğü

12

#### MASDİSİN İOFOAM

Sağım öncesi meme başı temizleme köpüğü

13

#### MASDİSİN HERBAFİLM

Meme başında film oluşturan sağım sonrası daldırma ürünüdür.

14

#### MASDİSİN HERBAFİLM DYNAMIC

Sağım sonrası doğal bitki özlü film bariyer.

15

#### IOGUARD

Sağım sonrası memede film yapan iyotlu meme daldırma ürünüdür.

16

#### MASDİSİN IOBAR

Sağım sonrası meme başında bariyer yapan iyotlu daldırma ürünü.

17

#### MASDİSİN DRY - OFF

Kuru döneme geçiş son daldırma ürünü.

18

### Meme başı ve meme bakım ürünleri

#### MASDİSİN MİNT GOLD

Memedeki ödemin (şişlik) dağıtılması ve rahatlamasında etkili Japon nane yağı.



20

### Hayvan beslenme ürünleri

#### Hayvan beslemenin önemi.

**Vitamin ve mineral eksikliğinde; Önce vücut savunma sistemi etkilenir.**

21-22

### Toz yem katkıları

#### Royal yem katkı maddeleri

**Vitamin & Mineral karışımı tamamlayıcı yemler**

23

#### BİCARMİX

Sodyum bikarbonat dolgu maddeli, mayalı, biyotini ve rumen tamponlayıcı; vitamin, mineral ve maya karışımı.



24

#### EUROMİX, JUMBOMİX

Besi sığırları, buzağular, koyunlar ve inekler için kullanılır.



25

#### ROVİTOX

Toksin bağlayıcı ve vitamin mineral ihtiva eden toz yem katkısı.



26

#### ROYVİMİN D FORTE

Süt hayvanları için özel formülasyon.



27

#### ROYVİMİN B FORTE

Royvimin B Forte, besi sığırları, buzağular, koyunlar ve inekler için formüle edilmiştir.



28

#### CALM & CONDITION (BESİ HAYVANLARINA ÖZEL)

Besi hayvanlarını sakinleştirici ve verim artırıcı tamamlayıcı yem.



29

#### OPTİCELL

Canlı maya içeren tamamlayıcı yem.



30

### Premiksler

#### ROYAL FARM PROFESSIONAL

Kendi yemini kendi yapan işletmelere özel yüksek yoğunluklu premiks.

#### ROYAL BEEFY VM

Besi hayvanlarına özel vitamin ve mineral premiksi



#### ROYAL DAİRY VM

Süt inekleri ve büyüme ile gelişme çağındaki hayvanlara özel vitamin mineral premiksi

31

### Bypass Yağları

#### LACTOFAT R 100

Enerji açığını karşılamaya yönelik, fraksiyonize bypass yağı.

#### LACTOFAT F85 (Kalsiyum Sabunu)

Enerji açığını karşılamaya yönelik, kalsiyum tuzu bypass yağı.



32

## Yalama Blokları

**Neden Royal Yalama Blokları tercih edilmelidir?**  
**Yalama blokları nasıl kullanılmalıdır?**



33-34

### MİNERAL BLOK

Her yaş ve cinsteki hayvanların tuz ve mineral madde ihtiyacını karşılamak üzere geliştirilmiştir.



35

### CALPHOS BLOK

"İnekleriniz kısır kalmasin."

### SELCO BLOK

"Kuzular buzağılar onsuz büyümesin!"



36

### EXPERT BLOK

"Besî performansınız yükselsin."

### IODE BLOK

"İyotu eksik bırakmayın."



37

### HYPERMAG BLOK

"Magnezyumlu yalama bloğu"

### PURE SALT BLOK

"Bazıları tuzlu sever"



38

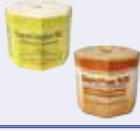
### İşlevsel Yalama Blokları

#### BİCAR BLOK

"Asidozis problem olmayacak"

#### FLY CONTROL BLOK

"Sinekler artık problem olmayacak"



39

#### SUPERSULPHUR %5

"Rumen foksionları canlanacak"

#### SUPERPHOS %10

"Fosforu eksik bırakmayın"

## Yalama Kovaları

**Vitamolix® in içeriği**  
**Vitamolix® in etkisi**  
**Vitamolix® in tüketimi**  
**Vitamolix® in depolanması**

40-41-42

### VİTAMOLİX® RUMINANT

Tüm geviş getiren hayvanlar için.

### VİTAMOLİX® METHOLLU

Genç hayvanlar ve solunum sistemi rahatsızlığı yaşayan büyük hayvanlar.

### VİTAMOLİX® DRY SEASON

Kuru döneme özgü yalama kovası.

### VİTAMOLİX® SUMMER

Yaz mevsimine özgü, tüm hayvanlar için.

### VİTACUBE® ORIGINAL

Tüm geviş getiren hayvanlar için.



43



44



45



46



47

### VİTAMOLİX® SHEEP& GOAT

Koyun, keçi, kuzu ve oğlaklara özel yüksek enerjili yalama kovasıdır.

### VİTAMOLİX PEAK 50

İnekler ve koyunlar için doğumdan sonraki 50 gün süreyle kullanılması gereken yüksek enerjili yalama kovası.

### RAMBOLİX

"Daha yüksek vitamin mineral, daha düşük tüketim düzeyi"

### RAMBOLİX STANDART

### RAMBOLİX SHEEP&GOAT

Koyun ve keçilere özel yalama kovası.

### RAMBOLİX FLY CONTROL

"Sinekler hayvanlarınızdan uzak duracak!"

## İşlevsel Beslenme Ürünleri

### BIOTİN HOOF FORMULA

Tırnak sağlığı üzerine etkili vitamin, mineral ve biyotin içerikli ürün.



48

### E STRONG

Yüksek E vitamini, selenyum, çinko ve mangan içerikli diyetetik yem.



49

### HEPATIC A 33

Karaciğer koruyucu & Mikotoksin bağlayıcı.



50

### ROTOX T2

Toksin Bağlayıcı, Gelişme Destekleyici, Tamponlanmış Asitleştirici, Emulsifiye Edici.



51

## DRENCLER (Ağızdan içirilen sıvı ürünler)

### ROVİTA FRESH

"Hassas dönemi stressiz atlatın."



52

### KETOZİP

"Ketozis şüphesinde ve ketoziste."



53

### CALCİ PLUS

"Hızlı emilebilen kolay uygulanabilen kalsiyum takviyesi"



54

### PHOSPHORUS

"Fosfor eksikliğinde."



55

### RUMEN FLORA

İşkembe düzenleyici, iştah açıcı, çabuk etkiyen dirench.



56

## Sıvı Katkılar

### PANTONİC

Pantotenik asit (Vitamin B5) yanında, temel amino asitleri, bazı elektrolitleri ,A, D, E, K ve B grubu vitaminleri.



57

### PHOS-FORM

Yüksek oranda biyolojik değeriendirilebilir fosfor, mineraller ve amino asit içerikli sıvı tamamlayıcı yem.



58

### BOVİSOL COW LIQUID

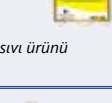
İnekler için formüle edilmiş yüksek yoğunluklu vitamin, mineral karışımı çabuk emilebilen tatlandırıcı tamamlayıcı yem.



59

### BOVİSOL COPPER, ZİNCO COBALT, SELENIUM+ VİT B12

Yüksek oranda bakır, çinko, kobalt, selenyum ve vitamin B12 içerikli sıvı ürünü



60

### BOVİSOL BEEF LIQUID

Besi hayvanları için formüle edilmiş yüksek konsantrli vitamin, mineral karışımı çabuk emilebilen tatlandırıcı tamamlayıcı yem.



61

### ROVİTA VİTAMİN E SELENIUM + Zn

Bütün hayvanlarda vitamin E ve selenyum vermek gayesi ile kullanılan tamamlayıcı yem.



62

**61** **C STRONG D3**  
Vitamin C ve vitamin D3 vermek gayesi ile kullanılan tamamlayıcı yem.  
**CARNİTONİC**  
Karnitin, Betain, Kolin Klorid, Magnezyum ve özel bitki ekstraktları içeren karaciğer koruyucu tamamlayıcı yem.

**62** **B COMPLEX**  
B kompleks vitaminler, Vitamin K, Betain, Kolin, Biotin  
**GARLICOR**  
Hayvanlarda doğal antibakteriyel etkili, direnci, iştahı ve sindirimi artıran, antioksidan etkili tamamlayıcı yem.

**63** **EGENİN OREGANO LIQUID**  
Ege denizi çevresinden elde edilen doğal İzmir kekikinin esansiyel yağını ihtiva eden tamamlayıcı yem.

**64** **Veteriner ürünleri**  
**B-CAROTEN PLUS**  
“β-Caroten Plus anöstrüs çözümsüz değildir.”  
**ELECTROLYTE C**  
Elektrolit, enerji ve vitamin C içerikli tamamlayıcı çözelti tozu tamamlayıcı yem.

**65** **ROVİTA ANTACİD**  
“Rumen asitliğini dengeye getirin.”  
**ROVİTA KA**  
“Yüksek oranda A ve K vitamini”

**66** **ROVİTA COMBİNEX**  
“Yoğun vitamin, mineral desteği.”  
**ROVİTA MULTİVİTAMİN + SECO**  
“Tedaviniz vitamin desteksiz kalmamasın”

**67** **RUMEN STİMLATOR**  
Rumen mikroflorasını düzenlemede etkili vitamin, mineral, enerji vericiler ve diğer destekleyiciler kombinasyonu.  
**SOS ENERGY + LITE (MAVİ SU)**  
Enerji, Elektrolit, vitamin içerikli tamamlayıcı çözelti tozu.

**68** **ROYAL İHTİYOL POMAD (Kara Merhem)**  
Apse olgunlaştırıcı  
**ROYAL İODE İODÜRE POMAD**  
Veteriner Deri için Antiseptik ve Rezolütif  
**ROYAL KAFUR POMAD**  
Veteriner Deri Bakım Merhemi  
**ROYAL OXYDE DE ZİNC POMAD**  
Çinko Oksit İçerikli Merhem  
**ROYAL RİVANOL POMAD**  
Veteriner Deri ve Yara Bakım Merhemi  
**ROYAL SALİSİL POMAD**  
Salisilik Asit İçerikli Veteriner Deri Bakım Merhemi  
**ROYAL KREOLİN ÇÖZELTİSİ**  
Veteriner Turnak Bakım Solüsyonu.  
**ROYAL CARLSBAD**  
İşkembe asitliğini düzenleyici, Gaz giderici, Rumen hareketlerini düzenleyici  
**BLOFOSS**  
Gaz giderici ve köpük söndürücü  
**ROYAL MAGNEZYUM SÜLFAT**  
Antiasit, Sürgüt ve Gaz Giderici

**69** **Silaj Katkıları**  
**SİLAMİX GRANUL & LİKİT**  
Silaj olgunlaşmasını kısaltan, besin değerlerini koruyan silaj katkı maddesi.

**70** **Koyunlara özel ürünler**  
**CAPROSEL**  
Yüksek oranda Vitamin E, Selenyum, kobalt yanında yeterli kadar bakır içeren yumuşak jel kapsül.

**71** **ORASEL E**  
Ağızdan özel pompası ile kolay uygulanabilen; vitamin E, A, D ve selenyum.

**72** **COPPELEX CAPSULE BOLUS**  
Yavaş salınımlı bakır ve selenyum bolusu.

**73** **TWIN LAMB (İkiz kuzulayan koyunlara özel)**  
Yüksek verimli, özellikle ikiz doğuran koyunların doğumdan sonraki gebelik zehirlenmesini önleyen sıvı içecek.

**74** **OVİSOL LAMB**  
Kuzu ve oğlaklar için formüle edilmiş, 25 çeşit vitamin ve mineral karışımı yüksek yoğunluklu tamamlayıcı yem.

**75** **OVİSOL SHEEP& GOAT**  
Koyun ve keçilere özel 25 çeşit vitamin ve mineral içeriğindeki sıvı tamamlayıcı yem.

**76** **OVİSOL COPPER, ZİNCO, COBALT, SELENIUM+ VİT B12**  
Koyunlar özel bakır, kobalt, selenyum, çinko, vitamin B12 içerikli sıvı ürünü

**77** **CAPROVİT LAMB (BESİ KUZULARINA ÖZEL)**  
Büyüme ve gelişme çağındaki kuzular (Özellikle besi kuzuları) için formüle edilmiştir.

**78** **CAPROVİT SHEEP**  
Her yaş ve cinsteki koyunlar ve kuzular için formüle edilmiştir.

## Buzağılara özel pastalar ve ürünler

**79** **ROVİTA NEW BORN**  
Buzağı, kuzu ve yeni doğanlar için, bağırsıklık sistemini destekleyen buzağı pastası.  
**ROVİTA RESPIRA**  
Buzağı, kuzu ve diğer hayvanlarda solunumunu rahatlatmak amacıyla kullanılan, nefes açıcı tamamlayıcı yem.

**80** **ROTO CORONO**  
Buzağı, kuzu ve yeni doğanların ishal durumlarda destek maksatlı pasta.

**81** **ORASEL ADE**  
A, D, E vitaminleri ve selenyum takviyesi.

**82** **BOVİSOL CALF LIQUID**  
Buzağılar için formüle edilmiş yüksek konsantreli vitamin, mineral karışımı çabuk emilebilen tatlandırıcı tamamlayıcı yem.

**83** **CALFORMİN XL**  
Buzağı-Kuzu Büyütme faktörü.

**MILKY ROYAL**  
Buzağı maması

## SAĞIMIN HANGİ AŞAMASINDA NE YAPMALIYIZ?

### Sağım öncesinde:

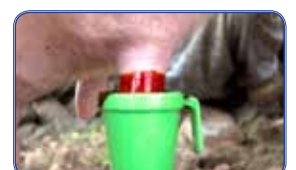
1. Sağımçı kullanacağı malzemeleri temiz bir şekilde hazırlamalı, su geçirmeyen tulumunu, çizmesini giymeli ve ellerini uygun şekilde yıkamalıdır.
2. Sağım makinalarının düzgün çalıştığından emin olunuz. (Pulzasyon ve vakumu kontrol ediniz)
3. Sağım sırasını düzenleyiniz. (Önce gençler sonra yaşlılar ve en son hastalar)
4. Sağım öncesinde, sırasında stres faktörlerinden hayvanları uzak tutunuz. İnekleri sakince sağım yerlerine alınız. Yumuşak dokunuşlar yapınız ve zaman kaybetmeden sağıma başlayınız.
5. Ön sağım yapınız, ineği genel olarak ve sütü, memeleri, mastitis (meme iltihabı) açısından kontrol ediniz.
6. Sağım öncesi meme başı temizliğini yapınız. Masdisin Teat Foam köpük daldırınız, 20-30 saniye sonra kurulayınız. (Memenin geneli kirliliğe ise ılık suyla yıkanmalı ve memeler kurulmalıdır.) Kurulamada kağıt havlu veya her bir hayvan için ayrı havlu tercih edilmelidir.

### Sağım esnasında:

7. Sağım başlıklarını takarak ineğin başından ayrılmadan sağımı yapınız. Fazla sağım yapmaktan kaçınınız. Ancak memede kesinlikle süt bırakmayınız, tam sağım yapınız!

### Sağım sonrasında:

8. Sağım bitişinde sağım salkımındaki vakumu kapatarak başlıkları çekiniz ve yıkama başlıklarına takınız. (Başka hayvanlar sağılacaksa sağım başlığı mutlaka dezenfektanlı su Dezinfex 351'e daldırılmalıdır.)
9. Sağım sonrası meme deliği 2 saate kadar açık kaldığı unutulmamalıdır. Mutlaka sağım sonrası daldırma solusyonu onaylı Masdisin Herbafilm, Dynamic veya İobar kullanınız. Daldırmayı meme başının üçte ikisine veya en az yarısına yapınız. Daldırma sonrası asla kurulama yapmayınız veya dokunmayınız.
10. İnekleri yemlemeye gönderiniz. Yemlemeyi mutlaka sağım sonrasına bırakınız. (Çok soğuk, don havalarda daldırma solusyonununun kuruması için 15 dk beklenmelidir) Sağım ekipmanlarının temizliğine geçiniz.





## SAĞIM ALET VE EKİPMANLARININ TEMİZLİĞİ

Sağım salkımlarını yıkama başlıklarına takınız ve sistemi yıkama için hazırlayınız. Sisteme her bir sağım başlığı için 5-10 lt su alınması gerektiğini unutmayınız. Kullanacağınız alkali yıkayıcıların özellikle yüksek klorlu olmasına ve sistemde sanitasyon sağlaması gerektiğine dikkat ediniz.

**Her sağımdan sonra:**

- **Ilık suyla ön yıkama. (40-50°C ) 4-5 dk**
- **Alkali klorlu temizleyicilerle ana yıkama(45-70°C) (Dezinfex 305,306'den uygun olan biri, %0,5, soğuk su ile 306 %0,8 ) 7-12 dk**
- **Soğuk su ile durulama 4 dk**
- **Haftada 1-2 defa kullanılan suyun kireç seviyesine göre asit yıkama (40-50°C ) Dezinfex 340**
- **Soğuk su ile son durulama 4 dk.**
- **Haftada bir sağım sisteminin ve yerlerin köpüklü dış yüzey temizliği: Dezinfex 335 veya 337 ile**
- **Ayda bir sağımhanenin komple genel köpüklü temizliği Dezinfex 335 veya 337 ve 333 ile ise paslanmazların köpüklü asidik dış yüzey temizliği yapılır (Kireç lekelerine karşı kazanların parlatılması işlemi)**

## TAŞINABİLİR SAĞIM ARABALARININ TEMİZLİĞİ:

- Portatif sağım arabaları ile yapılan sağım sonrası her bir sağım salkımı için her tur yıkamada **en az 10 litre su** hesap edilmelidir.
- İlk önce 10 lt ılık su ile ön yıkama yapılmalı en son güğümde toplanan su ile güğüm de çalkalanıp dökülmelidir.
- Arkasından ana yıkamaya geçilir. Her bir sağım başlığı için 10 litre sıcak (50-60 derece) su ve **yarım çay bardağı Dezinfex 305 veya 306 (Güğüm alüminyum ise Dezinfex ALKA 320)** katılarak bir kaba ilaçlı su hazırlanır.
- Sağım başlıkları bu kaba daldırılarak güğüme emdirilir. Güğümdeki ilaçlı su güğüm çalkalanarak, tekrar kaba boşaltılır ve en az **2-3 defa bu işlem devir daim yaptırılarak** tekrarlanır. İlaçlı suyun bu şekilde tekrar tekrar başlıklardan devir daim yaptırılması, yapılan temizliğin etkinliğini artıracaktır.
- Arkasından soğuk su ile son duruluma yapılır.
- **Diğer uyulması gereken sağım kuralları yukarıda anlatılanlarla aynıdır.**
- Sağım başlıklarının ve güğümlerin dış temizliğinde **Dezinfex FALKA Ultra 335 ile** alkali köpüklü temizlik yapılır.
- Haftada en az 2-3 defa asitli **Dezinfex DAcid 340'lı** su ile sağım makinası süt taşları kireç kalıntılarına karşı yıkanmalıdır. (alüminyum güğümler hariç)



## Dezinfex sağım sistemi hijyen ürünlerinin kalite özellikleri:

- Islaticılık, (sürfaktan maddelerle) kirleri yerinden söken, askıda tutan, su ve alkalilerin kirlerle temasını temin eden maddelerdir. Sürfaktanlar (yüzey aktif maddeler) olmadan diğer maddeler etki gösteremezler.
- Yağ, protein, karbonhidrat ve diğer süt kalıntılarını parçalama: Yüksek alkaliler özelliği ile
- Su sertliğini gideren maddeler (antiskalantlar): Kullanılan sudaki sertlik temizleyicinin etkisini yok eden maddeler
- Ekipman yüzey koruyucu maddeler: Kimyasalların ekipmanların yüzeye yaptığı aşındırma etkisini azaltan maddeler
- Çalkalama etkisini artıran maddeler: Kapalı sistemlerde kir sökme etkisinin artıran maddeler
- Mikropları öldüren maddeler (sanitizasyon) Mikroplar sütün bozulmasına ve mastitise neden olur (Klor, peroxide ve diğerleri)
- Köpüklenmeyi azaltan maddeler.
- Kullanılan su iyi kalitede saf su.
- Yüksek temizleyicilik özelliklerine sahiptir.
- Dezinfex alkali klorlu ürünlerde yüksek oranda klor vardır.
- Sağım ekipmanlarının yüzeylerine zarar vermez.
- Sert sularda bile etkin temizlik sağlar. (Orta sertlik vs. değil sert sularda etkin temizlik)
- %0,5 konsantrasyon gerçek manada yeterlidir. (Pazardakiler çoğunlukla %1-2 kullanılmaktadır. Düşük olanlar ise ancak çok yumuşak sularda çalışmaktadırlar. İşi kimya olmayan bazı makine üreticileri ayarları değiştirmektedir.)

## Sağım sistemi yıkanmasında hatalar ve karşılaşılan problemler:

- Sıcak yıkamalarda kullanılan suyun sıcaklığının iyi ayarlanamaması (45-70°C )
- Yıkama suyunun azlığı (Kapasite seçimi)
- Doğru yerde doğru dezenfektan seçimi, doğru miktarda kullanımı, asit ve alkalinin doğru yerde kullanılmaması.
- Yetersiz tirbulans veya yetersiz akış hızı (2 m/sn), hava enjektörlerinin yanlış çalışması
- Yıkama zamanları (7-12 dk)
- Bloke olmuş yıkama başlıkları
- Bazı sistemlerdeki ölü noktaların kontrolü

## Sağım ekipmanlarını evsel deterjanlarla temizlemek mümkün mü ?

### Evsel bulaşık deterjanları:

- Kimyasal karışımları tamamen farklıdır. Tek başına iyi bir temizlik yapmak olası değildir.
- Ancak elle ovma ile temizlik mümkün olabilir. Kapalı sistemlerde bu mümkün değildir.
- Çok fazla köpürür; durulamak çok zordur. Kalıntı yapar.
- Mikropları öldürmez, sanitasyon sağlamaz.



### Evsel hipo:

- Tek başına kirleri yerinden sökme özelliği yoktur. (Sürfaktan lazım)
- Bir miktar protein parçalama özelliği olsa da yağlar üzerinde etkisi yoktur. İyi bir temizlik yapamaz. Görünen temizlik etkisi sadece fazladan yıkanma etkisidir.
- Tek başına kullanıldığında sütte ve kaplarda ciddi kalıntılar yapar (Kanserojendir.)
- Sağım ekipmanları yüzeylerinde ve plastik aksamalarında ciddi korozifitir.
- Süt taşlarına, mineral taşlarına karşı hiçbir etkisi yoktur. (Asidik temizleyici kullanılmalı)





## ALKALİ KAPALI SİSTEM (CIP) SAĞIM SİSTEMİ TEMİZLEYİCİLERİ

### DEZINFEX CHLR 303:

Klorlu, alkali, CIP ve manuel,konsantre temizlik ürünü.

Kullanım Oranı: %0,5

### DEZINFEX CHLR 305:

Klorlu, alkali, CIP ve manuel,konsantre temizlik ürünü.

Kullanım Oranı: %0,5

### DEZINFEX CHLR PLUS 306:

Klorlu, alkali, soğuk sıcak kullanılabilen CIP ve manuel,konsantre temizlik ürünü

### DEZINFEX ALKA 320:

Klorsuz, alkali, silikatlı CIP ve manuel sistemlere uygun, alüminyum yüzeyler için uygun konsantre temizlik ürünü.

Kullanım Oranı: %0,5

### DEZINFEX ALKA PLUS 321:

Yüksek alkali bazlı, CIP ve manuel sistemlere uygun, sıcak ve soğuk uygulamalarda güvenle kullanılabilen, alüminyum yüzeyler dahil kullanılabilen konsantre temizlik ürünü.

Kullanım Oranı: %0,5 Soğuk suda %0,8-1

### DEZINFEX POW35:

Alkali, CIP ve manuel sistemlere uygun, gıda sanayinde sıcak ve soğuk uygulamalarda güvenle kullanılabilen toz konsantre temizlik maddesidir.

Kullanım Oranı: 10 lt su için 50 gram soğuk suda 100 gram



## ASİT SAĞIM SİSTEMİ TEMİZLEYİCİLERİ:

### DEZINFEX DACID 340:

**Tanımı:** Sağım sistemlerinde, taşınabilir sağım makinaları, süt depoları ve diğer sütle temas eden tüm yüzeylerde süt içerisindeki minerallerin birikmesi, kullanılan sudan gelen minerallerin birikmesi neticesinde kalıntı oluşmaktadır. Süt taşı olarak tanımlanan bu mineral kalıntılar alkali deterjanlarla temizlenememektedir.

**Dezinfex DAcid 340 kapalı sistemlerdeki bu mineral kalıntılarını temizlemekte kullanılan Fosforik asit bazlı nitrat içermeyen son derece doğa dostu bir temizleyicidir.**

**Kullanım öncesi dikkat edilmesi gereken önemli hususlar:**

Bilinmesi gereken çok önemli bir husus Dezinfex DAcid 340' in asit bazlı bir ürün olup yağ, kir ve protein kalıntılarını temizlemediğidir. Bu ürün sadece süt taşı ve mineral kalıntıları içindir. İçeriğın asit olmasından dolayı yanlış bir inaniş olarak 'Bu çok güçlüdür' düşüncesi ile alkali yerine kullanılmaktadır. Bu doğru bir temizleme şekli değildir.

Bu bakımdan izlenmesi gereken yol; sistemin önce ön yıkama yapıp sonra alkali bir temizleyici ile yıkanıp daha sonra durulanıp arkasından Dezinfex DAcid 340 ile yıkanmasıdır.

**Portatif sağım arabalarının temizliğinde;** her sağım başlığı için en az 10 lt su ile ön yıkama sonrası, 2-3 devridaimli alkali yıkama ve durulama yapılmalıdır. Her 4-5 alkali yıkamanın ardından; 10 lt sıcak suya yarım çay bardağı Dezinfex DAcid 340 katmak suretiyle en az 2-3 defa devir daim (sirkülasyon) yaptırılır. Arkasından soğuk su ile son duruluma yapılır.

### DEZINFEX ACIPLEX 96:

Kapalı sistemlerdeki mineral taşlarını temizlemekte kullanılan fosforik asit ve nitrik asit bazlı nitrat içermeyen bir temizleyicidir.

Kullanım dozu %0,5 tir.



## SAĞIMHANE YER YÜZEY TEMİZLEYİCİLERİ:

### DEZINFEX FALKA ULTRA 335

Yüksek köpük ve güçlü alkali içeriğiyle, kir sökme özelliği sayesinde; sağımhaneler, çiftlik ve mandıralar, sağım odaları, hayvan barınakları, çiftlik ekipmanları, sağım başlıkları dış yüzeyleri, boruların dış yüzeyleri ve araç gereçlerin manuel temizliğinde kullanılır.

**Kullanım şekli ve dozaj:** Dezinfex Falka Ultra 335 % 1-4 (10 lt suya bir ila 4 çay bardağı) oranında sulandırılarak kullanılır. Basınçlı makinalarda kullanım oranı %2-3 ten aşağı olmalıdır. Özellikle köpük makinası ile köpük haline getirilip yüzeylere sıkılması ve 5-10 dk ovalanması sonra durulanması oldukça etkilidir. Diğer türlü manuel olarak fırça ve sünger yardımıyla köpürtülmek suretiyle yüzeyler yağlar, kirler, protein kalıntılarında temizlenir. Kullanılan suyun sıcak olması Dezinfex FALKA Ultra 335 nin etkinliğini artırır ancak 70 °C geçmemelidir.

Manuel kullanım ve otomatik köpük makinaları ile kullanım için uygundur.



### DEZINFEX DCLR PLUS 337

Yüksek kir sökme ve köpürme özelliğine sahip klorlu bir temizlik ürünüdür. Çiftlik ve mandıraların çevre temizliği sağımhaneler, hayvan barınakları entegre sağım sistemleri ve süt depolama tanklarının, sağım başlıklarının ve boruların dış yüzeylerinin temizliğinde ve hijyeninde kullanılır. Manuel kullanım için uygundur.

**Kullanım şekli ve dozaj:** Dezinfex DCLR 337 % 1-2 (10 litre suya 1-2 çay bardağı) oranında sulandırılarak kullanılır. Basınçlı makinalarda kullanım oranı %2'den aşağı olmamalıdır. Yüzeyde iyice köpük oluşturması ve 5-10 dk ovalandıktan sonra durulanması oldukça etkilidir. Manuel olarak köpürtülmek suretiyle yüzeye sünger veya fırça yardımı ile ovalanarak sürülür ve yağların, kirlerin ve protein kalıntılarının temizlenmesi sağlanır. Kullanılan suyun sıcak olması Dezinfex DCLR 337 nin etkinliğini artırır ancak 70 °C yi geçmemelidir.

### DEZINFEX FACID 333 (KAZAN PARLATICI)

**Tanımı:** Asit bazlı ve köpüren formülasyonu sayesinde tüm alet ekipman, özellikle paslanmaz yüzeylerdeki kireç, tuz kalıntıları, su lekeleri ve diğer mineral lekelerini sökerek temizler ve parlak bir görünüm kazandırır.

**Kullanım alanı:** Tüm alet ve ekipmanların paslanmaz yüzeyleri, sağımhane ve sağım sistemi borularının paslanmaz yüzeylerinin temizlenmesi, parlatılması ve seramik yüzeylerin temizliğinde kullanılır. Bilinmeyen yüzeylere karşı dikkatli kullanılmalıdır, zarar verebilir.

**Kullanım şekli ve dozaj:** Dezinfex Facid 333 %4-6 (10 lt suya dört ila altı çay bardağı) oranında sulandırılarak kullanılır. Özellikle köpük makinası ile köpük haline getirilip paslanmaz yüzeylere sıkılması ve 5-10 dk sonra durulanması oldukça etkilidir. Sünger veya fırça yardımı ile köpürtülerek yüzeyler kireç ve mineral lekelerinden temizlenir. Kullanılan suyun sıcak olması Dezinfex Facid 333 nin etkinliğini artırır, ancak 60 C dereceyi geçmemelidir.





## DEZINFEX DOXI 351:

Hayvancılık işletmelerinde barınakların duvarları, zeminleri ve tüm açık alanların temizliğinde ve hijyeninde kullanılan etkili bir dezenfektandır. Özellikle sağımhanelerin ekipmanları, sağım başlıklarının sağım aralarında daldırma sıvısı olarak ve son durulama suyunun temizliğinde, içme suyu dezenfeksiyonunda kullanılan konsantre bir solüsyondur.

### Bileşenleri ve teknik detay:

- Perasetik asit % 5±2 Hidrojen peroksit % 25 ±2 Sürfaktan maddeler (Yüzey aktif maddeler)

**Kullanım şekli ve dozaj:** Dezinfex Doxi 351 konsantre bir üründür ve kullanılacağı yere göre sulandırılarak kullanılmalıdır.

**Ön temizlemede 1/200 oranında sulandırılarak;** yüzeye m<sup>2</sup>'ye 0,4 lt atılmalıdır.

**Sağım salkımı dezenfeksiyonunda;** 1/100 oranında sulandırılarak

**Zemin, ekipman, ayak ve tekerlek havuzu;** 1/100 oranında sulandırılarak gibi yerlerde kullanılır.

**Son durulama suyuna:** 1/200 oranında sulandırılarak

**Su dezenfeksiyonu:** 1/500 oranı kullanılabilir.

Çok sert sularda oranlar bir miktar daha artırılmalıdır.



## DEZINFEX DLTD 371:

**Tanımı:** Hayvancılık işletmelerinde barınakların duvarları, zeminleri ve tüm yüzeylerin temizliğinde ve hijyeninde kullanılan etkili bir açık alan dezenfektanıdır. Ortam barınak dezenfektanı olarak adlandırılır.

### Bileşenleri ve teknik detay:

- Gluteraldehit %15, Benzilkonyum klorür %10

### Kullanım öncesi dikkat edilmesi gereken önemli hususlar:

Uygulayıcı kişilerin ellerine eldiven giymesi gerekmektedir.

Uygulanacak yüzeyin su ile kaba kirler bakımından temizlenmesi gereklidir.

**Kullanım şekli ve dozaj:** Dezinfex DLTD 371 konsantre bir üründür ve kullanılacağı yere göre sulandırılarak kullanılmalıdır.

**Genel dezenfeksiyonda;** 1/150 oranında sulandırılarak; yüzeye m<sup>2</sup>'ye 0,3 lt atılmalıdır.

Hastalık durumlarında kümeste hastalık seyrederken pulverizasyon şeklinde kullanım için; 1/150 oranında sulandırılarak yüzeye m<sup>2</sup>'ye 1 lt atılmalıdır.

**Şap, piyeten ve diğer ayak hastalıklarında:** 1/50 oranında sulandırılarak haricen uygulanır.

**Ayak ve dezenfeksiyon çukuru;** 1/150 oranında sulandırılarak gibi yerlerde kullanılır.

## BENZİL %20



%20 Benzalkonyum Klorür içeren genel amaçlı kullanılabilen dezenfektan. Hayvancılık işletmelerinde barınakların duvarları, zeminleri ve tüm yüzeylerinin temizliğinde ve hijyeninde kullanılan etkili bir açık alan dezenfektanıdır.

### Kullanım Şekli:

**Klinik kullanım:** Antisepsi temin etmek gayesi ile: 1/200 oranında sulandırılarak; Açık yaralarda, apse tedavisinde 1/1000 oranında sulandırılarak.

**Şap Hastalığında:** 1/500 oranında sulandırılarak (Ağız, meme, tırnak, banyo)

**Kümes hayvanlarında:** 1/500 oranı ile (Yemlik, suluk, kuluçka makinası dezenfeksiyonu)

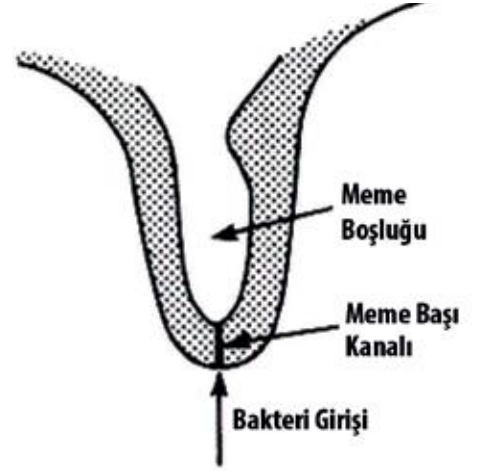
**Hayvan barınakları ve genel amaçlı olarak:** 1/500 (Ahır, kümes, klinik vs dezenfeksiyonunda)



## MASTITİS (Meme iltihabı)

Memenin mikroplar tarafından istila edilip, dokularının tahrip edilmesine mastitis denir.

Mastitisin temel nedeni sağımda yapılan hatalar ve sağım esnasında yapılan temizlik ihmalleri sonucunda; mikropların meme deliğinden meme içerisine girmesidir. Çünkü, süt mikropların üreyebilmeleri için uygun bir ortamdır.



### Mastitis Nasıl Oluşur?

Mastitisin bulaşma kaynakları şunlardır:

1. Sürüde bulunan mastitisli hayvanlar,
2. Sağımçıların kirli elleri, kirli bezleri ve düzensiz çalışan sağım makinaları,
3. Meme ve meme başı bakımsızlığı ve meme başı yaralarıdır.

### Mastitis:

- Süt veriminin düşmesine neden olup (Tedavi olsa bile) mastitisli meme lobu daha düşük süt verimine sahiptir.
- Belirtisiz mastitisle uzun süre süt verimi düşüklüğüne
- Süt kalitesinin düşmesine ve süt kaybına

### Meme Bakımı ve Mastitisten Korunma:

Mastitisten korunmak için sağım öncesi, sağım sırasında ve sağım sonrasında uyulması gereken kurallara harfiyen uyulmalıdır.

\* Beslenme ile hastalıklar arasında yakın ilişki olduğu bilinmektedir. Mastitisin sıklıkla görüldüğü çiftliklerde yemlere **Selenyum, Çinko ve E vitamini** içeren katkıları mutlaka ilave edilmelidir.

### Neden sağım öncesi ve sonrası meme dezenfektanı Masdisin Herbafilm kullanmalıyız?

**Sağım öncesi** meme başlarının temizliği; sağımda meme deliğinden içeri mikrop kaçırmamak açısından son derece önemlidir. Bu amaçla kullanılan Masdisin Teat Foam hem memeyi kremler yumuşatır, sağıma hazır hale getirir; hemde memede hijyen sağlar.

**Sağım sonrası** meme başları iki saate kadar (Ortalama yarım saat) açık kalmaktadır. Bu süre içerisinde bakteriler açık kalan meme başı deliğinden içeri girebilir. Meme içinde önce sütü bozarlar sonra sütü sentezleyen ve salgılayan dokuları tahrip ederler. Meme başı derisinin bütünlüğünün korunması, çatlak, kuruma gibi cilt problemlerinin olmaması memenin kendisini de korumaktadır. Meme başındaki çatlaklara gizlenen bakteriler meme başı kanalından içeri girmek için fırsat kollamaktadırlar.

## MASDİSİN TEAT FOAM



### Sağım öncesi meme başı temizleme köpüğü.

İneklerin memesinin üstüne ve özellikle dışkıyla bulaşık altlıklarda ahır ortamına yatıyor olması memelerin özellikle de meme başlarının kirlenmesi açısından çok olası bir durumdur.

Kirli meme başları çok muhtemel olarak zararlı bakterilerle bulaşmıştır.

Bu bakteriler sağımıcının eline, sağım salkımına ve tek kullanımlık olmayan meme kurulama havlularına ve daha da önemlisi süte ve memeye de bulaşabilmektedir.

Özellikle meme başı mikropların girişine karşı çok hassastır, bu bölge temiz olmalıdır.



## MASDİSİN IOFOAM

**Sağım öncesi meme başı temizleme iyotlu köpüğü.**

**Kirli meme başları, mastitise neden olur ve sütü kirletir. Ifoam meme başlarını temizlerken memeyi kremler, yumuşatır; sağıma hazır hale getirir.**

Royal İlaç'ın sağımdan önce hem memenin hijyen ve temizliğini sağlayan hem de meme başını; deri koruyucu ve nemlendirici maddelerle bakımını yapmayı amaçlayan bir meme başı temizlik köpüğüdür.

Meme başındaki çatlaklara ya da bakımsız deriye mikropların gizlenebileceği ve mastitise neden olabileceği unutulmamalıdır.

Masdisin Ifoam mükemmel ıslatıcılığı sayesinde meme başında her noktaya ulaşır. İçerdiği yüksek iyot oranı ile meme hijyenini temin eder.







## MASDISİN HERBAFİLM

**Meme başında film oluşturan  
sağım sonrası daldırma ürünüdür.**

**Neden sağım sonrası dezenfektanı  
Masdisin Herbafilm kullanmalıyız?**

Sağım sonrası meme başları iki saate kadar (Ortalama yarım saat) açık kalmaktadır. Bu süre içerisinde bakteriler açık kalan meme

başı deliğinden içeri girebilir ve mastitis oluşturabilir.

**Masdisin Herbafilm;** sağımdan sonra kullanılan ve memede soyulabilir bir esnek kalın bariyer bir film oluşturan meme dezenfektanıdır. Kalıcılığı oluşturduğu filminden dolayı ertesi sağıma kadar sürmektedir.

**Masdisin Herbafilm kullanmanın avantajları nelerdir?**

- Doğal hızlı etkiyen LANA teknolojisi: Patentli LANA (Lactic Acid, Natural Activation Technology) teknolojisi mikroplar üzerinde çok geniş bir etki yelpazesine sahiptir. Unutulmamalıdır ki Masdisin Herbafilm yeni mastitis vakalarının ortaya çıkmasını engeller fakat mastitisi tedavi etmez.
- Meme başında soğan zarı gibi doğal bir koruyucu bariyer film oluşturur.
- Meme başını kremleyen, yumuşatan deri koruyucu etki.
- Mükemmel ıslatıcılık, yüksek viskozite özellikleri.
- Deri için elverişli ph değeri.
- Kullanıma hazır solüsyon.
- Minimum damlama ve israf olmayan bir ürün.
- Yeşil rengi ile kolay görülebilirlik.
- Doğal sinek kovar etki.

Sağlık Bakanlığı Biyosidal Yönetmeliği ve Avrupa Veteriner Biyosidal Direktifine (98/8/CE) uygun olarak üretilmiştir.



## Masdisin Herbafilm nasıl uygulanmalıdır?

Masdisin Herbafilm her sağımdan hemen sonra meme başına özel kabı ile daldırılarak kullanılmalıdır. Çok ıslak memeler kurulandıktan sonra uygulanmalıdır. Masdisin Herbafilm kullanıma hazır solüsyondur. Herhangi bir sulandırmaya gerek yoktur. Kullanım öncesi bidonun çalkalanması tavsiye edilir.

Daldırma ya da spreyleme sonrası 10-15 dakika kurumaya bırakılmalıdır. Kesinlikle uygulama sonrası silinmemelidir. Tavsiye edilen yemlemenin sağım sonrası yapılması ve Masdisin Herbafilm'in tam manası ile kurummasının ve korumaya başlamasının sağlanmasıdır. Özellikle çok soğuk havalarda uygulanan Masdisin Herbafilm kurumadan inekler tamamen açık dış ortama çıkartılmamalıdır. Sprey ve Dynamic için bu zorunluluk yoktur.

Masdisin Herbafilm kabında ağzı kapalı güneş ışığından uzak serin oda sıcaklığında bir ortamda tutulmalıdır. Dondurulmamalıdır.



## MASDİSİN HERBAFİLM DYNAMIC

### Sağım sonrası doğal bitki özlü film bariyer.

Bazı çiftlikler işletmeleri meme başında soyulabilir bir filmin ertesi sağımda kendileri için bir işçilik gideri olduğunu düşünmektedirler.

**Masdisin Herbafilm Dynamic;** mikropları dezenfekte etmesi ile, etken maddesi ile normal Masdisin Herbafilm'le aynı olmasına karşın meme başında soyulabilir bir film oluşturmaz. Oluşturduğu film çok ince sadece meme derisinde hafif parlaklık verir ve silme ile kolaylıkla çıkar.

## MASDISIN IOGUARD

**Sağım sonrası memede film yapan iyotlu meme daldırma ürünüdür.**

Yüksek oranda PVP- İyot kompleksi içerir. PVP İyot çok güçlü bakterisid (Bakteri öldürücü) ve fungusid etkilidir. PVP iyot aynı zamanda deri dostu bir dezenfektandır. Meme başı derisindeki çatlakları tamir eder ve hijyen sağlar.

loguard memede ertesi sağıma kadar kalan ve meme başını koruyan doğal polimerlerden üretilmiş nefes alan bir zar teşekkül eder.

### **loguard kullanmanın avantajları nelerdir ?**

- Çok güçlü PVP İyot'u dengeli bir oranda içerir.
- Meme başında soğan zarı gibi doğal bir koruyucu bariyer film oluşturur.
- Meme başını kremleyen, yumuşatan deri koruyucu etki.
- Mükemmel ıslatıcılık, yüksek viskozite özellikleri.
- Deri için elverişli PH değeri.
- Kullanıma hazır solüsyon.
- Minimum damlama ve israf olmayan bir ürün.
- Kırmızı rengi ile kolay görülebilirlik.

Sağlık Bakanlığı Biyosidal Yönetmeliği ve Avrupa Veteriner Biyosidal Direktifine (98/8/CE) uygun olarak üretilmiştir.

### **loguard nasıl kullanılmalıdır?**

loguard her sağımdan hemen sonra meme başına özel kabı ile daldırılarak kullanılmalıdır. Çok ıslak memeler kurulandıktan sonra uygulanmalıdır. Masdisin loguard kullanıma hazır solüsyondur. Herhangi bir sulandırmaya gerek yoktur. Kullanım öncesi bidonun çalkalanması tavsiye edilir.

Daldırma sonrası 10-15 dakika kurumaya bırakılmalıdır. Kesinlikle uygulama sonrası silinmemelidir. Tavsiye edilen yemlemenin sağım sonrası yapılması ve Masdisin loguard tam manası ile kurummasının ve korumaya başlamasının sağlanmasıdır. Özellikle çok soğuk havalarda uygulanan loguard kurumadan inekler tamamen açık dış ortama çıkartılmamalıdır. Masdisin loguard kabında ağzı kapalı güneş ışığından uzak serin oda sıcaklığında bir ortamda tutulmalıdır. Dondurulmamalıdır.





**MASDISIN IOBAR** *"5500 ppm (%5,5) aktif iyotla mastitis kontrol altında."*

**Sağım sonrası meme başında bariyer yapan iyotlu daldırma ürünü.**

Hızlı bir şekilde etkiyen ve mastitise neden olan tüm bakterileri, mantarları kısa zamanda öldüren %5,5 aktif iyot içeren, sağım sonrası daldırma dezenfektanıdır.





## MASDISIN DRY - OFF

**Kuru döneme geçiş son daldırma ürünü.**

### **Neden Masdisin Dry Off (kuruya çıkarma solüsyonu) kullanmalıyız ?**

Kuruya çıkarma döneminde son sağım yapıldıktan sonra memede süt üretimi bir süre daha devam eder. Normalde kuruya çıkan ineğin meme başı kanalında oluşması gereken ve memeyi koruyan keratin tıpanın oluşumu 7-8 gün kadar geciktirir. Açık kalan meme başı kanalı mikropların girişine karşı memeyi savunmasız bırakır. Doğumdan hemen önce özellikle meme başı gevşek inekler içinde benzer bir durum söz konusudur. Sütün doğumdan erken salınmaya başladığı durumlar ciddi problemdir ve memeyi korumasız bırakır. Memenin doğuma kadar korunmaya ihtiyacı vardır. Masdisin Dry Off ile memenin mühürlenmesi gerekir. Kuru dönemin herhangi bir evresinde memenin korunmaya ihtiyacı olabilir. Çok iyi bilinmelidir ki mastitis tedavisi en iyi memede süt üretimi yokken kuru dönemde yapılabilir. Meme içerisine tek tıp kuru dönem antibiyotik vermek ve memeyi Masdisin Dry Off ile mühürlemek dış ortam etkilerinden arındırmak çok iyi bir tedavi seçeneği olabilir.

**Masdisin Dry Off özellikleri ve faydaları:** Kuruya çıkarma esnasında meme başı kanalının açık kaldığı bu kritik 7-8 günlük sürede memenin dış etkilere korunmaya ihtiyacı vardır. Bu durum doğumdan hemen öncede meme başı deliğinin açılması sebebiyle benzerdir. Masdisin Dry Off meme başında güçlü, suya dayanıklı, kalın bir film tabakası oluşturarak meme başını 7-8 gün süreyle mühürler. Dış etkilere karşı kesin olarak korur. Meme başına daldırıldığında %3 küçülerek hemen kurur ve meme başını bir miktar sıkarak bu meme başı kanalının erken kapanmasında da etkilidir. Masdisin Dry Off deri dostu cilde nefes aldırır ve cildi dış etkenlerden koruyan polimer teknolojisine sahiptir. Masdisin Dry Off; uygulandığında inekleri rahatsız edici değildir, memede ipeksi bir his verir. Masdisin Dry Off sadece bir uygulama yeterlidir. Kısa sürede kuruyan sağlam film memeyi dış etkilere, kirlilikten hemen korumaya başlar. Masdisin Dry Off memede görünürdür: Masdisin Dry Off mor renklidir: Kuruya çıkan ineklerin kaza ile tekrar sağılmasını önlemek için renklidir kolay fark edilir.

**Masdisin Dry Off uygulama şekli:** Masdisin Dry Off kullanıma hazır bir solüsyondur. Özel meme başı daldırma kabı ya da bir beher (çay bardağı yardımı) ile meme başına 5-10 sn daldırılır. 15 sn sonra aynı meme başına tekrar daldırılması daha kuvvetli film yapacağı için önerilmektedir. Kullanım esnasında meme başının tamamı daldırılmalıdır.



## MASDISIN MINT GOLD

**Masdisin Mint Gold içeriğindeki Japon nane yağı ile uygulandığı dokuda kan sirkülasyonunu artıran, özellikle meme dokusundaki akut vakalarda; memeyi rahatlatan doğal bir üründür.**



### **Kullanım Amacı:**

Ürün memeye masaj yapılarak uygulandığında serinlik hissi vererek meme dokusunu rahatlatır.

İçerdiği doğal Japon nane yağı sayesinde memedeki şişlik ve akut mastitis vakalarında tedaviye yardımcı olmak ve bölgedeki kan sirkülasyonunu artırmak maksadı ile kullanılır.

Organik ve doğal içerikli Masdisin Mint Gold memeyi yumuşatarak meme dokusunun korunmasında etkilidir.

Mastitisin belirti vermeye başladığı ilk andan itibaren 3-4 gün süreyle uygulandığında mastitis vakalarını antibiyotik kullanmadan atlatma olanağı vardır.

Yeni doğum yapmış veya doğuma yakın ineklerde memede oluşan ödemin (şişlik) dağıtılmasında oldukça etkilidir.

### **Kullanım Şekli ve Dozu:**

Yaklaşık bir çorba kaşığı ( 10 ml ) kadar krem sağım işleminden sonra memenin bütününe yaklaşık 1 dakika kadar masaj yaparak uygulanır.

Eldeki kremin tamamı memeye yedirilir.



## Hayvan beslemenin önemi;

Hayvanlardan yüksek verim artışına ( Et, süt, yapağı, güç vs) ulaşmak için hayvan ıslah metotlarının yanı sıra, beslenme ve bakım şartlarında iyileştirilmesi gerekmektedir.

Fazladan üretilen bir kg süt ya da bir kilogram canlı ağırlık artışı veya yavru verimi hayvanın daha fazla besin maddesine ihtiyaç duymasını gerektirmektedir.

Besin maddeleri yemlerle büyük ölçüde karşılanırken, mineral madde gereksinimi yemlerde olandan çok fazladır.

## İz mineral maddeler neden hayvanlar için önemlidir?

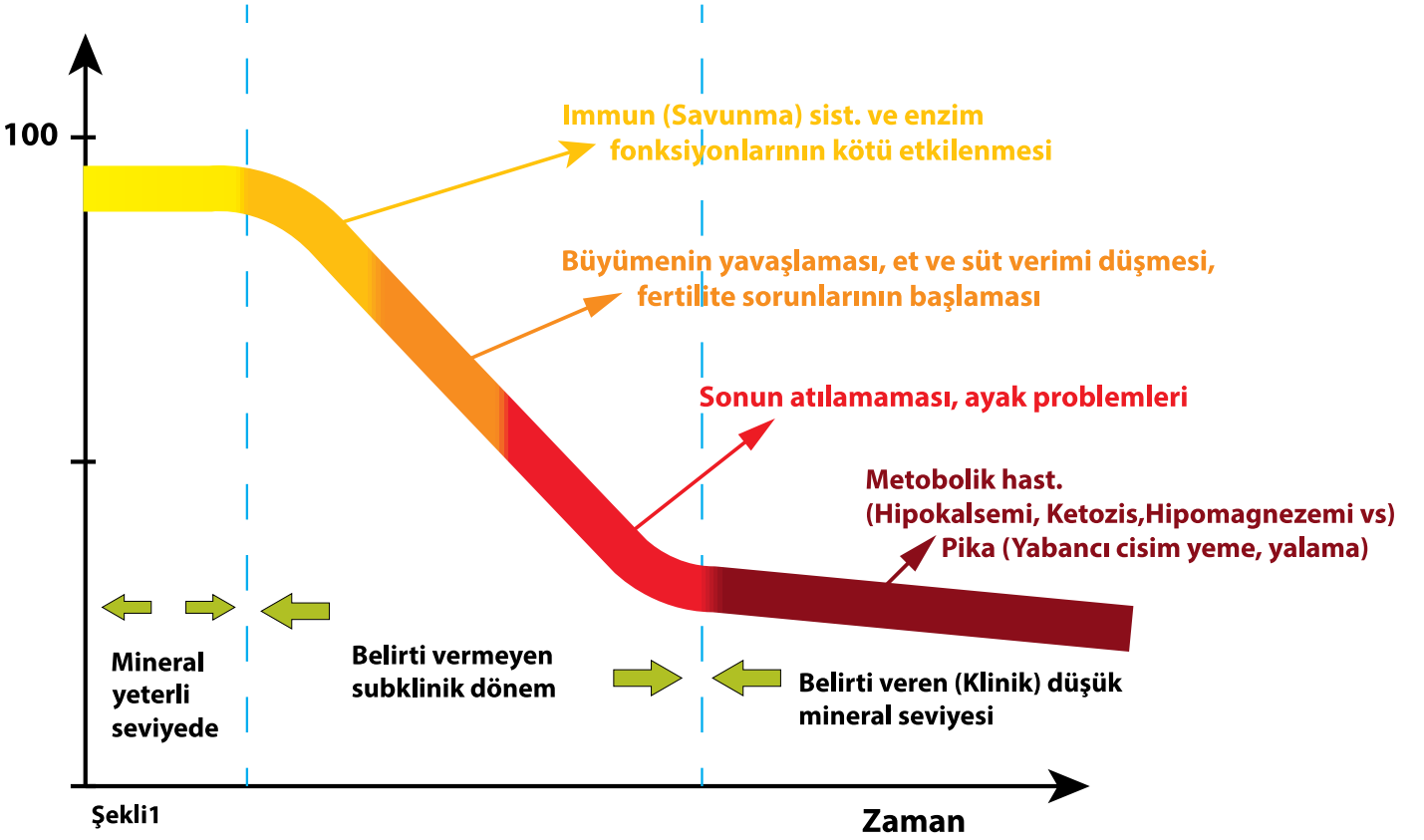
Hayati fonksiyonların yerine getirilmesi ve yaşamın devamı ettirilebilmesi için tüm canlıların mineral maddelere ve vitaminlere gereksinimi vardır. Hormonların sentezi bazı enzimlerin yapısına girmeleri ya da onların işleyişini kontrol etmeleri sebebiyle eseri miktarda rasyonda (hayvanın günlük yemi) bulunmak zorundadır. Vitamin ve mineral yetersizliklerinde organizmanın işleyişi bozulur, sistemler aksar hayvanlar hastalıklara açık hale gelirler. İştah azalır, büyüme ve gelişme bozulur.

(Selenyum eksikliğinde beyaz kas hastalığı, bakır eksikliğinde enzootik ataksı vs) Hem hayvanların sağlığının korunması hem de gerekli verim artışının sağlanması açısından mineral maddeler ve vitaminler hayvanlara verilmek zorundadır.

Mineraller ve vitaminlerin vücuttaki fonksiyonları ve eksikliğinde ortaya çıkan hastalıklar.		
Vücuttaki görevi	Mineral ve vitaminler	Eksikliğinde ortaya çıkan hastalıklar
Kemiğin ve dişin yapısına girer.	Kalsiyum	Kemik gelişimi bozulur.
Kalsiyumla birlikte kemik dokuyu oluşturur. Yumuşak dokularda ve vücut sıvılarında bulunur.	Fosfor	Kemik gelişimi bozulur, iştah azalır, verim düşer.
Sinirlerde iletiyi sağlar, enzimler ve metabolizma için gereklidir. Kemik dokusunun yapısına girer.	Magnezyum	Çayır tetanisi, zayıf kemik dokusu oluşumu ve sinirsel belirtiler görülür.
Bazal metabolizmayı, seksüel fonksiyonları kontrol eder, Tiroksin hormonunun yapısına girer.	İyot	Üreme sistemi olumsuz etkilenir, ana rahimde ölümler ve guatr görülür.
Kan yapımında görev alır. Oksijenin taşınmasında görev alır.	Demir	Kansızlık (anemi) ve iştahsızlık görülür.
Birçok enzimin yapısına girer. Deride, tırnakta ve üreme sitesinde aktif rol alır.	Çinko	Deri, kıl (yapağı), ve tırnak yapısı bozulur. Üreme olumsuz etkilenir.
Kas gelişimine etkisi vardır.	Selenyum	Beyaz kas hastalığı, sonun atılamaması, düşükler, eksik yavru.
Sindirim için çok önemli olan B12 vitamininin sentezlenmesini sağlar.	Kobalt	Düşük performans ve sağlığın bozulması, kansızlık, yumurtalık fonksiyonlarının bozulması.
Enzim yapı taşıdır. Bütün vücut dokularında görev alır.	Bakır	Kansızlık, ishal, gelişme geriliği, kuzularda felçli doğum, kızgınlık göstermeme
Kemik dokusunun oluşmasında, enzim aktivasyonunda ve üreme sisteminde görev alır.	Mangan	Kemik ve kaslarda bozukluk, döl verimi problemleri (Kızgınlık göstermeme, döl tutmama, yavru atma, anormal doğum)
Kan ve diğer vücut sıvıları için gereklidir. İştah düzenler ve tükrük salınımını sağlar.	Sodyum	İştah azalır, büyüme yavaşlar, süt verimi düşer
Sinir, kemik ve deri dokusunun gelişimini ve yenilenmesini sağlar.	Vitamin – A	Görme bozuklukları, deri kalitesinin bozulması, gelişme geriliği
İskelet sisteminin sağlıklı gelişmesini sağlar.	Vitamin - D	Gençlerde, kemik gelişiminin aksaması (Raşitizm), erginlerde kemik erimesi.
Damar çeperinde, kanda ve diğer dokularda koruyucudur.	Vitamin - E	Kas gelişiminin aksaması, kas yıkımlanması ve karaciğer bozuklukları.

### Vitamin Mineral eksikliğinde; Önce vücut savunma sistemi etkilenir:

Vitamin ve mineral noksanlıklarında önceleri hayvanlar hiçbir belirti vermez. Ancak savunma sisteminin zayıflamasına paralel olarak daha sık hastalanmaya başlarlar. Eksiklikler karşılanmadığında problemler artarak devam eder. (Şekil 1)



### Vitamin ve mineral vermede ağız yolunun önemi:

Hayvanlara vitamin ve mineral vermenin en etkin yolunun ağız yolu olduğu son yıllarda yapılan bilimsel çalışmalarla kanıtlanmıştır. Sindirim sisteminde birçok mineraller, vücut tarafından amino asitlere, polisakkaritlere bağlanarak yada ozmoz yolu ile sindirilmektedir. Kısacası vücut, mineralleri bir ön işleminden geçirmektedir.

## ROYAL YEM KATKI MADDELERİ VİTAMİN & MİNERAL KARIŞIMI TAMAMLAYICI YEMLER

### Son teknoloji Mikrodozaj sistemi ile yüksek kaliteli üretim:

Royal İlaç; yem katkıları ve dozajlama sistemleri alanında İngiltere'nin önde gelen teknoloji şirketi ile işbirliği yaparak son teknolojik mikro dozajlama tesisi kurmuştur. Günlük 100 ton kapasiteye sahip tesis 1 miligram hassasiyette karışım yapabilmektedir.

### Kaliteli hammadde:

Royal İlaç, dünyanın her neresinde kaliteli yem katkı hammaddesi varsa mutlaka bunu kullanmaktadır. Bizzat kendi ithalat birimi takip etmekte ve ithal etmektedir. Vitaminler Avrupa menşeli iken Mangan gibi mineraller Brezilyadan gelirken çinko bakır gibi mineraller ise kaliteli yerli firmalardan tedarik edilmektedir.



### GMP + sertifikalı üretim:

Royal İlaç; Avrupa ülkeleri başta olmak üzere dünyaca kabul görmüş standartları belirleyen GMP+ kalite sertifikasına sahiptir. GMP+ sistemine göre genel hammaddeler GMP+ sertifikasına sahip kuruluşlardan alınmalıdır. Üretimin her aşaması titizlikle kontrol edilmekte, üretilen mamul maddeler kontrol sonrası satışa sevk edilmektedir.

### Kendi yemini yapan işletmeler ve hazır yem kullanan hayvancılık işletmeleri için mükemmel tercih:

Her ihtiyaca özel farklı segmentteki ürünlerimizi mutlaka inceleyiniz.

Vitaminler ve mineraller, biz insanlardan farklı olarak eti ve sütü için beslenen hayvanlara verilmek zorundadır. Çiftlik hayvanlarının vitamin mineral ihtiyacı yemlerin ihtiva ettiğinden çok fazladır ve dışarıdan verilmek zorundadır.

Mineraller; hayvanlar için, hava gibi su gibi bir ihtiyaçtır. Büyümede, performansta, üremede, kemik ve kas oluşumunda, sindirimde, süt ve et üretiminde ve metabolizma için yaşamsal gerekliliktir.

Vitaminlerin ve minerallerin gerekliliği yapılan birçok bilimsel çalışma ile kanıtlanmıştır.

İz mineral vermenin vücudun savunma (immün) hücrelerinin sayısını artırdığı hayvanları hastalıklara daha dayanıklı yaptığı en basit kanıtlanabilen bilimsel bir gerçektir.







## BICARMIX

**'Sodyum bikarbonat dolgu maddeli, Mayalı, Biotinli ve Rumen Tamponlayıcı; Vitamin, Mineral ve Maya Karışımı.**

'Besli hayvanları, Süt inekleri, Kuzu & buzağı Büyütme Beef & Dairy' Kesif yem tüketimine bağlı iškembe asitleşmesi tüm geviş getirenlerde ciddi bir sorundur. Bicarmix; 80 gram/gün/baş Sodyum bikarbonat verecek şekilde formüle

edilmiştir.. Dolgu maddesi tamamen Sodyum bikarbonattan oluşan Bicarmix; hayvanların ihtiyacını karşılayacak oranda vitamin ve mineral ihtiva etmektedir.

### Faydaları:

Rumendeki asitliği düzenler ve sindirimin daha iyi yapılmasına katkı sağlar. Asidozise bağlı karın şişkinliğini önler, yemden yaralanmayı artırır. Hayvanların daha sağlıklı ve verimli olmasını sağlar. Büyüme ve gelişmeye, et ve süt verimine katkı sağlar. Döl tutma, ayak problemlerinin çözülmesinde yardımcıdır.

**İçerik her bir kg'da:** Sodyum Bikarbonat %77,1 dolgu maddesi olarak, Fosfor, Kalsiyum, Magnezyum, Vitamin A: 1.200.000 IU, Vitamin D3: 240.000 IU, Vitamin E, Biotin, Niasin, İyot, Kobalt, Selenyum, Canlı maya ve diğer besleyici unsurlar... İçeriğın tamamı için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Kullanım şekli ve dozu:

**Besi hayvanlarına:** 60-80 gram/gün Süt ineklerine 100 gram/gün Buzağılara: 20 gram/gün Besi toklularına: 10 gram/gün Kuzulara 2-5 gram/gün

Belirtilen dozlar yeme katılacaksa 100 kg yem için 1 kg Bicarmix katılması önerilir.

**Depolama şekli:** Serin,kuru,işksız ortamda muhafaza edilmelidir.

**Ambalaj:** 25 kg kraft torbalarda veya kovalarda





## EUROMIX, JUMBOMIX

**Euromix ve Jumbomix, kombine yem katkı maddesidir. Besi sığırları, buzağılar, koyunlar ve inekler için kullanılır.**

**Euromix ve Jumbomix, maya, biyotin, vitaminler, mineraller içerir.**



### **Euromix ve Jumbomix hayvanlardaki etkileri;**

- ✓ Yemden yararlanmayı artırır.
- ✓ Metabolik hastalıklara karşı direnç artırır.
- ✓ Daha fazla et ve süt verimi sağlar.
- ✓ Süt yağ oranını artırır.
- ✓ Genç hayvanlarda gelişim hızını artırır.
- ✓ Doğum sonrası gebe hayvanların sağlıklı gelişimini sağlar
- ✓ Oluşabilecek beyaz kas hastalığının olasılığını azaltır.

### **Euromix ve Jumbomix; besi ve süt kombine yem katkısı olup hayvanlarınızda**

#### **aşağıdaki rahatsızlıkların ortaya çıkmasını büyük ölçüde engeller:**

- ✓ İştahsızlık, süt veriminin azalması, kemik gelişiminin yavaşlaması
- ✓ Hipokalsemi (Süt humması), ağırlık artışının yavaşlaması, yabancı cisim yeme ve yalama olayları
- ✓ Döl veriminde azalma, inkoordinasyon, zayıflık, hipomagnezemi (Çayır tetanisi), yapağı kalitesinin bozulması
- ✓ Kızgınlık belirtilerinin gecikmesi ve azalması
- ✓ Buzağılarda beyaz kas hastalığı, ölü ve zayıf buzağı doğumları, kemik erimesi,
- ✓ Sütte okside tat, yavru atma oranının yükselmesi, beslenmeye bağlı anemi

#### **Kullanım Şekli:**

Hayvanların yemlerine katılmak suretiyle kullanılır. 100 kg yem için 1 kg Euromix ya da Jumbomix kullanılması önerilir.

Bu doz hayvan başına verilecekse;

Büyükbaş hayvanlara günlük 100 gr

Küçükbaş hayvanlara 10-20 gr

Buzağılara 5-10 gr

Kuzu ve oğlaklara 2-3 gr olarak verilmelidir.

#### **Ambalaj Şekli:**

1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg plastik kovalarda ve 25 kg sağlam kraft torbalarda



## ROVİTOX

### Toksin bağlayıcı ve vitamin mineral ihtiva eden toz yem katkısı.

Vitamin ve mineraller yanında toksin bağlayıcı içeren üst segment yem katkısı. Başta Aspergillus, Fusarium, Penicillium, Alternaria olmak üzere bilinen 300 civarında mantar türü zararlı mikotoksin üretirler. Bu toksinlerin en bilinenleri aflatoksinler,

okratoksinlerdir.

Son yapılan bilimsel çalışmalar, mikotoksin etkisinin tedavi edilemeyeğini ancak; yemde maya üretimini engelleyerek ve mikotoksin emilimini sindirim sisteminde engelleyerek, mikotoksinlerden korunulabileceğini göstermiştir.

**İçerik:** Yüksek oranda Klinoptilolit:%79,5, Kalsiyum, Fosfor, Magnezyum, Vitamin A: 1.000.000 IU Vitamin D3: 200.000 IU Vitamin E: 200mg, Niyasin, tüm mineraller, demir, bakır, iyot, kobalt, selenyum ve diğer besleyici unsurlar.. İçerik bilgisinin tamamını görüntülemek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

#### Faydaları:

- ✓ Klinoptilolit dolgu maddesi ile üretilmiştir.
- ✓ Etkili bir aflatoksin bağlayıcısıdır.
- ✓ Yüksek gözenekli yapısı ile mikotoksinleri absorbe eder, ahırdaki kokuların azaltılmasında etkilidir.
- ✓ Serbest redikalleri bağlar
- ✓ Dışkı ile atılan kompleksler teşekkül edilir.
- ✓ Tamponlanmış organik asitlerle, yemdeki mevcut mayaları öldürür.
- ✓ Sindirimin düzenlenmesinde etkilidir.
- ✓ Zararlı bakterilerin kolonizasyonuna engel olur
- ✓ Bağırsak sisteminin sağlıklı çalışmasına katkı sağlar.
- ✓ Karaciğer koruyucu etkisi yanında gelişmeye katkı sağlar.
- ✓ Yararlı vitamin, mineral ve diğer besleyici unsurların emilimine zarar vermez.
- ✓ Akıcıdır, keseklenme yapmaz.
- ✓ Maya ilavesi ile sindirime, yemden yararlanmanın artmasına katkı sağlar
- ✓ Vitamin ve mineral ilavesi ile bağışıklık sistemini kuvvetlendirir aromalarla iyi bir iştah artırıcıdır.
- ✓ Metabolik hastalıklara karşı hayvanın direncini artırır.
- ✓ Gelişmenin hızlanmasına katkı sağlar, karkas randımanını artırır.
- ✓ Gebe hayvanlarda yavrunun sağlıklı gelişimini sağlar ve doğum sonrası olası problemleri azaltır, sağlıklı yavru vermede etkindir.

**Kullanım şekli:** 100 kg yeme 1 kg katılmak suretiyle veya;

**İnekler için** 100-120 gram

**Besi danaları için:** 80-100 gram

**Küçükbaşlar için:** 20-30 gram

**Buzağılar için:** 10-20 gram yeme katılarak kullanılır.



## ROYVIMIN D FORTE

**Süt hayvanları için özel formülasyon.**

### HAYVANLARINIZDA;

- ✓ Yemden yararlanmayı artırır ve iştah artırıcıdır.
- ✓ Metabolik hastalıklara karşı hayvanın direncini artırır.
- ✓ Hayvanlarda daha fazla et ve süt verimi sağlar.
- ✓ Sütteki yağ oranı artar.

- ✓ Gelişmenin hızlanmasına katkısı vardır.
- ✓ Gebe hayvanlarda yavrunun sağlıklı gelişimini sağlayıp, doğum sonrası oluşabilen beyaz kas hastalığının oluşma ihtimalini azaltır.

Royal İlaç Yem Katkıları hayvanlarınızda aşağıdaki rahatsızlıkların ortaya çıkmasını büyük ölçüde engeller.

### **Mineral Madde ve Vitamin noksanlığı hayvanlarda; aşağıdaki rahatsızlıkların ortaya çıkmasına neden olur:**

- ✓ İştahsızlık,
- ✓ Süt veriminin azalması
- ✓ Kemik gelişiminin gerilemesi
- ✓ Hipokalsemi (süt humması),
- ✓ Ağırlık artışının yavaşlaması,
- ✓ Yabancı cisim yeme ve yalama olayları
- ✓ Döl veriminde azalma,
- ✓ İnkoordinasyon,
- ✓ Zayıflık,
- ✓ Hipomagnezemi (tetani),
- ✓ Yapağı kalitesinin bozulması,
- ✓ Kızgınlık belirtilerinin gecikmesi ve azalması,
- ✓ Buzağılarda beyaz kas hastalığı,
- ✓ Ölü ve zayıf buzağı doğumları,
- ✓ Kemik erimesi,
- ✓ Sütte okside tat,
- ✓ Yavru atma oranının yükselmesi.
- ✓ Beslenmeye bağlı anemi,

### **Kullanım Şekli:**

Hayvanların yemlerine katılmak suretiyle kullanılır. 100 kg karma yem için 1 kg Royal İlaç Yem Katkısı katılması önerilir. Tuz şayet yem içerisine katılıyorsa, katılan tuz miktarı yarı yarıya azaltılmalıdır. Tuz ihtiyacı Royal İlaç yalama bloklarından hayvanın önüne konularak giderilebilir.

### **Sunum Şekli:**

1 kg, kağıt torbalarda  
5 kg ve 10 kg lık kağıt torbalarda veya plastik kovalarda  
25 kg lık plastik kovalarda.

Yem katkıları palet üzerindedir ve üzeri plastik filmle kaplanmıştır.





## ROYVIMIN B

**Royvimin B Forte, besi sığırları, buzağular, koyunlar ve inekler için formüle edilmiştir.**

### HAYVANLARINIZDA;

- ✓ Yemden yararlanmayı artırır ve iştah artırıcıdır.
- ✓ Metabolik hastalıklara karşı hayvanın direncini artırır.

- ✓ Hayvanlarda daha fazla et ve süt verimi sağlar.
- ✓ Sütteki yağ oranı artar.
- ✓ Gelişmenin hızlanmasına katkısı vardır.
- ✓ Gebe hayvanlarda yavrunun sağlıklı gelişimini sağlayıp, doğum sonrası oluşabilen beyaz kas hastalığının oluşma ihtimalini azaltır.
- Royal İlaç Yem Katkıları hayvanlarınızda aşağıdaki rahatsızlıkların ortaya çıkmasını büyük ölçüde engeller.

Mineral Madde ve Vitamin noksanlığı hayvanlarda aşağıdaki rahatsızlıkların ortaya çıkmasına neden olur.

- ✓ İştahsızlık,
- ✓ Süt veriminin azalması
- ✓ Kemik gelişiminin gerilemesi
- ✓ Hipokalsemi (Süt humması),
- ✓ Ağırlık artışının yavaşlaması,
- ✓ Yabancı cisim yeme ve yalama olayları
- ✓ Döl veriminde azalma,
- ✓ İnkoordinasyon,
- ✓ Zayıflık,
- ✓ Hipomagnezemi (Tetani),
- ✓ Yapağı kalitesinin bozulması,
- ✓ Kızgınlık belirtilerinin gecikmesi ve azalması,
- ✓ Buzağularda beyaz kas hastalığı,
- ✓ Ölü ve zayıf buzağı doğumları,
- ✓ Kemik erimesi,
- ✓ Sütte okside tat,
- ✓ Yavru atma oranının yükselmesi.
- ✓ Beslenmeye bağlı anemi,

### Kullanım Şekli:

Hayvanların yemlerine katılmak suretiyle kullanılır. 100 kg karma yem için 1 kg Royal İlaç Yem Katkısı katılması önerilir. Tuz şayet yem içerisine katılıyorsa, katılan tuz miktarı yarı yarıya azaltılmalıdır. Tuz ihtiyacı Royal İlaç yalama bloklarından hayvanın önüne konularak giderilebilir.

### Sunum Şekli:

1 kg, kağıt torbalarda  
5 kg ve 10 kg lık kağıt torbalarda veya plastik kovalarda  
25 kg lık plastik kovalarda.



## CALM & CONDITION (BESİ HAYVANLARINA ÖZEL)

Besi hayvanlarını sakinleştirerek huzursuzluğunu gideren ve içerdği iştah açıcı vitaminler ve aromatik maddelerle besi performansını yükselten tamamlayıcı yem.

**Kullanım Amacı:** Besi hayvanlarında ve stres altındaki diğer hayvanlarda sakinleşme sağlamak ve gelişmelerine, besi performansına katkıda bulunmak gayesi ile kullanılır.

✓ Calm & Condition vitamin, mineral, amino asit ve bitkisel ekstraktlar içerir. ,

- ✓ Besi hayvanlarının sakin bir şekilde yem yemelerini ve kilo almalarını garanti eder.
- ✓ Besi hayvanlarının gelişmeleri için gerekli mineral ve vitaminleri içerir.
- ✓ İçerdiği maya ile iştahın sindirme kapasitesini artırır.

**İçerik:** Besi hayvanlarını sakinleştirici bitkisel ekstraktlar ve proteinler yanında vitaminler A, D, E, B1 vitamini, Niasin, Mineraller, Mangan, Çinko, Demir, Selenyum ve diğerleri... İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Besi hayvanlarına sakinleştirme ve besi performansını artırmak gayesi ile

**Besilik hayvanın ağırlığına bağlı olarak:** 60-100 gram/gün/baş,

**Besi Toklularına:** 10-15 gram/gün/baş,

Nakil edilecek hayvanlara nakilden 3 gün önce başlanarak.

**Atlara:** 100 gram/gün, Süt ineklerine 100 gram/gün Buzağılara: 20 gram/gün/baş.

**Kuzulara** 2-5 gram/gün, olacak şekilde hayvana yedirilir.

Mineral yem günlük rasyonla birlikte yedirilmek isteniyorsa; 100 kg karma yem için 1 kg yedirilmesi (%1) tavsiye edilir.



## OPTICELL

### Canlı Maya içeren tamamlayıcı yem.

Opticell, rumen fonksiyonlarını arttırmak için metabolik olarak aktif, doğal ve özel olarak seçilmiş bir canlı maya (*Saccharomyces cerevisiae*) içerir. Süt inekleri ve besi sığırlarında yıllardır kullanılan *Saccharomyces cerevisiae*'nin, rumendeki faydalı mikroorganizmalarda istenilen çoğalmayı sağladığı ve stres koşulları altında dahi süt verimi, süt yağı ve proteininde artış sağladığı bilinmektedir.

#### Kullanım Amacı:

Opticell, rumen fonksiyonlarını geliştirmek, rumende selülitik bakterilerin etkinliğini artırmak, yemden yararlanmayı maksimum düzeye çıkartmak ve asidozis riskini azaltmak amacı ile kullanılır. Opticell çiftlik düzeyinde yem karma makinaları içerisinde katılarak da kullanılabilir.

#### Opticell© Ruminantlarda Faydaları:

- ✓ Besi hayvanlarında kuru madde alımını artırarak selülozun sindirimini aktive eder.
- ✓ Besi ve süt hayvanlarında rumen pH'sını düzenler.
- ✓ Şişkinlik problemlerinin oluşmasını engeller.
- ✓ Asidozis, subklinik asidozis problemlerini minimuma indirir.
- ✓ Ayak hastalıklarının oluşmasını engeller.
- ✓ Süt ineklerinde, ketozis problemlerinin azalmasına, negatif enerji dengesinin olumlu yönde düzelmesi, kızgınlık, döl tutma ve meme hastalıklarının azalmasında etkilidir.
- ✓ Süt üretimi ve kalitesini (Süt yağı, proteini ) artırır.
- ✓ Genç hayvanlarda rumenin erken gelişimini sağlar.
- ✓ Bağışıklık sistemini güçlendirir.
- ✓ Barsak mikroflorasını dengeler.
- ✓ Besi hayvanlarında canlı ağırlık artışını artırır.

**İçindekiler:**  $1 \times 10^{12}$  Canlı Maya ( *S. Cerevisiae* ) cfu/kg Dolgu Maddesi: Razmol

#### Kullanım Şekli ve Dozu:

**Besi Hayvanlarında:** 50 gr/gün.

**Süt İneklerinde:** 50 gr/gün.

**Buzağılara:** 10 gr/gün.

**Besi Toklularına:** 5 gr/gün.

**Kuzulara:** 2 gr/gün. Belirtilen dozlar yeme katılacaksa 100 kg yeme 0,5 kg Opticell© katılması önerilir.

## ROYAL FARM PROFESSIONAL



**Kendi yemini kendi yapan işletmelere özel yüksek yoğunluklu premiks.**

Maya ve Sodyum bikarbonat dolgu maddeli vitamin, mineral ve organik mineralli, yüksek yoğunluklu yem premiksi.

Profesyonel işletmeler veya kendi yemini kendi yapan işletmeler için maya ve sodyum bikarbonat dolgu maddeli yüksek yoğunlukta tamamlayıcı mineral yemdir.

**İçerik:** Yüksek oranda Kalsiyum:%9,6 ve Fosfor %3,2, Sodyum bikarbonat: %30,1, Magnezyum, Vitamin A: 2.600.000 IU Vitamin D3: 520.000 IU Vitamin E: 1.000 mg B kompleks vitaminler, Niyasin, tüm mineraller, Demir, Bakır, İyot, Kobalt, Selenyum ve diğer besleyici unsurlar.. İçerik bilgisinin tamamını görüntülemek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Faydaları:

- ✓ Sodyum bikarbonat ilavesi ile kronik asidozisi tamponlayıcı bir etkiye sahiptir
- ✓ Maya ilavesi ile sindirime, yemden yararlanmanın artmasına katkı sağlar
- ✓ Vitamin ve mineral ilavesi ile bağışıklık sistemini kuvvetlendirir aromalarla iyi bir iştah artırıcıdır.
- ✓ Metabolik hastalıklara karşı hayvanın direncini artırır.
- ✓ Hayvanlarda daha fazla et ve süt verimi sağlar
- ✓ Gelişmenin hızlanmasına katkı sağlar, karkas randımanını artırır.
- ✓ Gebe hayvanlarda yavrunun sağlıklı gelişimini sağlar ve doğum sonrası olası problemleri azaltır, sağlıklı yavru vermede etkindir.
- ✓ İneklerde kızgınlık belirtileri göstermede kolay döl tutmaya katkı sağlar
- ✓ Doğum sonrası eşin kolay atılması ve diğer postpartum problemlerinde azalış sağlar.

**Kullanım Şekli ve dozu:** Büyükbaşlarda 50 gr günlük, küçükbaşlarda 5-10 gram.

**Buzağılarda;** 5-10 gram

**Kuzu oğlakta;** 2-3 gram olarak verilmelidir.

Mineral yem günlük rasyonla birlikte yedirilmek isteniyorsa; 100 kg karma yem için 0,5 kg yedirilmesi (%0,5) tavsiye edilir.

**Ambalaj Şekli:** 25 kg lık kraft torbalarda.

## ROYAL BEEFY VM

**Besi hayvanları ve büyüme ile gelişme çağındaki hayvanların günlük mineral vitamin ihtiyacını karşılamak üzere hazırlanmış dengeli bir yem katkı kombinasyonudur.**

Özellikle yem fabrikaları, kendi yemini kendi yapan büyük işletmelere özgü bir ton yeme 1 kg katılarak kullanılan konsantre vitamin mineral karışımı ürünüdür.

## ROYAL DAİRY VM

**Süt inekleri ve büyüme ile gelişme çağındaki hayvanların günlük mineral vitamin ihtiyacını karşılamak üzere hazırlanmış dengeli bir yem katkı kombinasyonudur.**

Özellikle yem fabrikaları, kendi yemini kendi yapan büyük işletmelere özgü bir ton yeme 1 kg katılarak kullanılan konsantre vitamin mineral karışımı ürünüdür.





## LACTOFAT R100

### Enerji açığını karşılamaya yönelik, fraksiyonize bypass yağı.

Lactofat R100 tamamen bitkisel köken olan bu palm yağının çift fraksiyonize işlemi ile elde edilen erime derecesi yüksek kısımlarından üretilir. (58-60°C.) Bu yüksek erime derecesi bazı rakip firmalarda olduğu gibi hidrojenasyonla değil sadece özel fraksiyonize teknikleri ile sağlanmaktadır. Trans yağı ve Nikel içermez.

#### Faydaları:

- ✓ Ekonomik bir enerji kaynağıdır
- ✓ Sindirilebilirliği çok iyidir (%96 civarında)
- ✓ Yüksek enerjiye sahiptir. Hayvanın negatif enerji balansına düşmesini önler.
- ✓ Süt verimini belirgin olarak artırır. (günde 3-5 lt )
- ✓ Süt yağı oranında artış sağlar
- ✓ Süt yağı proteininde artış sağlar, kazein stabilizasyonunda etkilidir. Ketozisin ortaya çıkmaması için vücut yağlarını korur.
- ✓ Negatif enerji balansı problemlerinden kaynaklanan fertilitate problemleri, zaturiyeye, döl tutmama problemlerini azaltır.
- ✓ Tamamen bitkisel bir yağdır herhangi bir çıktı yada atık içermez. Bu manada tamamen yeşil bir üründür.

**Kullanım şekli:** Başta süt inekleri olmak üzere tüm geviş getirenlere yedirilebilir.

Günlük hayvan inek başına 150-300 gram arasında

Günlük besi hayvanları başına 100-200 gram arasında kullanılabilir.



## LACTOFAT F85 (KALSİYUM SABUNU)

### Enerji açığını karşılamaya yönelik, kalsiyum tuzu bypass yağı.

Lactofat F85 palm yağı, yağ asitleri ile kalsiyumun yüksek ısı derecelerinde oluşturduğu kalsiyum sabunundan (ya da kalsiyum tuzu) ibarettir.

Yapılan bilimsel çalışmalar göstermektedir ki; kalsiyum sabunlarının, sindirilme sorunları yoktur. Diğer yüksek palmitik asitli yağlar sindirim için amilaz enzimine ihtiyaç duyarken

(-ki fazla miktarda yağ için yeteri kadar amilaz enzimi yok iddiası vardır) kalsiyum sabunu abomasum (şirden) asitliğinde kendiliğinden parçalanmaktadır. Kötü kokusuna rağmen kalsiyum sabunlarının en büyük avantajının bu olduğu belirtilmektedir.

**Besleyici değeri:** Bilindiği gibi yeterince kuru madde alımının olmadığı erken dönem laktasyon periyodundaki ineklerde negatif enerji balansı oluşmakta; bu durum ise ketozis başta olmak üzere, fertilitate, süt veriminin düşmesi gibi birçok probleme neden olmaktadır.

**Hayvanlara sağladığı faydalar:** Negatif enerji balansı inekler için oldukça tehlikeli bir durumdur. Lactofat F85 yüksek enerji içeriği ile hayvanın pozitif enerji balansında kalmasını temin eder. Korunmuş olmasından dolayı da normal rumen fonksiyonları üzerine herhangi bir olumsuz etkisi bulunmamaktadır.

**Süt inekleri:** Orta verimde 300 – 500 g/gün

Yüksek verimde 500 – 1000 g/gün

**Buzağılarda:** Büyüme ve gelişme 1 – 1.5%

Bitirme yeminde 2 – 3 %

**Koyun & Keçilerde:** Laktasyonda 50 – 150 g/gün

Koç katımında 150 g/gün

*"Self servis kullanımı ile hayvanlara mineral vermenin kolay bir yolu"*



Yalama blokları self servis kullanımı ile hayvana ihtiyacı olduğu kadar mineral alımı olanağı sağlar. Hayvan sadece ihtiyacı kadar yalar.

Mineral, vitamin ve tuz ihtiyacı yeterince karşılanmayan hayvanlar; iştah düşer, verim azalır, sağlığı bozulur, büyüme gelişme yavaşlar üreme kötü etkilenir. İlerleyen vitamin, mineral yetmezliği durumlarında yabancı cisim yeme ve yalama alışkanlıkları ortaya çıkar.

## **NEDEN ROYAL YALAMA BLOKLARI TERCİH EDİLMELİDİR ?**

Royal Yalama Blokları en kaliteli hammaddeler kullanılarak üretilmektedir. Kullanılan minerallerin biyo yararlanımı son derece yüksektir. Bloklar içerisinde kullanılan tuz ise kristalize vakumlu tuzdan tercih edilmiştir. Royal Yalama Blokları tüm hayvan türlerinin ihtiyaçlarına özgü üretilmiştir. Zengin mineral ve vitamin içeriği ile hayvanlarımız günlük tuz ve mineral ihtiyaçlarını karşılar.

Düzenli kullanımında immun sistem güçlenir, et süt ve yün verimi ve kalitesi artar.

**ROYAL YALAMA BLOKLARI TÜM HAVA KOŞULLARINA DAYANIKLIDIR, DAĞILMAZ, PARÇALANMAZ. AÇIK HAYVANCILIK İŞLETMELERİNDE RAHATLIKLA KULLANILABİLİR.**

## YALAMA BLOKLARI NASIL KULLANILMALIDIR?

Ambalajı ve etiketi soyularak yalama bloğu hayvanın önüne serbest yalamaya bırakılmalıdır. Hayvanlara; 5 büyükbaş veya 20 küçükbaş için bir blok hesabı ile verilmelidir. Böylece hayvanlar kolaylıkla ulaşabilirler.

Yalama Bloğu hayvanların kolaylıkla ulaşabilecekleri özellikle sulukların yanına asılmalıdır. Aynı anda diğer tip blokların veya başka tuz kaynağının hayvanın önünde olmamasına dikkat edilmelidir.

**Uyarılar ve önlemler:** Sadece hayvan kullanımı içindir.

**Depolama koşulları:** Kuru, serin ve havadar depolarda saklayınız.



### MINERAL BLOCK

*'Royal Yalama Taşı Hayvancılığın Mihenk Taşı'*

Her yaş ve cinsteki hayvanların tuz ve mineral madde ihtiyacını karşılamak üzere geliştirilmiştir. Tuz ve mineral madde eksikliğinde; iştah azalır, büyüme yavaşlar, süt ve et üretimi düşer, üremede sorunla karşılaşılır, immun sistem (savunma sistemi) zayıflar ve hayvanlar hastalıklara açık hale gelirler. Sürekli MİNERAL

BLOCK kullanılan hayvanda; mineral eksikliğinden doğan gıda kıymeti olmayan maddeleri ( Taş, toprak, kemik, poşet, bez vs) yeme ve yalama olaylarına rastlanmaz. Bu alışkanlıklardan kaynaklanan ishal vakaları da önlenir.



## CALPHOS BLOCK

*'İnekleriniz kısır kalmasin'*



CALPHOS BLOCK Gebelik ve laktasyondaki (Sağım dönemi) hayvanlar ile büyüme ve gelişme çağındaki genç hayvanların ihtiyacına uygun üretilmiştir. İçerdiği ekstra kalsiyum, fosfor, mangan, kobalt iyot ve A D E vitaminleri ile ineklerdeki doğum felci ve kemik erimesinin önüne geçerken, döl tutmama, kızgınlık göstermeme gibi sorunları da önler.

Sürekli Calphos Blok kullanılan hayvanda; vitamin mineral eksikliğinden doğan gıda kıymeti olmayan maddeleri (Taş, toprak, kemik, poşet, bez vs) yeme ve yalama olaylarına rastlanmaz.

## SELCO BLOCK

*'Kuzular buzağılar onsuz büyümesin!'*



Özellikle büyüme ve gelişme çağındaki hayvanlar (Buzağı, dana, kuzu, toklu, tay) ile erişkin koyunların ihtiyaçlarına göre geliştirilmiştir. İçerdiği D vitamini, kalsiyum ve fosfor ile genç hayvanların kemik gelişimini hızlandırır ve raşitizmi önler. Selenyum ve E vitamini ise kas gelişimine katkıda bulunarak beyaz kas hastalığına (Yel, bohça) engel olur. Yüksek oranda çinko ilavesi ile kuzularda bir birinin yününü

yemeye bağlı olarak görülen bağırsak tıkanmaları ve ölümler görülmez. Koyunlarda yapağı dökülmesi önlenir. Sürekli Selco Blok kullanılan hayvanlarda; mineral eksikliğinden doğan gıda kıymeti olmayan maddeleri (Taş, toprak, kemik, poşet, bez, vs) yeme ve yalama olaylarına rastlanmaz. Bu alışkanlıklardan kaynaklanan ishal vakalarında önlenir.

Kuzu ve buzağılarınız için daha fazla selenyum kobalt çinko ve ADE vitaminleri





## EXPERT BLOCK

*'Besî performansınız yükselsin'*



Özellikle besî hayvanlarında mineraller , iz mineraller ve tuz gereksinmesini karşılayarak besî performansını artırmak için formüle edilmiştir. Expert Block içerdiği sülfür ve amonyum klorür ile besî hayvanlarında karın şişkinliğinin ve idrar taşı oluşumunun önüne geçer. Sürekli EXPERT BLOCK kullanılan hayvanda; mineral eksikliğinden doğan gıda kıymeti olmayan maddeleri (taş, toprak, kemik, poşet,

bez vs) yeme ve yalama olaylarına rastlanmaz.

Her yaş ve cinsteki besî hayvanlarında kullanılması idealdir.



## IODE BLOCK

*'İyotu eksik bırakmayın'*

Dengeli mineral kombinasyonunun ötesinde içerdiği yüksek değerlikli organik İYOT'la (EDDİ) karakterizedir. İyot; baş, boyun ve dilde (Odun dil) görülen Aktinobasilloz (çatlak-domuz başı) ve kemik dokuda görülen aktinomikozun

tedavisinde kullanılır. Iode Block bu hastalıkların tedavisinde kullanılan iyot'u sağlamak için formüle edilmiştir. Hayvanlar İyot Blok ile ihtiyaçları olan iyodu zahmetsizce alırlar.

İyot blokta diğer minerallerde dengede tutularak , büyüme ve gelişmeye katkı sağlanırken; hayvanlardaki gıda kıymeti olmayan maddeleri (Taş, toprak, poşet, kemik,elbise v.s) yeme ve yalama olaylarında önlenir.





## HYPERMAG BLOCK

*"Magnezyumlu yalama bloğu"*

Diğer makro mineral ve iz minerallerin yanında yüksek oranda magnezyum ihtiva eder. (%10 Magnezyum) Bu ilave magnezyum, özellikle ilkbahar aylarında meradaki hayvanlar için 'Çayır tetanisi' hastalığından koruyucu bir rol oynar. (Yeşil otlar Magnezyum bakımından çok fakirdir.)

Magnezyumun atlarda Laminitise (Arpalama) karşı koruyucu olduğu bilinmektedir. Bu sebeple atlarda her mevsim kullanılabilir.

HYPERMAG BLOCKsüt inekleri, atlar ve koyunlar için idealdir.



## PURE SALT BLOCK

*"Bazıları tuzlu sever"*

Tuz veya kimyasal adıyla, Sodyum klorür ; tüm canlıların yaşamı için gerekli bir besin maddesidir.

Tuz kabaca %40 Sodyum ve %60 Klorürden oluşur.. Bu iki element hücre dışı sıvıların temel anyon ve katyonlarını oluşturur. Bunlar organizmadaki su dağıtımını

ve hücreler arası alış-veriş kontrol ederler. Tuz besleyici değeri yanında vücuttaki ısıyı düzenler.

Tuz ayrıca yeme lezzet katar, tükürük salgısının ve sindirimin sağlanmasına yardımcı olur. Hayvanların su ve kuru madde tüketim oranını düzenleyerek, büyüme, gelişmeye ve süt verimine önemli katkısı olur.

Self servis olarak sunulan blok şeklindeki tuz, hayvan beslenmesinde pratik ve etkili bir çözüm yoludur. Tuz öyle bir gıdadır ki hayvanlar tuza karşı ancak ihtiyaçları kadar iştah duyarlar. Herhangi bir fazla tuz verme, az tuz verme veya israf gibi bir risk söz konusu değildir.

**UYARI:** Türkiye piyasasında tüketiciyi yanıltmaya yönelik kırmızı renk verilen ancak içerisinde hiç bir mineral vitamin katkısı olmayan 'Yalama tuz' larının varlığına karşı dikkatli olunmalıdır. Royal Yalama Tuzu doğal tuz rengi olan beyaz renkte üretilmektedir ve asla tüketicinin aldatılmasına aracı olmamaktadır. Değerli yetiştiricilerimize ve müşterilerimize önemle bildiririz.





## BICAR BLOCK

*'Asidozis problem olmayacak'*

**%30 Sodyum Bikarbonat ve canlı maya içerikli tamamlayıcı mineral yem**

**Kullanım Amacı:** Protein ve karbonhidratça zengin beslenen verimli hayvanlarda müzmin asidozis mutlaka problem teşkil etmektedir. Artan asidosiz rumen mikro organizmalarına zarar vermekte ve sindirimi olumsuz etkilemektedir.

Bicarbblock içerdiği Sodyum bikarbonat ile asitliğe karşı tamponlayıcı etkiye

sahiptir. İçeriğindeki canlı maya hücreleri ise rumen dengesinin korunmasında etkilidir.

**İçerik:** Sodyum Bikarbonat: %30, Maya, Mangan, Kobalt ve diğerleri... İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli:** Hayvanlara serbest yalama bırakmak suretiyle kullanılır.

**Uyarılar ve önlemler:** Sadece hayvan kullanımı içindir.

**Depolama koşulları:** Kuru serin ve havadar depolarda saklayınız

## FLY CONTROL BLOCK

*'Sinekler artık problem olmayacak'*



**Kullanım Amacı:** Fly Control block hayvanlara mineral ve vitamin vermenin yanında sinekleri de hayvanlardan uzak tutan bir formülle üretilmiştir. Ayrıca sinek kovmak maksadı ile formüle ilave edilen başta sarımsaktan gelen allucin ve ajoen olmak üzere diğer tüm doğal aromalar hayvanların iştahını açmada oldukça etkilidir.

**Etki mekanizması:** İçeriğindeki organik ve inorganik karışımlar, tamamen metabolize olarak, bütün vücut salgılarına (ter, gözyaşı, burun akıntısı salya, dışkı, idrar) nüfuz ederek, sineklerin hayvanlara yaklaşmasını engeller. Sinekler için öldürücü değildir.

**Kullanım şekli:** Hayvanlara serbest yalama bırakmak suretiyle kullanılır.

**Uyarılar ve önlemler:** Sadece hayvan kullanımı içindir. Tüketim ilk 1-2 hafta yüksek olabilir ancak kısa zamanda normale dönecektir.

**Depolama koşulları:** Kuru serin ve havadar depolarda saklayınız.





## SUPERSULPHUR %5

*'Rumen foksasyonları canlanacak'*

**Kullanım Amacı:** Sülfür (Kükürt) geniş getiren hayvanlarda rumen (işkembe) fonksiyonlarını önemli ölçüde artıran bir elementtir. Rumendeki azot metabolizmasına katkı sağladığı bilinmektedir. Koyunlarda yapağı sağlığına önemli oranda katkı sağlar.

**Kullanım şekli:** Hayvanlara serbest yalama bırakmak suretiyle kullanılır. Tüketim ilk 1-2 hafta yüksek olabilir ancak normale dönecektir.

**Uyarılar ve önlemler:** Sadece hayvan kullanımı içindir. Hayvanınızın önünde temiz su bulundurunuz.

**Depolama koşulları:** Kuru serin ve havadar depolarda saklayınız.



## SUPERPHOS %10

*'Fosforu eksik bırakmayın'*

**Kullanım Amacı:** Fosfor tüm hayvanlar için; sağlık kas, kemik gelişimi, düzenli sindirim, enerji metabolizmasının sağlıklı çalışması, üreme fonksiyonları için vazgeçilmez bir makro mineraldir. Fosfor eksikliği bir miktar kemik dokusundaki rezervle telafi edilebilir. Ancak kısa zamanda yerine konmaz ise tüm sistemlerde sorunlar başlar ve hayvanlar gıda

kiymeti olmayan maddeleri yemeye başlar.

Selenyum ve diğer iz element ilavesi ile fertilite, meme sağlığı ve savunma sistemine katkı hedeflenmiştir.

Düşük kalsiyum ve yüksek fosfor içeriğinden dolayı kuru dönemdeki hayvanlarda kullanım için idealdir.

Fosfor eksikliği Pikanın önemli bir nedenidir.

**İçerik 1 kg'da:** Fosfor: %10, Kalsiyum %7, Mangan: 2.500 mg, Demir, Bakır, Çinko, Kobalt, Selenyum ve diğerleri... Tam içeriği görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli:** Hayvanlara serbest yalama bırakmak suretiyle kullanılır.

**Uyarılar ve önlemler:** Sadece hayvan kullanımı içindir. Tüketim ilk 1-2 hafta yüksek olabilir. Ancak kısa zamanda normale dönecektir.

**Depolama koşulları:** Kuru serin ve havadar depolarda saklayınız.



## **Vitamolix**<sup>®</sup>

**Melas Bazlı, protein ve yağ ilavesi ile besleyici değeri güçlendirilmiş, vitamin, mineral içeriği zengin bir yalama kovaıdır.**

### **Vitamolix<sup>®</sup> in Teknolojisi**

#### **Düşük nem ve sadece besleyici değerdeki içerik:**

Vitamolix<sup>®</sup> vitamin, mineral, organik mineral, protein, melas ve hidrolize bitkisel yağ karışımındaki bağıl su ve serbest oksijenlerin özel tekniklerle uzaklaştırılması ile üretilen uzun bir prosese sahiptir. (Nem %4'ün altına düşer)

**ÖNEMLİDİR:** İçeriğinin tamamı hayvanlara faydalı besleyici değerlerden oluşmaktadır. Herhangi bir bağlayıcı, sertleştirici, kimyasal kurutucu veya dolgu maddesi içermez.

Kontrollü tüketime imkan veren sert, sağlam camsı görüntüsü ile asla dağılmaz rüzgâr, yağmur gibi hava koşullarına dayanıklıdır.

### **Vitamolix<sup>®</sup> in içeriği**

**Yüksek enerji içeriği ve besleyici değer:** İçerdiği pancar melası, bitkisel yağlar ve proteinlerden kaynaklanır. Hayvanlara enerji vermekle birlikte, aynı zamanda kuru madde alımını artırır ve rumen bakteri sayısı ve etkinliğini artırmasından dolayı bu alınan kuru maddeyi değerlendirme oranı da artar.



## Biyoyararlanımı yüksek protein:

**Çok düşük düzeyde ( %25-30 civarında) Ham Kül oranı:** Bilindiği gibi ham kül üründen alınan numunenin yüksek dereceli (500-600 derecede) etüvde (fırın) yakılması ile kalan kül miktarını gösterir. Bu test herkesçe kolaylıkla yapılabilir. Ham kül şunu gösterir; ürünün içerisinde sindirilemeyen inorganik dolgu maddeleri (yanmayan) (mermer tozu, bağlayıcı, yapıştırıcı vs.) varsa ham kül değeri yüksek olacaktır. Vitamolix® in içerisindeki %25 lik ham kül değeri sadece minerallerden kaynaklanmaktadır. Kalan kısım tamamen sindirilebilir organik maddelerden oluşmaktadır.

## Vitamin, mineral ve şelat mineral (Organik mineral) içeriği :

### Vitolix® in etkisi:

**Zengin besleyici içerik;** Vitamolix® başlı başına bir yem desteği olmakla kalmayıp, tüketilen kaba ve kesif yemlerin sindiriminde ve değerlendirilmesinde sağladığı yükselme ile de ekstra fayda sağlayan bir üründür.

**Rumen mikroflorasında (Midedeki yararlı bakteriler) belirgin artış:** Yüksek enerji, yüksek besin değeri ve eşsiz lezzet ile **Melas** bazlı üretilen Vitamolix® sindirimi sağlayan Rumen **bakteri sayısını ve etkinliğini** belirgin şekilde **artırır**. (%15 civarında) Artan rumen bakterilerinin sindirim üstüne olan artı etkisi % 25 civarındadır.

**Rumen ph'sının korunması:** (mide asitliğini korur) Vitamolix® verim kayıplarına neden olan subklinik asidozis vakalarını önlemek bakımından ph 7,5 civarında üretilir. (Rumen ph'sı 6,5)

**Salya üretimini artırması:** Salya hayvanlarda sindirime yardımcıdır.

**Yem tüketimini ve sindirme kapasitesini artırması:** Eşsiz lezzeti ile Vitamolix® hayvanların iştahını açar ve yemlerden yararlanma kapasitesini yükseltir.

Et ve süt veriminde bariz bir artış, (%12 civarında) genç hayvanlarda büyüme ve gelişmenin desteklenmesi.



### **Vitamolix® in tüketimi:**

Eşsiz Lezzet: %45-50 ye varan şeker oranı ile lezzetlidir. Ancak sert yapısı yalnızca salya ile 0,5 mm kadar yumuşayarak yalanmaya müsait olmaktadır. Fazla tüketim mümkün değildir.

**Süreklilik :** Vitamolix hayvan önünde sürekli yalanmaya hazır halde bulunabilmektedir. 7 gün 24 saat boyunca hayvanların mineral madde açığını kapatır.

- Kontrollü tüketime imkan veren sert sağlam yapı
- Sert sağlam camı görüntüsü ile rüzgâra ve suya dayanıklılık
- Isırılmaz çığnenemez ve israf edilmez

**Kullanım şekli:** 10 büyükbaş veya 40 küçükbaş hayvana bir kova şeklinde hesaplanarak serbest yalamaya bırakılır.

**Tüketim Miktarı:** Vitamolix® ayarlanmış sertliğinden dolayı isırılmaz çığnenemez veya yüksek oranda tüketilemez.

Büyükbaş hayvanlar için ve atlar için günlük 100–150 gr, koyunlar, taylor ve buzağular için 20–50 gr, kuzular için 10-20 gramdır.

**UYARI: Tüketim miktarı hayvanın kondisyonu, verilen yemin miktarı ve kalitesi, verilen suyun kalitesi, sezon durumu hatta hava koşulları ile ilgilidir. Tüketim ilk 1-2 hafta içinde yüksek olabilir.**

**Tüketimin 2 hafta içerisinde yukarıdaki verilen değerlere döndüğü gözlemlenmelidir.**

**ÇOK UZUN SÜRE AÇ KALMIŞ HAYVANLARIN ÖNÜNE ANİDEN SERBEST YALAMAYA BIRAKMAYINIZ.**

### **Vitamolix® in depolanması:**

Serin kuru bir yerde depolanmalıdır. Depolandığı sürece kapağının kapalı olmasına özen gösterilmelidir. Direkt gün ışığına maruz bırakılmamalıdır.

### **Vitamolix® kullanımını takiben göreceğiniz farklılıklar:**

- ✓ İlk 24 saat içerisinde hayvanın dışkısının değiştiğini gözlemleyeceksiniz. Dışkı daha çok sindirilmiş şekilde olacaktır.
- ✓ İlk zamanlar hayvanınızın iştahının açıldığını hissedeceksiniz
- ✓ İlerleyen zamanda hayvanların tüyündeki değişiklikleri gözlemleyeceksiniz, tüyleri daha çok parlak olacaktır.
- ✓ Özellikle genç hayvanlarda, kuzu ve buzağılarda bunu daha çabuk fark edeceksiniz.
- ✓ Hayvanların duruşundaki canlılık dikkatinizi çekecektir.
- ✓ Kullandığınız ürün çeşidine göre: Vitamolix® Methollu: genç hayvanlarınızda solunumda rahatlama,
- ✓ Vitamolix® Summer ile sineklerin hayvanınızdan uzaklaştığını fark edeceksiniz
- ✓ İneklerdeki süt verimi artışı kesinlikle gözünüzden kaçmayacaktır.
- ✓ Besi hayvanlarındaki performans yükselişi dikkate değerdir.
- ✓ Hayvanların hastalıklarla daha dirençli olduğu dikkatinizden kaçmayacaktır. Her yıl olduğundan daha az hastalıklara rastlayacaksınız.
- ✓ Fertilitedeki artış; ineklerinizin ve düvelerinizin döl tutma kapasitesi artacaktır.
- ✓ Sürüdeki ölüm oranının düştüğü gözlemlenecektir.



## VİTAMOLİX® in ÇEŞİTLERİ

### VİTAMOLİX® RUMINANT

**Tüm geviş getiren hayvanlar için..**

Tüm gevişen hayvanlar için ideal bir formulasyondur. Geviş getiren hayvanlar için standart bir üründür.

Hayvanların enerji, vitamin, mineral, protein açığını kapatmak gayesi ile kullanılır.

**Ambalaj Şekli:** 3 kg, 7,5 kg, 15 kg, 22,5kg, 25 kg, 50 kg ve 80 kg



### VİTAMOLİX® METHOLLU:

**Genç hayvanlar ve solunum sistemi rahatsızlığı yaşayan büyük hayvanlar.**

Özellikle gelişme çağındaki hayvanlarda nefes açıcı olarak kullanılır. (ve ya solunum sistemi hastalığı geçirmekte olan yetişkin hayvanlarda nefes açıcı ve enerji verici olarak) İçerisindeki mentollü aromatik kokularla hayvanlar üzerinde rahatlatıcı etkisi vardır. İçeriği genç hayvanların ihtiyacına özel organik selenyum, E vitamini, C Vitamini ile zenginleştirilmiş yüksek enerjili hayvanların bağışıklık sistemini güçlendiren bir üründür. Şeker oranı %46 ile en yüksek şeker oranına sahiptir. Protein oranı da oldukça yüksektir.

**Ambalaj Şekli:** 3 kg, 7,5 kg, 22,5 kg



### VİTAMOLİX® DRY SEASON:

**Kuru döneme özgü yalama kovası.**

Kuru dönemdeki ineklerin ihtiyacına özel üretilmiş; Kalsiyum Fosfor dengesi 1/1 şeklinde ayarlanmış, döl veriminde etkili iz mineraller olan mangan ve Selenyum bakımından zenginleştirilmiş, ADE yanında diğer vitamin grupları ile desteklenmiş, enerjisi yüksek bir yalama kovasıdır.



### VİTAMOLİX® SUMMER:

**Yaz mevsimine özgü, tüm hayvanlar için..**

Özellikle bahar ve yaz aylarında hayvanların ihtiyacını karşılamaya yönelik yüksek orandaki magnezyum ile zenginleştirilmiş bir üründür. İçerisindeki sarımsak orijinli Allicine ve Ajoen maddeleri iştah açıcı olduğu gibi, hastalıklara karşı da koruyucudur.

Yüksek orandaki magnezyum içeriği ile özellikle bahar aylarındaki çayır tetanisine karşı koruyucudur.



### VİTACUBE® ORIGINAL

**Tüm geviş getiren hayvanlar için..**

Tüm gevişen hayvanlar için ideal bir formulasyondur. Geviş getiren hayvanlar için ideal bir üründür.

Hayvanların enerji, vitamin, mineral, protein açığını kapatmak gayesi ile kullanılır.





## VITAMOLIX® SHEEP& GOAT

**Koyun, Keçi , Kuzu ve Oğlaklara özel olarak organik Selenyum, Çinko, Demir ve Vitaminler bakımından zenginleştirilmiş yüksek enerjili yalama kovasıdır.**

- ✓ Koyunların gün boyu ve sürekli kolayca vitamin, mineral, protein ve enerji alabilecekleri şekilde tasarlanmıştır.
- ✓ Çiğnenemez, ısırılmaz, teknolojisi gereği sert sağlam camsı bir görünüme sahiptir.
- ✓ Rumen bakterileri için hazır kolay enerji olmasından dolayı rumen bakterilerini canlandırır.
- ✓ Yem sindirilebilirliğini artırır
- ✓ Mera koşullarında kolayca vitamin, mineral ve enerji verme imkanı sağlar.
- ✓ Besi kuzularının canlı ağırlık artışına bariz katkı sağlar
- ✓ Koyun ve keçilerin koç katım dönemindeki artan enerji, vitamin ve mineral ihtiyacı için ideal çözümdür.
- ✓ Koçlara verdiği eşsiz enerji ile tohumlama kapasitesini artırır.

**İçerik:** Vitamolix'te nem içeriği %2 seviyesinin altına indirilmekte içerik tamamen besleyici ve hayvana yararlı unsurlardan oluşmaktadır. Yüksek oranda A, D ve E yanında diğer vitaminler, mineraller ve yüksek oranda selenyum çinko içermektedir. Tüm içerik bilgisini görmek için lütfen etiketi inceleyiniz.





## VITAMOLIX PEAK 50

**İnekler ve koyunlar için doğumdan sonraki 50 gün süreyle kullanılması gereken yüksek enerjili yalama kovası.**

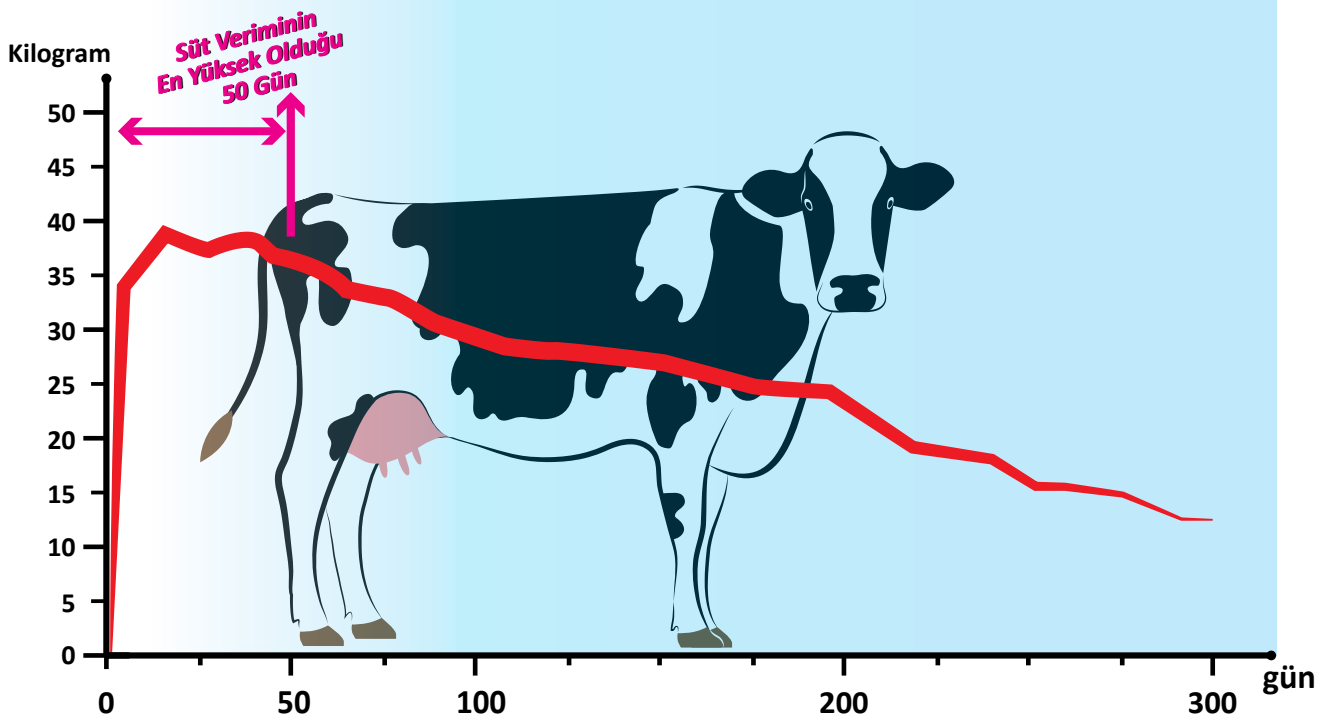
**Yüksek Oranda BYPASS YAĞI İçerir.**

**Kullanım Amacı:** İneklerin doğumdan sonraki 50 günleri oldukça kritiktir. Bir taraftan süt veriminin en yüksek olduğu dönemdir, diğer taraftan doğum sonrası toparlanma ve tekrar gebe kalma dönemidir. Süt veriminin yüksek olmasına bağlı enerji ihtiyacı da son derece yüksektir. Şayet bu enerji ihtiyacı karşılanmaz ise başta Ketozis olmak üzere süt veriminde azalmalar, mastitis (meme iltihabı) ve metritis (rahim iltihabı) vakalarında artmalar kaçınılmazdır. Bunun sonucunda hayvanlarda döl tutma problemleri baş gösterir.

Vitamolix içerdiği organik mineraller, vitaminler ve enerji ile çok değerli bir hayvan yalama kovasıdır.

Vitamolix içerdiği organik mineraller, vitaminler ve enerji ile çok değerli bir hayvan yalama kovasıdır.

**Vitamolix Peak 50** ise vitamolixin eşsiz özelliklerine yüksek oranda bypass yağı eklenmiş halidir. Enerji içeriği diğer sıradan kimyasal olarak sertleştirilmiş yalama bloklarına oranla 30 kata kadar daha yüksektir.



### Vitamolix Peak 50 ne zaman kullanılmalıdır:

Doğumdan sonraki 50 gün için özellikle önerilmektedir. Ancak enerji ihtiyacının baş gösterdiği ve karşılanamadığı yılın her döneminde kullanılabilir.

**Kullanım şekli:** Vitamolix Peak 50 kapağı açılarak hayvanın önüne serbest yalamaya bırakılmalıdır.

Tüketim 1 hafta kadar yüksek olabilir, ancak 1-2 hafta içerisinde normal değeri olan 150-200 gram/güne dönecektir.

## RAMBOLIX

*"Daha yüksek vitamin mineral, daha düşük tüketim düzeyi"*

Rambolix yalama kovaları vitaminlerin, minerallerin ve enerji verici melasın bir arada karıştırılıp, kovaya dökülerek sertleştirildiği orijinal bir üretim yöntemine sahiptir. Bu yöntemde basınç yada ısı kullanılmadığı için vitaminler daha stabildir ve daha zengin mineral içeriği katılabilmektedir. Rambolix diğer kovalara göre daha katı, tüketim düzeyi daha düşük, dış hava koşullarında daha dayanıklı kalabilmektedir.

## RAMBOLIX STANDART

**İçerik 1 kg'da:** Kalsiyum: 15 %, Fosfor: 3,10 %, Magnezyum: 4,05 %, Vitamin E: 1.000 mg, Vitamin A, Vitamin D3, Mangan: 3.100 mg, Çinko: 4.200 mg, Kobalt, Bakır, Selenyum, İyot ve diğer besleyici unsurlar.. İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.



**Kullanım şekli:** Bir adet Rambolix yalama kovalasını en fazla 10 sığır, 25 koyun veya keçi için serbest yalamaya bırakınız. Tüketim büyük baş için 100-150 gram/gün/baş küçük baş için 25 gr/gün/baştır. İlk bir hafta kadar tüketim bir miktar yüksek olabilir 1 haftadan sonra tüketim normal düzeye dönmez ise rasyon enerji, mineral düzeyinin kontrol edilmesi tavsiye edilir.



**Depolama koşulları:** Kuru, serin ve direkt gün ışından koruyarak depolayınız. Üründeki renk değişiklikleri ürün kalitesini ve içeriğini etkilememektedir. Üretim tarihi ve parti no ambalajın üzerindedir.

**Depolama Şekli :** Serin, kuru, ışısız ortamda muhafaza edilmelidir.

**Ambalaj Şekli:** 20 kg

## RAMBOLIX SHEEP&GOAT

### Koyun ve keçilere özel yalama kovanı.

Koyun, kuzu, oğlak, keçi, koç ve teke ihtiyaçlarına özgü diğer vitaminler yanında yüksek oranda B grubu vitaminlerde içeren yalama kovanıdır.

- ✓ Çiftleşme öncesi, kuzulama öncesi ve kuzulama sonrası tüm koyun ırkları için uygundur
- ✓ Otlaktaki kuzuların sağlığını, gelişimini, süt ve yün kalitesini desteklemek için gerekli mineraller, iz elementler ve vitaminlerle uygundur.
- ✓ Yüksek orandaki B vitaminleriyle, özellikle oranı yükseltilmiş B12 ve B1 vitaminleriyle performansı destekler, Çinko katkısıyla ayak sağlığında rol oynar.

**İçerik 1 kg'da:** Yüksek oranda Çinko, Selenyum, B grubu vitaminler, Kalsiyum, Fosfor, Magnezyum içeriğine sahiptir. Ürün içeriğinin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli:** Bir adet Rambolix Sheep&Goat yalama kovanı en fazla 25 koyun veya keçi için serbest yalamaya bırakınız. Tüketim küçükbaş için 25 gr/gün/baştır. İlk bir hafta kadar tüketim bir miktar yüksek olabilir. 1 haftadan sonra tüketim normal düzeye dönmez ise rasyon enerji, mineral düzeyinin kontrol edilmesi tavsiye edilir.

**Depolama koşulları:** Kuru, serin ve direk gün ışından koruyarak depolayınız.

Üründeki renk değişiklikleri ürün kalitesini ve içeriğini etkilememektedir.

## RAMBOLIX FLY CONTROL

*"Sinekler hayvanlarınızdan uzak duracak!"*

Özellikle bahar ve yaz aylarında hayvanların ihtiyacını karşılamaya yönelik yüksek orandaki magnezyum ile zenginleştirilmiş bir üründür. İçerisinde sarımsak orijinli Allicin ve Ajoen maddeleri iştah açıcı olduğu gibi hastalıklara karşı da koruyucudur. Yüksek orandaki magnezyum içeriği ile özellikle bahar aylarındaki çayır tetanisine karşı koruyucudur.

Sinekler (karasinek, büvelek, at sineği vs) hayvanlarda irkilti ve strese neden olarak hayvanları rahatsız eder. Et, süt verimi ve yemden yararlanımı olumsuz etkilerler. Kan emerek besinlere ortaklık eder ve daha önemlisi birçok hastalık etkenini naklederler.

**Rambolix Fly Control;** hayvanları tüm bu olumsuzluklara karşı korumak için, özel bir "sinek kovucu" formülle üretilmiştir.

**ETKİ MEKANİZMASI:** İçeriğindeki organik ve inorganik karışımlar, tamamen metabolize olarak, bütün vücut salgılarına (Ter, gözyaşı, burun akıntısı salya, dışkı, idrar) nüfuz ederek, sineklerin hayvanlara yaklaşmasını engeller. Sinekler için öldürücü değildir.

**Rambolix Fly Control:** Sinek kovuculuğunun yanında, mineral ve vitamin desteği de sağlayarak hayvanları hastalıklara karşı daha dirençli kılar ve verim artışı sağlar. Devamlı kullanılması halinde gıda değeri olmayan maddeleri yeme alışkanlığını ortadan kaldırır.



## BIOTIN HOOF FORMULA



**Tırnak sağlığı üzerine etkili vitamin, mineral ve biyotin içerikli ürün.**

### **Kullanım Amacı:**

Hayvanlarda tırnak sağlığı verimi ve üremeyi direkt etkileyen bir sorundur.

- ✓ Islak barınak ortamı, sert zeminler,
- ✓ Yüksek enerjili yemlerden kaynaklanan rumen asidozisi,
- ✓ Yetersiz vitamin mineral alımı gibi faktörler tırnak rahatsızlıkları için hazırlayıcıdır.

Biotin Hoof Formula hayvana günlük 20 mg biyotin vermenin yanında tırnak üzerine etkili Vitamin A D E organik çinko, bakır ve metiyonin içeren, tırnak sağlığı üzerine olumlu etkisi olan bir üründür.

### **Faydaları:**

- ✓ Biotinin günlük 20 mg verilmesinin tırnak kalitesi üzerine olumlu etkisi bilimsel olarak kanıtlanmıştır.
- ✓ Metiyonin biyotininle birlikte çalışarak tırnak kalitesini korur yapısını güçlendirir.
- ✓ Çinko eksikliğinde tırnak, deri tüy yapısının kötü etkilendiği bilinmektedir. Çinko ile tırnak yanında büyüme ve gelişmeye de katkı sağlamaktadır. Biotin Hoof Formula içerisindeki organik çinko ile çinko eksikliğinin giderilmesinde oldukça etkilidir.
- ✓ A, D, E Vitaminlerinin tüm dokular yanında tırnak üzerine, keratin oluşumu üzerine olumlu etkisi vardır.

**İçerik her bir kg'da:** Biotin: 200 mg, Vitamin A: 1.500.000 IU, Vitamin D: 300.000 IU, Çinko: 6.000 mg, Bakır, amino asitler, melas ve diğer besleyici unsurlar. İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### **Kullanım Şekli ve Dozu:**

Tırnak problemlerinin görüldüğü herhangi bir dönemde kullanılabilir. Özellikle sonbaharda kışa girmeden önce ve yaz öncesi en az 1 ay boyunca kullanılması tavsiye edilir.

- ✓ İneklere ve büyükbaşlara: 100 gram/gün
- ✓ Besi danalarında : 70-80 gram/gün
- ✓ Küçükbaşlarda 30-40 gram/gün

**Fiziksel özellikleri:** Pelet formunda

**Depolama Şekli:** Serin, kuru, ışıksız ortamda muhafaza edilmelidir.

## E STRONG



**Yüksek E vitamini selenyum, çinko ve mangan içerikli diyetetik ürün Mastitis, Metritis, sonun atılmaması, üreme sorunları üzerine etkili vitamin ve mineral içeriği.**

**Kullanım Amacı:** E Vitamini bilinen en iyi antioksidanlardandır. Hücrelerdeki serbest radikallere ağır metallere karşı koruyucudur ve immun sistemi güçlendirir.

✓ E vitamini ve selenyum sürekli korelasyon halindedir. Damızlık hayvanlarda üreme sağlığı üzerine olan etkisi çok iyi bilinmektedir.

- ✓ İnek, koyun, kuzu ve keçilerde E vitamini selenyum, çinko ve mangan eksikliği; birçok sağlık problemlerine neden olur.
- ✓ Bunların en başında geleni kuzulardaki beyaz kas hastalığı, mastitis, metritis ve sonun atılmaması gelmektedir..
- ✓ E Strong: yeterli düzeyde E vitamini, selenyum, çinko ve mangan içermektedir.

### Faydaları:

Vitamin E, selenyum, çinko ve mangan karışımının hayvanlar üzerinde aşağıdaki faydaları sağladığı bilimsel olarak kabul edilmektedir.

- ✓ Döl tutma problemlerine olan katkısı,
- ✓ Gebelikte oluşan yavrunun rahime tutunmasına olan katkısı ve gebe koyunlarda ve ineklerde yavru atmalara engel olması
- ✓ Sonun atılmaması sorunlarını engellemesi
- ✓ Ayak sağlığına olan katkısı
- ✓ Mastitisten koruma
- ✓ Kuzu ve oğlaklarda beyaz kas hastalığına engel olması
- ✓ Vücudun savunma sistemini kuvvetlendirmesi, hayvanların hastalıklara direnç kazanması

**İçerik her bir kg için:** Vitamin E: 10.000 mg, Mangan: 8.200 mg, Çinko: 9.350 mg, Selenyum: 200 mg, sodyum ve diğer besleyici unsurlar. İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Kullanım Şekli ve Dozu:

**Süt ineklerinde:** Doğumdan hemen önceki ay ve sonraki ay, sağım dönemi süresince her iki ayda bir kez ve tohumlamadan önceki ay. Hayvanlarda düşük görüldüğü, hayvanın düşkün olması veya döl tutmama durumlarında herhangi bir ayda verilebilir.

**Koyun ve keçilerde:** Doğumdan hemen önceki ay ve sonraki ay, sağım dönemi süresince her iki ayda bir kez ve koç katımında. Hayvanlarda düşük görüldüğü, hayvanın düşkün olması veya döl tutmama durumlarında herhangi bir ayda verilebilir.

**Süt ineklerinde** 60-100 gram/günlük 5-10 gün

**Küçükbaşlarda:** 4-5 gram/günlük 5-10 gün süre ile, Kuzu ve oğlaklarda 1-2 gram/gün 5-10 gün süre ile.

**Fiziksel özellikleri:** Pelet formunda

**Depolama Şekli:** Serin,kuru,işiksiz ortamda muhafaza edilmelidir.

## HEPATİCA 33

### Karaciğer koruyucu & Mikotoksin Bağlayıcı.



Doğumdan sonra artan enerji ihtiyacına bağlı olarak mobilize olan vücut yağlarının ve trigiliseridlerin daha düşük dansiteli lipoproteinlere dönüşümünü karaciğerin yetiştirememesi sonucu oluşur. Oluşumundaki en önemli neden laktasyon döneminde artan enerji ihtiyacının alınan besinlerle karşılanamamasıdır.

**Kullanım Amacı:** Yağ ve protein sindirimde çok önemli görevleri olan karaciğer; toksinlerin elimine edilmesindeki rolü sebebiyle oldukça hassas bir organdır.

Hepatica 33 karaciğer korumada etkin 33 çeşit vitamin, mineral ve besleyici ve koruyucu maddelerin karışımından üretilmiştir.

Klinik araştırmalar,

B vitaminlerin yanında diğer vitaminlerin,

bazı amino asitlerin, (fosfolipit ve lipoprotein sentezi)

iz elementlerin,

kolin klorid, betain, (metil grubu vererek lipoprotein sentezini teşvik eder)

b-karoten gibi bazı vitamin benzeri maddelerin; karaciğeri koruyucu bir etkiye sahip olduklarını ve karaciğer parenkiminin onarımını hızlandırdıklarını göstermiştir.

İçeriğindeki etken maddeler ile yüksek düzeyde karaciğer koruyucu özellik gösterir.

Düzenli kullanıldığında hayvanları 'Karaciğer koması'na karşı korur.

İyi derecede toksin bağlayıcıdır. Böylece; karaciğerin yükünü hafifletir, yeniden yapılanmasına katkı sağlar. Toplam 33 çeşit maddeden oluşmaktadır.

#### Faydaları:

- ✓ İçeriğindeki etken maddeler ile yüksek düzeyde karaciğer koruyucu özellik gösterir.
- ✓ Düzenli kullanıldığında hayvanları 'Karaciğer koması'na karşı korur.
- ✓ İyi derecede toksin bağlayıcıdır böylece; karaciğerin yükünü hafifletir, yeniden yapılanmasına katkı sağlar.
- ✓ İçerdiği yüksek değerlikli vitamin ve mineraller ile hayvanların savunma sistemini güçlendirir, et ve süt verimine katkı sağlar. Özellikle ineklerin kızgınlık göstermesinde ve döl tutmasında etkin rol oynar.

**İçeriği her bir kg için:** Vitamin A: 10.000.000 IU, Vitamin D: 2.000.000 IU, Vitamin E: 8.000 mg

B grubu vitaminlerin tamamı, B1, B2, B3, B6, B7, Vitamin C, Mineraller, Demir, Bakır, İyot, Kobalt, Selenyum, Yüksek oranda Kalsiyum, Fosfor, amino asitler, Betain, Cholin Clorid, Beta Karoten, ve diğerleri toplam 33 çeşit vitamin, mineral ve besleyici unsurlar. Kompozisyonun tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

#### Kullanım Şekli ve Dozu:

**Süt ineklerinde;** doğumdan hemen önceki iki hafta ve doğumdan sonraki ay, laktasyon süresince her iki ayda bir kez ve tohumlamadan önceki ay, hayvanın düşkün görüldüğü herhangi bir ayda da verilebilir.

**Besi sığırlarında:** besinin başlamasından sonraki 3. ve 6. ayda

**Koyun ve keçilerde:** doğumdan hemen önce ve bir ay sonra, laktasyon süresince her iki ayda bir kez ve tohumlamadan önceki ay. hayvanın düşkün görüldüğü herhangi bir ayda da verilebilir.

Hepatica 33 aşağıdaki oralarda ayda 4-5 gün şeklinde verilmelidir.

**Süt ineklerinde** 100-120 gram/günlük 4-5 gün süre ile belirtilen dönemlerde.

**Besi danalarında :** 70-80 gram/günlük 4-5 gün süre ile belirtilen dönemlerde.

**Küçükbaşlarda** 30-40 gram/günlük 4-5 gün süre ile belirtilen dönemlerde.

**Fiziksel özellikleri:** Pelet formunda



## ROTOX T2

**Toksin Bağlayıcı, Gelişme Destekleyici, Tamponlanmış Asitleştirici, Emulsifye Edici.**

### İçerik:

Tamponlanmış organik asitler (Benzoik asit, kalsiyum propiyonat,  
Sodyum kalsiyum alüminosilikat (HSCAS)  
MOS Mannan oligosakkarit

**Giriş:** Başta Aspergillus, Fusarium, Penicillium, Alternaria olmak üzere bilinen 300 civarında mantar türü zararlı mikotoksin üretirler. Bu toksinlerin en bilinenleri aflatoksinler, okratoksinlerdir.

### Bunlar;

- ✓ Dünya genelinde hayvan yemlerinin %25'ini etkilediği bilinmektedir.
- ✓ Kanserojendir,
- ✓ Hücrelerde mutasyon yapıcıdır,
- ✓ Anormal yavru doğumuna neden olur,
- ✓ Üreme sorunlarında artışa neden olur,
- ✓ Vücut savunma sistemi ve sinir sistemini zehirleyici etki,
- ✓ Yem alımının ve yemden yararlanmanın düşmesine,
- ✓ Vücut savunma sisteminin zayıflamasına,
- ✓ Hücre ölümüne ve sebebi bilinmeyen mutasyonlara neden olur.

### Faydaları:

Son yapılan bilimsel çalışmalar, mikotoksin etkisinin tedavi edilemeyeceğini ancak; yemde maya üretimini engelleyerek ve mikotoksin emilimini sindirim sisteminde engelleyerek, mikotoksinlerden korunulabileceğini göstermiştir.

### Rotox T2 bu amaçla;

- ✓ Klinoptilolit dolgu maddesi ile üretilmiştir.
- ✓ Etkili bir aflatoksin bağlayıcısıdır.
- ✓ Yüksek gözenekli yapısı ile mikotoksinleri absorbe eder, ahırdaki kokuların azaltılmasında etkilidir.
- ✓ Serbest redikalleri bağlar.
- ✓ Dışkı ile atılan kompleksler teşekkül edilir.
- ✓ Tamponlanmış organik asitlerle; yemdeki mevcut mayaları öldürür.
- ✓ Sindirimin düzenlenmesinde etkilidir.
- ✓ Mannan oligosakkarit sağlığın düzelmesine ve vücut savunma sistemine katkı sağlar
- ✓ Zararlı bakterilerin kolonizasyonuna engel olur.
- ✓ Bağırsak sisteminin sağlıklı çalışmasına katkı sağlar.
- ✓ Karaciğer koruyucu etkisi yanında gelişmeye katkı sağlar.
- ✓ Yararlı vitamin, mineral ve diğer besleyici unsurların emilimine zarar vermez.
- ✓ Akıcıdır, keseklenme yapmaz.

**Kullanım şekli :** Koruyucu olarak 0,5 kg / bir ton yeme. Mikotoksin şüphesinin kuvvetli olduğu durumlarda 1 kg / bir ton yeme şeklinde kullanılmalıdır.

**Ambalaj:** 25 kg kraft torbalarda.





## ROVİTA FRESH

*"Hassas dönemi stressiz atlatın."*

**Enerji, Kalsiyum, Magnezyum, Potasyum, Vitamin Mineral.**

**Kullanım Amacı:** Gebelik boyunca karnında yavru büyüten gebe inek

doğumdan sonra başlayan süt verimi ile birlikte tüm vücut kalsiyum, fosfor, magnezyum ve enerji rezervlerini tüketir. Tüklenen rezervlerin yerine konmaması durumunda ortaya çıkan hastalıklar başlıca:

- ✓ Doğum Felci (Hipokalsemi, süt humması)
- ✓ Ketosis (Enerji metabolizması bozukluğu)
- ✓ Yağlı inek sendromu (Şişman inek hastalığı)
- ✓ Sonun atılmaması
- ✓ Döl tutmama
- ✓ Selüloz azlığı / asidoz/ karın şişmesi
- ✓ Laminitis
- ✓ Abomasumun (Şirden'in) yer değiştirmesi

### **Kullanım şekli ve dozu:**

Kullanım öncesi ürünü iyice çalkalayınız. Yutkunma refleksi ile birlikte orijinal şişesinde hayvanın boğazına kadar sokarak içiriniz.

### **Uygulama:**

1. Doğum belirtilerinin ilk görüldüğü anda
2. Doğumda
3. Doğumdan 12 saat sonra 1 şişe
4. Doğumdan 24 saat sonra 1-2 şişe (bir şişe 500 ml.dir.)

Koyun ve keçilerde doz belirtilen zamanlarda 50-60 ml olarak ayarlanmalıdır.

**İçerik:** Vitamin E: 500 mg/kg, Niyasin: 12.000 mg/kg. Selenyum ( Sodyum selenit %45 olarak) : 15 mg/kg, Magnezyum: %0,9. Kalsiyum, Potasyum, Propilen Glikol ve diğerleri, tam içeriği görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### **Faydaları:**

- ✓ Potasyum kaybedilen elektrolit dengesinin yerine konmasında etkilidir.
- ✓ Hızlı emilen kalsiyum içeriği serum kalsiyum düzeyinin korunmasında etkilidir.Fosfor ise kalsiyumla birlikte kemik yapısını güçlendirir.
- ✓ Propilen glikol verilmesi ketozise karşı alınmış bir önlemdir. Hayvana enerji verir.
- ✓ Magnezyum: enerji üretiminden, sağlam kemik oluşumuna, kalsiyumun aktif kullanımına, sinir sistemine ve kasların faaliyetini artırmaya kadar çok geniş bir fayda alanı vardır.
- ✓ Vitamin E, Niyasin ve selenyum : Doğumdan sonra eşin atılmasında ve mastitis, metritis vakalarının ortaya çıkmasının engellenmesinde etkilidirler. Rahmin tekrar kısa zamanda toparlanmasında etkin rol alırlar.
- ✓ İneklerin erken kızgınlık göstermesinde ve kolay döl tutmasında etkindirler.
- ✓ Hayvanların savunma sistemini güçlendirirler süt verimine katkı sağlarlar.

**Uyarılar:** Sadece hayvan kullanımı içindir. Kullanım öncesi hayvanın zapt-u raptını yapınız. Ürünü orijinal şişesinde kullanım öncesi iyice çalkalayarak; hayvanın boğazına kadar sokarak yutkunma refleksi ile birlikte içiriniz. Yutkunma refleksi olmayan hayvanlara içirmeyiniz.

**Ambalaj şekli :** 500 ml 5 lt ve 20 lt.



## KETOZİP

*"Ketozis şüphesinde ve ketoziste."*

**Kullanım Amacı:** Doğumla birlikte başlayan süt verimi enerji gereksinimini hızlı bir şekilde artırmaktadır. Artan enerji ihtiyacı vücuttaki yağların enerji kaynağı olarak yıkımlanmasına neden olmaktadır. Normalden çok fazla olan bu yıkımlanmayı karaciğer parçalayamamaktadır. Sonuçta bu durum kanda keton cisimciklerinin görülmesi ve hayvanda aseton kokusu ile seyreden ketozis hastalığına neden olmaktadır.

Ketozisten korunmada ve tedavide hayvanın enerji dengesi iyi ayarlanır ve negatif enerji balansına düşmemesine özen gösterilir.

Rovita Ketozip hayvana enerji verir ve enerji metabolizmasını harekete geçiren niyasin ve B kompleks vitaminlerini ihtiva eder.

### **Kullanım şekli ve dozu:**

Kullanım öncesi ürünü iyice çalkalayınız. Yutkunma refleksi ile birlikte orijinal şişesinde hayvanın boğazına kadar sokarak içiriniz.

### **Uygulama:**

1. Doğum belirtilerinin ilk görüldüğü anda
  2. Doğumdan 12 saat sonra veya ketozis bulguları ile beraber 1 şişe (bir şişe 500 ml.dir.)
- Koyun ve keçilerde doz belirtilen zamanlarda 50-100 ml olarak ayarlanmalıdır.

### **İçerik:**

**Vitaminler:** Propilen Glikol: % 71,5, Gliserol %28, Vitamin B12, Vitamin B6, Niyasin ve diğerleri... İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### **Faydaları:**

İnek ve koyunlarda negatif enerji dengesi; birçok sorun yanında Ketozis denilen metabolik hastalığa neden olmaktadır.

- ✓ Rovita Ketozip enerji metabolizmasının harekete geçirilmesinde ve hayvana enerji verilmesinde etkilidir.
- ✓ Propilen glikol, gliserol yanında niyasin ve diğer B kompleks vitaminleri içerir
- ✓ Kullanımı kolay, hızlı etkili bir üründür.

### **Uyarılar ve önlemler:**

Sadece hayvan kullanımı içindir.

Kullanım öncesi hayvanın zapt-u raptını yapınız. Ürünü orijinal şişesinde kullanım öncesi iyice çalkalayarak kullanınız.

Hayvanlara uzun süre ve/veya yüksek dozda verilmesi rumen asidozisine neden olabilir.

Yutkunma refleksi olmayan hayvanlara içirmeyiniz.

**Depolama koşulları:** Oda sıcaklığında saklayınız. Ürünü dondurmayınız.

**Ambalaj şekli:** 500 ml 5 lt ve 20 lt.



## CALCI PLUS

*"Hızlı emilebilen kolay uygulanabilen kalsiyum takviyesi."*

**Kullanım Amacı:** Gebelik boyunca kaybedilen kalsiyum rezervlerine doğumla başlayan süt veriminin meydana getirdiği kayıplarda eklenince hayvanlarda ani kalsiyum düşmesine bağlı doğum felci, yatalak ve diğer hastalıklar gelişmektedir.

Magnezyum ve Vitamin D3; Kalsiyumun emilimine ve kullanımına yardımcıdır.

**Kullanım şekli ve dozu:**

Kullanım öncesi ürünü iyice çalkalayınız. Yutkunma refleksi ile birlikte orijinal şişesinde hayvanın boğazına kadar sokarak içiriniz.

### Uygulama:

1. Doğum belirtilerinin ilk görüldüğü anda
  2. Doğumda
  3. Doğumdan 12 saat sonra 1 şişe veya gerekli durumlarda 2 şişe (bir şişe 500 ml.dir.)
- Koyun ve keçilerde doz belirtilen zamanlarda 50-100 ml olarak ayarlanmalıdır.

### İçerik:

Vitamin D3 50.000 IU/kg , Kalsiyum Propiyonat, Kalsiyum Klorür (Total elemental kalsiyum miktarı %11) Gliserol %28, Magnezyum, ve diğerleri tüm içerik bilgisini görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Faydaları:

İçerdiği yavaş ve hızlı emilen kalsiyumla kan serum kalsiyum düzeyinin korunmasında etkilidir. Magnezyum ve Vitamin D3 kalsiyumun emiliminde ve kullanımında etkin rol alırlar.

### Uyarılar ve önlemler:

Sadece hayvan kullanımı içindir.

Kullanım öncesi hayvanın zapt-u raptını yapınız. Ürünü orijinal şişesinde kullanım öncesi iyice çalkalayarak kullanınız.

Hayvanlara uzun süre ve/veya gereksiz yüksek dozda verilmemelidir.

Yutkunma refleksi olmayan hayvanlara içirmeyiniz.

**Depolama koşulları:** Oda sıcaklığında saklayınız. Ürünü dondurmayınız.

**Ambalaj şekli:** 500 ml, 5 lt ve 20 lt.



## PHOSPHORUS

*"Fosfor eksikliğinde..."*

**Kullanım Amacı:** Fosfor vücudun mineral dengesinin korunmasında önemli bir mineral olması sebebiyle eksikliği başta yatalak hastalığı olmak üzere iştah azalması, yabancı cisim yeme gibi birçok rahatsızlığa neden olur. Rovita Phosphorus Kalsiyumla birlikte fosforu dengeli bir şekilde içerir.

**Kullanım şekli ve dozu:**

Kullanım öncesi ürünü iyice çalkalayınız. Yutkunma refleksi ile birlikte orijinal şişesinde hayvanın boğazına kadar sokarak içiriniz.

**Uygulama:**

1. Doğumdan 4-5 saat sonra ve/veya kalsiyum tedavisi ile birlikte 12 saat ara ile 3-4 kez.
2. Doğum felci olaylarının bir çoğu yatalak sendromuna dönüşmektedir. Bu sebeple hipokalsemi tedavisi ile birlikte veya normal zamanda iştah kesilmesi, yabancı cisim yeme ve yalama olaylarında ve 5-6 gün süreyle sabah akşam birer şişe içirilir.
3. Döl tutma sorunlarının giderilmesi maksadı ile tohumlamadan 2-3 hafta önce 2 şişe sabah akşam içirilir. Koyun ve keçilerde yukarıdaki dozları 30-50 ml.dir

**İçerik:** Kalsiyum: 11.0%, Fosfor 9.0% ve diğerleri.. İçeriğin tamamını görmek için lütfen etiket bilgilerini inceleyiniz.

**Faydaları:**

İnek ve koyunlarda fosfor ihtiyacının giderilmesinde etkilidir. Kalsiyum tedavisine ek olarak fosfor kullanılabilir. Yatalak hastalığı başta olmak üzere iştah azalması, yabancı cisim yemeye eğilim göstermesinde fosfor takviyesi ile giderilebilmektedir.

**Uyarılar ve önlemler:**

Sadece hayvan kullanımı içindir.

Kullanım öncesi hayvanın zapt-u raptını yapınız. Ürünü orijinal şişesinde kullanım öncesi iyice çalkalayarak kullanınız.

Yatalak hastalığında mutlaka veteriner hekiminize danışarak kullanınız.

Yutkunma refleksi olmayan hayvanlara içirmeyiniz.

**Depolama koşulları:** Oda sıcaklığında saklayınız. Ürünü dondurmayınız.

**Ambalaj şekli:** 500 ml 5 lt ve 20 lt.





## RUMEN FLORA

**İşkembe düzenleyici, iştah açıcı, çabuk etkiyen direnc.**

**Kullanım Amacı:** Rumen indigestionları, iştahsızlık, ruminal atoni, asidozis gibi rumen fonksiyonlarının bozulduğu durumlarda, rumen fonksiyonlarını stimüle etmek gayesi ile kullanılır. Hayvanlara glukoplastik enerji verir.

### Faydaları:

- ✓ Rumen asidozis riskini düşürür
- ✓ Rumen aktivitesini artırır
- ✓ Rumen florasını onarır
- ✓ Şişliği önler

**İçerik:** Her bir 500 ml için.

Vitamin B1 40 mg, Vitamin B2 150 mg, Vitamin B6 100 mg, Vitamin B12, Kobalt, Bakır, çinko, Kalsiyum Karbonat, sodyum propiyonat ve diğerleri... İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Kullanım şekli ve dozu:

Kullanım öncesi ürünü iyice çalkalayınız. Yutkunma refleksi ile birlikte orijinal şişesinde hayvanın boğazına kadar sokarak içiriniz.

Sığırlar için 2 şişe 12 saat arayla.

Koyun ve keçiler için yarım şişe 12 saat arayla.

### Uyarılar ve önlemler:

Sadece hayvan kullanımı içindir.

Kullanım öncesi hayvanın zapt-u raptını yapınız. Ürünü orijinal şişesinde kullanım öncesi iyice çalkalayarak kullanınız.

Hayvanlara uzun süre ve/veya gereksiz yüksek dozda verilmemelidir.

Yutkunma refleksi olmayan hayvanlara içirmeyiniz.



## PANTONIC

**Yüksek oranda; Pantotenik asit (Vitamin B5) yanında, temel amino asitleri, bazı elektrolitleri, A, D, E, K ve B grubu vitaminleri ve bağışıklık sistemi geliştirici nükleotidleri bir arada içeren sıvı tamamlayıcı yemdir.**

**Kullanım Amacı:** Yüksek distilasyon teknolojisi ile konsantre edilen Pantonic içme sularına kolaylıkla karışır. Dipte tortu bırakmaz.

✓ Yağ fazı ve su fazı ayırımı yapmaz. Damlalıkları tıkamaz.

- ✓ Kullanılan kaplarda biyofilm oluşturmaz. Hayvanlar iştahla içerler.
- ✓ Pantonic; iştahı ve yemden yararlanmayı artırır, sindirim sistemindeki florayı ve bağışıklık sistemini destekler.
- ✓ Pantonic; genç hayvanlarda (Buzağı, kuzu, tay, deve yavrusu, tavuklarda) büyüme ve gelişmeye katkı sağlar.
- ✓ RNA'dan enzimatik hidroliziz yolu ile elde edilen Pantonic içerisindeki nükleotidlerin hayvanlarda RNA ve DNA sentezini hızlandırdığı bağışıklık sistemini güçlendirdiği, bakteriyel enfeksiyonlara direnci arttırdığı ve sindirim sisteminin gelişmesine katkıda bulunduğu bilimsel olarak kanıtlanmıştır.
- ✓ Nükleotidler; ishal veya gıda yetersizliğinden sonra barsak iyileşmesini hızlandırır, büyüme oranını artırır.
- ✓ Nükleotid içerikli Pantonic ineklerde; karaciğer yağlanmalarını engeller, verimin gelişmesine katkı sağlar, gebelikte ve lohusalıkta beslenme dengesizliklerini giderir.
- ✓ Besi sığırlarında büyüme gelişmeye ve randıman artışına katkı sağlar.
- ✓ Elektrolit , vitamin A, D, E, K ve tüm B grubu vitaminler, Vitamin B5 ve nükleotidler; tavukların, hindilerin büyüme potansiyelini geliştirir. Stres, diyet değişikliği ve hastalık durumlarında bağışıklık sistemini destekler. Mortalite oranını düşürür. Yumurta verimini destekler.
- ✓ Atlarda performans ve iştah üzerine olumlu etki gösterir.
- ✓ Arılarda; koloninin zayıf güçsüz düştüğü durumlarda ilkbahar ve yaz aylarında kullanılarak koloni desteklenir.
- ✓ Pantonic kullanımı çok kolay bir solüsyondur. Kendine has kokusu içeriğindeki vitaminlerden gelmektedir.
- ✓ Hayvanların suyuna karıştırılarak kolaylıkla içirilir

**Kullanım avantajları:** Yüksek distilasyon teknolojisi ile konsantre edilen Pantonic sıvı fazı yapmaz. İçme sularına kolaylıkla karışır. Kullanılan kaplarda biyofilm oluşturmaz.

Ağızdan kolay kullanım ve daha fazla etki avantajı: Enjeksiyon stresi ve yan etkilerinden sakınma avantajı sunar.

**İçerik 1lt:** Vitamin A : 3.200.000 IU, Vitamin D3: 640.000 IU, Vitamin E: 4.050 mg, yüksek oranda B kompleks vitaminler, Pantothenic asit: 16500 mg, Vitamin K3: 1000 mg, Vitamin C, Biotin, Kolin klorid, Nükleotid, tüm amino asitler ve diğer besleyici unsurlar.... içeriğinin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Hayvanlara genel belirtilen dozlar verilebileceği gibi suyuna katılarak kullanılabilir. Belirtilen dozlar 4-5 gün süreyle devam ettirilmelidir.

**İnek ve iri besi hayvanları, Develer ve Atlara:** Günlük 50 ml./ hayvan başına

**Buzağı, koyun keçi, taylara:** (canlı ağırlık 50 kg): Günlük 5 ml./ hayvan başına Kuzu ve oğlaklara: Günlük 3 ml/ hayvan başına. **Tavuk ve Hindilerde:** 1-2 litre Pantonic 1 ton içme suyuna katılarak 5 gün süreyle içirilir.

**Civciv ve Piliçlerde:** 2-3 litre Pantonic bir ton suya katılarak 5 gün süreyle içirilir.

**Arılarda:** Arıların zayıf düştüğü durumlarda, arı ishallerinde desteklemek gayesi ile 100 lt şekerli şerbete 100 ml katılır ve en az 5 gün süreyle içirilir.

Yukarıda belirtilen dozlar veteriner hekim veya beslenme uzmanınca 2 katına kadar artırılabilir ve süresi 10 güne kadar uzatılabilir.

**Pantonic; genel olarak 1 ton içme suyuna 1-2 litre katılarak kullanılabilir. Belirtilen dozlar hayvanın içebileceği kadar bir içme suyu ile her ay en az 4-5 gün süreyle devam ettirilmelidir.**



## PHOS-FORM

**Yüksek oranda biyolojik değerlendirilebilir fosfor, mineraller ve amino asit içerikli sıvı tamamlayıcı yem.**

**Kullanım Amacı:** Fosfor eksikliği gıda kıymeti olmayan cisimler yeme ve yalamalarına neden olduğu gibi kas, kemik gelişimin yavaşlamasına, süt, et, yumurta veriminin düşmesine neden olur. Lohusalarda doğum felcine neden olur.

Phos-Form Mentyonin ve lizin amino asitleri ile başta fosfor olmak üzere diğer iz mineralleri dengeli bir biçimde içerir. Kanatlılarda fosfor eksikliği gelişme geriliğine ve yumurta veriminin düşmesine neden olur. Phos-Form kanatlılarda güvenle kullanılabilir.

### **Kullanım avantajları:**

✓ Ağızdan kolay kullanım ve daha fazla etki avantajı: Enjeksiyon stresi ve yan etkilerinden sakınma avantajı sunar.

✓ **Lohusa ineklerde, atlarda:** Genellikle, Fosfor eksikliği kalsiyum eksikliği ile birlikte oluşur, hem doğum felcinin hem doğum sonrası gelişen bir çok sorunun ana nedenidir. Fosfor eksikliğinin pratik giderilmesinde etkili bir yoldur.

✓ **Yeni doğanlarda:** Kemik ve kas gelişimi, ve hastalıklara dayanıklılık için gerekli olan fosfor yanında diğer mineralleri de dengeli bir şekilde içerir.

**İçerik:** Yüksek oranda Fosfor: %6,71, Sodyum, Potasyum, Demir, Bakır, Kobalt, Çinko, Selenyum ve diğer besleyici unsurlar... İçeriğın tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Teknolojisi:** içme sularına kolaylıkla karışır. Dipte tortu bırakmaz. Yağ fazı ve su fazı ayrımı yapmaz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Phos-Form gövdesi sıkılarak hemen bidon üstünde bulunan ölçekle verilecek miktar ayarlanır. Aşağıda belirtilen dozlar 10 gün süre ile devam ettirilmelidir.

**İnek ve iri besi hayvanlarına:** 100 gram 1-2 litre su ile içirilir. veya 100 gram suyuna katılır.

**Buzağı, koyun keçi:** (canlı ağırlık 50 kg): 10 gram yarım litre (0,5 lt) su ile seyreltilerek içirilir.

Tavuk ve Hindilerde: 2-3 litre Phos-Form 1 ton içme suyuna katılarak içirilir. (100 tavuk için günde 50-100 gram hesap edilerek suyuna katılmalıdır.)

**Civciv ve Piliçlerde:** 2-3 litre Phos-Form bir ton suya katılır. (100 civciv veya piliç için günde 20-30 gram hesap edilerek suyuna katılmalıdır.)

Yukarıda belirtilen dozlar ağır fosfor yetmezliğinde, pika gibi durumlarda veteriner hekim tavsiyesi ile 2 katına kadar ve uygulama süresi ise 2 haftaya kadar artırılabilir.

## BOVISOL COW LIQUID



**İnekler için formüle edilmiş yüksek yoğunluklu vitamin, mineral karışımı çabuk emilebilen tatlandırıcı tamamlayıcı yem.**

**Kullanım amacı:** İneklere yüksek oranda konsantre vitamin ve mineral vermek gayesi ile kullanılır. Vitamin ve mineraller; ineklerin verimliliği, üreme ve sağlığın korunması hastalıklara direnç kazanmada etkili olduğu bilimsel olarak kanıtlanmıştır. Bovisol

Cow Liquid yüksek oranda A, D3, E vitaminleri yanında 25 çeşit vitamin ve mineraller içermektedir.

**Kullanım şekli ve dozu:** İneklerin, yemine veya suyuna katılarak kullanılabilceği direkt ağızdan drench olarak ta verilebilir.

**İneklere:** 50 ml/baş/ gün olarak verilmesi uygundur. Her ay 2 hafta kullanılması yeterlidir.

Muhtemel kızgınlık döneminden 3 hafta önce başlayıp, tohumlamadan sonra 1 hafta daha devam ettirmek gebelik oranını bariz bir şekilde artırmaktadır.

Doğuma 3 hafta kala başlayıp doğumdan sonra 1 hafta daha devam ettirmek, doğum sonrası problemlerde bariz azalış sağlamaktadır.

**Sığırlar ve Danalar:** 100 kg canlı ağırlığa 10 ml verilir. 4'er haftalık sürelerle 1 ay ara ile kullanılması yeterlidir.

**Ambalaj:** 1 lt , 5 lt

## BOVISOL COPPER, ZINCO COBALT, SELENIUM+ VIT B12



**Bakır kobalt selenyum çinko hayvanların sağlıklı yavru dünyaya getirmelerinde, üreme sağlığında, büyüme ve gelişmede ve bağışıklık sisteminin güçlenmesinde en önemli minerallerdendir.**

İnek, Dana, Buzağı, Deve, Alpaka gibi hayvanlar için formüle edilmiş yüksek konsantreli organik çinko, Bakır, Kobalt, Selenyum amino asitler, tatlandırıcılar ve vitamin B12 içeren çabuk emilebilen tamamlayıcı yem.

**Kullanım amacı:** İnek ve develerde sağlıklı yavru doğumu ve yavrunun hayatta kalması bakır, kobalt ve selenyum elementlerinin eksik bırakılmaması ile yakından ilgilidir. Hayvanlarda kan yapımının artması, sağlıklı kas yapısı, büyüme ve gelişme, üremenin sağlıklı olması, ve metabolik fonksiyonların düzgün yerine getirilmesinde başlıca rol oynayan Bakır, çinko, selenyum, kobalt ve kobalt emiliminde etkili vitamin B12 nin eksik olmaması elzemdir.

Bovisol mineral ve vitaminleri dengeli bir biçimde içerir.

**İçerik (mg/kg):** Yüksek oranda B12 vitamin 200 mg/kg, Bakır 11.500 mg/kg, Selenyum 800 mg/kg, Kobalt; 7.500 mg/kg, Çinko, Amino asitler ve diğerlerini içerir. Tüm içerik için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Bovisol direkt ağızdan verilebileceği gibi yemine veya suyuna katılarakta kullanılabilir. Her defasında 4 gün olmak üzere ve yılda 5-6 kez olmak üzere verilmelidir. Bu ürünün çok yoğun bakır ve kobalt selenyum çinko içerdiği unutulmamalıdır.

**Buzağı ve deve buzağına 6 haftalıktan itibaren;** 5-7 ml / Baş / gün. Ayda 4 gün ve yılda 5-6 defa.

**Dana ve düvelere:** 10-15 ml /baş/gün Ayda 4 gün ve yılda 5-6 defa.

**İnek ve develere:** Biri gebelik öncesi ve biri gebeliğin 3-4 ayında olmak üzere yılda 5-6 kez, 20 ml / Baş / gün

**Ambalaj Şekli:** 1 lt, 5 lt ve 20 lt





## BOVISOL BEEF LIQUID

**Besi hayvanları için formüle edilmiş yüksek konsantreli vitamin, mineral karışımı çabuk emilebilen tatlandırıcı tamamlayıcı yem.**

**Kullanım amacı:** Besi hayvanlarının daha fazla canlı ağırlık artışı, büyüme ve gelişmeye katkı yanında sağlıklarının korunması maksadı ile kullanılır. İçerdiği yüksek oranda Selenyum, iyot, bakır, kobalt, çinko yanında 25 çeşit vitamin ve mineraller ile besi hayvanları için idealdir. Yemden yararlanmanın maximuma çıkarılması, ideal besi performansı, yüksek oranda günlük canlı ağırlık artışı için gerekli vitamin ve

mineral kombinasyonuna sahiptir.

**İçerik 1 kg'da;** Vitamin A: 6.600.000 IU Vitamin D3: 600.000 IU, Vitamin E: 30.000 mg. Vitamin C; 6.200 mg, B grubu vitaminler, Folik asit, Niacin, Vitamin K, diğer vitaminler, mineraller; Demir: 2.000 mg, Selenyum 800 mg/kg, Kobalt 1.300 mg/kg, Çinko, Mangan, Kalsiyum, fosfor gibi makro mineraller ve amino asitler ...ve diğerleri tam içerik bilgisi için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Besilik danalara ve besi hayvanlarına yeme, suya katılarak verileceği gibi direkt ağızdan belirtilen dozlar drench olarakta verilebilir.

Besilik danalara 50 kg canlı vücut ağırlığına 7,5 ml

Besi hayvanlarına genel doz: 100 kg canlı vücut ağırlığına 15 ml olarak verilir.



## ROVITA VİTAMİN E SELENIUM + Zn

**Bütün hayvanlarda vitamin E ve Selenyum vermek gayesi ile kullanılan tamamlayıcı yem.**

- ✓ Vitamin E ve selenyumun birlikte çalışarak serbest radikalleri nötralize ettiği ve antioksidan özelliği ile bağışıklık sistemini desteklediği bilinmektedir.
- ✓ Kanatlılarda karkas kalitesinin artırılması, döl verimi, yemden yararlanmanın artırılması ve kas bütünlüğünün korunması maksadı ile kullanılır.
- ✓ Yumurtacı tavuklarda yumurta ve kuluçka randımanının düşmesi durumlarında tavsiye edilir.
- ✓ Sindirim sistemindeki musküler distrofi riskini düşürür.
- ✓ Hindilerdeki raşitizmin önlenmesi maksadı ile kullanılır.
- ✓ Aşılama sonrası kullanılması bağışıklığın oluşumuna katkı sağlar.

### Ne zaman kullanılır?

Fertilite bozukluklarında, Selenyum ve vitamin E eksikliklerinde, Gastrointestinal müsküler distrofide, Beyaz kas hastalığında, Kardivasküler sistemin korunması

maksadı ile, Şüpheli enfeksiyonlarda.

**Kullanım avantajları:** Su içerisinde homojen bir dağılım gösterir. Faz ayrımı ve biyofilm oluşturmaz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Tüm kanatlılarda 1 ton içme suyuna 0,25-0,5 lt katılarak kullanılır. Bir hafta süre ile kullanılır. (1 lt: 2-4 ton içme suyuna) Vitamin katılan içme suyu 24 saat sürekli hayvanın önünde kalmalıdır ve 2 günde bir komple değiştirilmelidir.

Siğirlarda, tüm domuzlarda, buzağılarda ve atlarda kullanımı yine 1 ton içme suyuna 0,5-1 lt katılmak suretiyledir. Kullanım süresi en az 1 hafta olmalıdır.

## C STRONG D3



**Vitamin, C ve Vitamin D3 vermek gayesi ile kullanılan tamamlayıcı yem.**

**Kullanım Amacı:** Vitamin C, D3 vitamini ile birlikte çalışarak serbest radikalleri nötralize ettiği ve antioksidan özelliği ile bağışıklık sistemini desteklediği bilinmektedir. Daha sağlıklı, kas, kemik ve kıkırdak yapısı için C ve D3 vitamini C Strong D3'te kombine edilmiştir.

**İçerik her bir lt'de:** Vitamin C: 130.000 mg, Vitamin D3: 220.000 mg ve diğer besleyici unsurlar... İçeriğın tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım avantajları:** Su içerisinde homojen bir dağılım gösterir. Faz ayrımı ve

biyofilm oluşturmaz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Hayvanların yemine ve suyuna katılarak kullanılabilceği gibi belirtilen dozlar drench olarak ağızdan direkt içirilebilir.

İçme suyu için genel doz 200 ml C Strong D3; 1 ton içme suyuna katılmalıdır.

**Atlar, İnek ve Deve:** 20 ml-30 /Baş/Gün

**Koyun, Keçi, Buzağı, Deve buzağısı, Tay:** 4-5 ml /Baş/Gün

**Besi hayvanları, iri danalar 200 kg canlı ağırlık:** 10-15 ml ml /Baş/Gün

Tüm kanatlılarda 1 ton içme suyuna 200 ml katılarak kullanılır.

Vitamin katılan içme suyu 24 saat sürekli havanın önünde kalmalıdır ve 2 günde bir komple değiştirilmelidir.

**Uyarılar ve önlemler:** Sadece hayvan kullanımı içindir. Ürünü orijinal şişesinde kullanım öncesi iyice çalkalayarak kullanınız.

**Ambalaj şekli:** 1000 ml, 5 lt

## CARNITONIC



**Karnitin, Betain, Kolin Klorid, Magnezyum ve özel bitki ekstraktları içeren karaciğer koruyucu tamamlayıcı yem.**

**Kullanım Amacı:** Karaciğer yağlanması önlemek amacıyla; büyüme, gelişme, yumurtlama dönemlerinde artan enerji ihtiyacına bağlı olarak, yağ seviyesi yüksek rasyonlarla besleme veya çevresel stres etkisi ile metabolik denge bozulabilir. Bu durum karaciğer yağlanmasına neden olmaktadır. Karnitin verilmesi yağ yakımını artırmakta ve karaciğeri rahatlatmaktadır. (Hücrelerdeki

mitokondriyal oksidasyonu artırarak.)

- ✓ Sindirimi artırmak gayesi ile: Propilen glikol ve gliserin pankreas enzimlerinin salınımını artırmakta sindirimin düzenlenmesine ve karaciğerin korunmasına katkı sağlamaktadır.
- ✓ Gliserin ve magnezyumun laksatif etkisi sindirim sistemi rahatlatmakta ve toksinlerin kolay atılımını sağlamaktadır.
- ✓ Stres faktörlerinin zararlı etkilerini azaltmak gayesi ile
- ✓ Enerji metabolizmasını desteklemek gayesi ile

**İçerik: Her bir litresinde**

Gliserin, Propilen glikol Sitrik asit, Magnezyum (Magnezyum sülfat), L-Karnitin (Vitamin B11): 60.000 mg, Kolin Klorid: 15.000 mg, Betain, Bitkisel karaciğer koruyucu ekstraktlar (Petroselinum crispum, cynara scolymus) ve diğerleri.... detaylı bilgi için lütfen etikete bakınız.

**Kullanım şekli ve dozu:**

**Kanatlılarda:** 1 lt/1 ton oranında içme suyuna karıştırılarak, 3-5 gün süre ile kullanılır.

**Sığır ve atlara:** 50-70 ml/gün. Koyun, Keçi ve buzağı 10-15 ml/gün. Bir hafta süre ile

**Pigs:** 15-30 ml / baş / gün Piglet: 2-4 ml / baş / gün bir hafta

**Ambalaj şekli:** 1 lt, 5 lt ve 20 lt

## B COMPLEX



**B kompleks vitaminleri, K vitamini, betain, biyotin gibi vitamin benzeri besleyici unsurları bir arada içeren metabolizma destekleyici, karaciğer koruyucu, verim artırıcı tamamlayıcı yem.**

**Kullanım Amacı:** Sağlığın korunması verimin desteklenmesi, metabolizmanın canlandırılması ve karaciğer yağlanması riskinin düşürülmesi amacıyla kullanılır.

**Endikasyon:**

- Antibiyotik tedavisi sırasında
- ✓ Genç hayvanları büyütme maksatlı ve yem tüketiminin artırılması amacıyla
- ✓ Deri, tırnak yapısının bozulduğu durumlarda
- ✓ Ani ölümler görüldüğünde

**İçerik:** Her bir litresinde B grubu vitaminler, B1:2.500 mg, B2:4.000 mg, B6: 2.500 mg, Niyasin, K vitamini, Betain, Cholin Clorid ve diğer besleyici unsurlar. İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Rovita B Complex; Kanatlılarda: 1lt, 3 ton içme

suyuna 1 hafta süre ile kullanılır.

**Sığır:** subkilinik asidozis 1 lt, 1 ton suya katılır ve 2 hafta kullanılır.

**Swine:** 1 lt; 2 ton içme suyuna 2 hafta, nursing sows: 1 lt; 5 ton içme suyuna katılır ve 2 hafta kullanılır.

**Ambalaj şekli:** 1 lt, 5 lt ve 20 lt



## GARLICOR

**Hayvanlarda doğal antibakteriyel etkili, direnci, iştahı ve sindirimi artıran, antioksidan etkili tamamlayıcı yem.**

**Kullanım Amacı:** Doğal antibakteriyel etki elde etmek gayesi ile (esansiyel yağlar bu etkiyi vermektedir. Uriner sistem, kalp dolaşım, ve genel enfeksiyonlarda bu etkiden yararlanılmaktadır.)

- ✓ İştah artırmak, sindirim sistemindeki gazı gidermek.
- ✓ Antioksidan özelliğinden dolayı (Vitamin A ve E bu etkiyi güçlendirmektedir.)

**Endikasyonları:**

- ✓ İştah düşüklüğünde, Bakteriyel enfeksiyon şüphesinde, Yem tüketiminin düştüğü durumlarda veya artırmak için.

**İçerik:** Her bir litresinde Vitamin A: 5.000.000 IU, Vitamin E: 10.000 mg , Sarımsak esansiyel yağı, Kişniş esansiyel yağı ve diğerleri.... detaylı bilgi için lütfen etikete bakınız.

**Kullanım şekli ve dozu:**

**Kanatlılarda:** Garlicor AE içme suyuna 0,5-1 lt /1 ton suya oranında, 3-5 gün

süre ile kullanılır. **Sığır ve atlara:** 10-15 ml/baş/gün.

**Koyun, Keçi ve buzağı:** 2-4 ml / baş / gün. 3-5 gün

**Ambalaj şekli :** 1 lt, 5 lt ve 20 lt



## EGENİN OREGANO LIQUID

Antibiyotikler uzun yıllar hayvanlar için iştah açıcı olarak ve hastalıklardan koruma maksadlı olarak kullanılmaya başlanmıştır. Ancak, antibiyotiklerin yemlerde kullanımının bakteri direncini artırdığı, hayvan gıdalarında kalıntı bıraktığının tespiti ile kullanımı yasaklanmıştır.

Antibiyotik kullanımının yasaklanmasının ardından dikkatler doğal kökenli antibiyotik etkili esansiyel yağlara in çevrilmiştir.



### Egenin Oregano Liquid Etkileri:

- ✓ Bakteri öldürücü etki
- ✓ Anti-oksidan etki
- ✓ Antifungal etki
- ✓ İştah üzerine olumlu etkisi
- ✓ Antiparaziter etki
- ✓ Yangı giderici etki
- ✓ Bağışıklık sistemi destekleyici etki

✓ **Rumen fonksiyonları üzerine etkisi:** Oregano esansiyel yağının iştah faaliyetlerini olumlu yönde etkilediği, metan gazı üretimini azalttığı yönünde sayısız bilimsel çalışma yapılmış ve metan gazını azaltıcı etkisi ile çevre üzerine olumlu etki göstereceği belirtilmiştir.

### Kanatlılarda başlıca rapor edilen etkileri:

- ✓ Sindirim sistemi düzenleyici
- ✓ Bağışıklık sistemi kuvvetlendirici etkisi
- ✓ Antioksidan etkisi
- ✓ Amonyak üretimini düşürücü etkisi,
- ✓ Mortaliteyi düşürdüğü
- ✓ Stresten korumaya yardımcı olduğu
- ✓ Yumurta verimini artırdığı,
- ✓ Broilerlerde yemden yararlanmayı artırıcı etkisi

**Bileşimi:** Egenin Oregano; %8 Oregano esansiyel yağı içerir.

**Kullanımı ve dozu:** Egenin Oregano Liquid

**Broilerlerde:** 100-250 ml/1 ton içme suyuna

**Yumurtacı tavuklarda ve hindilerde:** 100-200 ml/1 ton içme suyuna.

**Güvercin ve tavşanlarda:** 2,5-3 ml/ 1lt içme suyuna.

**Süt ineklerinde, Besi hayvanlarında, koyunlarda, develerde, atlarda:** 200-250 ml/1 ton içme suyuna

**Buzağılarda:** 100-200 ml/ 1lt içme suyuna.

**Swine (genel doz):** 150-250 ml/1 ton içme suyuna.





## B-CAROTEN PLUS

*"β-Caroten Plus anöstrüs çözümsüz değildir."*

Yapılan bilimsel çalışmalarda A vitamininin ön maddesi olarak bilinen beta-karotenin A vitamininden bağımsız olarak ineklerin fertilitesi üzerine olumlu etkisi olduğu saptanmıştır. Özellikle steroid hormon üreten korpus luteumun beta-karoten bakımından zengin olduğu ve bu yüzden beta-karotenin vitamin A ile birlikte luteal hücrelerin işlevlerinde önemli bir role sahip olduğu tespit edilmiştir.

### **İneklerde, serum betakaroten eksikliği olgularında;**

- ✓ Yumurtalık kistleri, (Luteal kistler),
  - ✓ Rahim Duvarının yenilenmesi
  - ✓ Sakin kızgınlık,
  - ✓ Yumurtlamada gecikme ve erken embriyonik ölüm olayları, Yumurtalık fonksiyonlarına olan etkisi
  - ✓ Hiç kızgınlık göstermeyen düvelerde yumurtalık fonksiyonlarını başlatması
  - ✓ Yavrunun rahim duvarına tutunmasına yardımcı olması ve erken düşükleri önlemesi
  - ✓ Postpartum uterus involusyonunda ve ovaryum fonksiyonlarının başlamasında gecikme, - gebe kalma oranında düşme ve gebelik başına düşen tohumlama sayısında artış olduğu bilimsel olarak kanıtlanmıştır.
- β-Caroten Plus; Beta Karoten yanında Vitamin A, Vitamin E ve Vitamin B12 nin karışımından oluşmaktadır. Bilinen en iyi antioksidan madde olan Vitamin E nin ovaryum foksiyonlarına olan olumlu etkisinden dolayı bu alanda zaten yıllardır kullanılmaktadır. Aynı zamanda Vitamin A ile beraber Beta Karoten etkisini artırmaktadır. Glikoz ile tadı hayvanlar için çekici hale getirilmiştir.

**İçerik:** Vitamin-A: 1.500.000 IU , Beta karoten: 10.000 mg , Vitamin E: 10.000 mg, Vitamin B12 ve diğerleri.. içeriğin tamamı için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### **Kullanım şekli ve dozu:**

β-Carotene Plus kullanımı için en ideal zaman tohumlama zamanından 1 ay önce başlayıp, gebelikten emin olunca bırakmaktır. Bu tarz kullanımın sağlıklı gebelik oranını artırdığı bilimsel olarak kanıtlanmış bir gerçektir. Kızgınlık göstermeyen düvelerde her dönem kullanılabilir. Günlük doz inek ve düve başına 40-50 gramdır Koyun ve keçilerde 5 gram/baş yeterlidir.



## ELECTROLYTE C

**Elektrolit, enerji ve vitamin C içerikli tamamlayıcı çözelti tozu tamamlayıcı yem.**

**Kullanım Amacı:** Tüm hayvan türleri için kullanılacak elektrolit ve vitamin C takviyesi tamamlayıcı yemdir.

**İçerik:** Magnezyum, Kalsiyum, Potasyum, Sodyum, Bakır, Çinko, Selenyum ve Vitamin C. Tam içerik bilgisi için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli ve dozu: İnek, at, büyük hayvanlara** sabah, akşam 100'er gr (bir poşet)

**Buzağı, Koyun, Keçi gibi hayvanlara** 23-30 gram sabah akşam

**Kanatlılarda** 1-2 gram 2 lt suya.

100 gram Electrolyte C ortalama 2-3 lt suda eritilerek 3-5 gün süreyle elektrolit dengesinin yerine gelmesine kadar kullanılır. Veteriner hekim ishal durumlarında ve şiddetli elektrolit kaybında dozu ve süreyi artırabilir.

**Uyarılar ve önlemler:** İçeriği yem kalitesinde hammaddelerden oluşmaktadır, steril değildir ve sadece ağız yolu ile hayvan kullanımı içindir. Yutkunma refleksi olmayan hayvanlara içirmeyiniz.

**Ambalaj şekli:** 100 gr poşet



## ROVITA ANTACID

*"Rumen asitliğini dengeye getirin."*

**Kullanım Amacı:** İşkembe asitliğinin dengelenmesine ve kabızlığın önlenmesine yardımcı olmak gayesi ile kullanılır.

- ✓ Rumen asitliğinin düzenlenmesinde etkili Sodyum Bikarbonat ve Magnezyum Oksit içerir.
- ✓ Rumen mikroflorasını düzenleyici maya , vitaminler ve lif kaynağı deniz yosunu

içerir.

- ✓ İştahın artırılmasında ve hayvanın tekrar yemeye başlamasında etkili B grubu vitaminler içerir.
- ✓ Veteriner Hekim dozu 2-3 katına çıkartarak asitliği dengeleyebileceği gibi laksatif etkide sağlayabilir.

**İçerik:** Her bir 100 gramında; Canlı maya saccaromices servicea %10, Sodyum Bikarbonat: %36, Magnezyum oksit: 50%, Vitamin B1 : 80 mg, Vitamin B12: 800 mcg, Seaweed ( Yüksek lifli deniz yosunu) %2 ve diğerleri... İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Kullanım şekli ve dozu:

Veteriner hekimce istenilen etkiye ve işkembe asitliğine göre doz ayarlanmalıdır.

Sığırlarda; Asidoz durumlarında 100-150 gram/gün ağır durumlarda doz 2-3 katına çıkartılabilir.

Atlarda 50-100 gram. Danalarda 50-75 gram. Koyun ve keçilerde 20-30 gram 10 katı sulandırılarak içirilmelidir.



## ROVITA KA

*"Yüksek oranda A ve K vitamini"*

**Kullanım Amacı:** Ağız yolu ile K ve A Vitamini vermenin gerekli olduğu durumlarda Buzağı, kuzu, civciv, piliç, hindi, tavuk ve diğer hayvanlarda kullanılır. Stres, yer değiştirme, kan kaybına neden olan hastalıklarda (Koksidiyosis) kanamalı bağırsak enfeksiyonlarında destek ve kanın durdurulması maksatlı, gaga kesimi aşılama, yer değiştirmeler vs de kullanılır.

**İçerik:** Her bir gramında: Vitamin A: 240.000 IU, Vitamin K: 140 mg ve diğerleri içeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Faydaları ve kullanım avantajları:

Rovita KA Oral Çözelti Tozu, verim düşüklüğü ve performansın düzenlenmesine yardımcı olur. Hastalık ve stres durumunda destek maksatlı kullanılır. K vitamininin Peteşiyel kanamalar dahil kan durdurucu etkisi vardır.

### Kullanım şekli ve dozu:

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Kümes Hayvanları: 400 lt su ile (100 g-200 g) (2-3 gün süreyle)

5 kuzu veya oğlak için Günde 4 g (1çay kaşığı) Rovita KA, su veya süt ile karıştırılarak, içirilir (2-3 gün süre ile).



## ROVITA COMBINEX

*"Yoğun vitamin, mineral desteği."*

**Kullanım Amacı:** Vitaminler ve minerallerin hayvanları hastalıklardan koruduğu verimine katkıda bulunduğu bilimsel bir gerçektir. Rovita Combindex; solunum, sindirim, üreme sistemi ve ayak sorunlarında etkili vitamin ve mineral destek ürünüdür.

### **Kullanım şekli ve dozu:**

Süt ineklerine 100 gram/gün,  
Besi hayvanlarına: 60-80 gram/gün,  
Buzağılara: 20 gram/gün,  
Besi toklularına: 10 gram/gün,  
Kuzulara 2-5 gram/gün  
olarak 3-5 gün süre ile yedirilir veya az bir miktar suyla sulandırılarak şişe ile içirilir.



## ROVITA MULTIVİTAMİN + SECO

*"Tedaviniz vitamin desteksiz kalmasın"*

**Tedavide yardımcı, iştah açıcı vitaminler ve selenyum, kobalt kombinasyonu.**

**Kullanım Amacı:** Hastalıkların tedavisinde tedaviye ek olarak; Vitamin ve Mineral vermenin tedavi süresini kısalttığı ve tedaviyi daha etkili hale getirdiği bilimsel bir gerçektir. Rovita MultiVitamin + SeCo; hayvanlara vitaminler ve Selenyum, Kobalt sağlar, Kobalt rumen aktivitesine katkıda bulunur.

### **Kullanım şekli ve dozu:**

Süt ineklerine 100 gram/gün, Besi hayvanlarına: 80-100 gram/gün,  
Buzağılara: 20 gram/gün, Besi toklularına: 10 gram/gün, Kuzulara 2-5 gram/gün  
olarak 3-5 gün süre ile yedirilir veya az bir miktar suyla sulandırılarak şişe ile içirilir.



## RUMEN STIMULATOR

**Rumen dengesini sağlamada, rumen mikroflorasını düzenlemede etkili vitamin, mineral, enerji vericiler ve diğer destekleyiciler kombinasyonu.**

**Kullanım Amacı:** Geviş getirenlerde, işkembe dengesi çeşitli hastalıklar, bozuk, küflü yemler, asidozis, alkalozis, ketozis, rasyon değişiklikleri gibi sebepleri ile bozulabilir. Bozulan rumen dengesi; rumen mikroflorasını da bozarak hazımsızlık, atoni sebep olur. Rumen Stimulator bozulan işkembe dengesinin yerine getirilmesinde ve hayvana iştah sağlamaya yardımcıdır. Hayvandaki enerji metabolizmasını harekete geçiren Kalsiyum propiyonat yanında, enerji kaynağı olabilecek ve rumendeki faydalı bakterileri çoğaltacak laktoz içerir. Bunun yanında etkisi çabuk görülecek çeşitli aminoasitler ve vitaminler özellikle hayvanın direncini artıracak C ve E vitaminleri ve Vitamin B12 ve bunun sentezini uyarıcı kobalt mineralini içermektedir. Diğer organik ve inorganik mineralleri kullanmanın etkisi uzun sürede ortaya çıkacağı için kısa dönem rumen dengesini sağlamada herhangi bir faydalı etkisi görülmeceği bildirilmektedir.

**İçerik:** Vitamin-A: 750.000 IU, Vitamin D3: 150.000 IU, Vitamin E 15.000 mg, Vitamin B1: 8.000 mg, Niacin, Vitamin C, Vitamin B12, Cobalt (Co), Kalsiyum Propiyonat, Metiyonin, Canlı maya, laktoz ve diğerleri... içeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Kullanım şekli ve dozu:

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Belirtilen dozlar sabah ve akşam ikiye bölünerek ve uygun miktarda suyla bulamaç yapılarak hayvana içirilir. Sığırlara 1 paket/gün, Genç sığırlara yarım paket/gün, Buzağılara 15-20 gram/gün, Koyun ve Keçilere 20-25 gram/gün.

**Ambalaj:** 100 gram poşet.



## SOS ENERGY + LITE (MAVİ SU)

**Enerji, Elektrolit, vitamin içerikli tamamlayıcı çözelti tozu.**

**Kullanım Amacı:** Hayvanlarda acil enerji ve elektrolit gerektiren çeşitli hastalıklarda destek olarak kullanılır. (Güç doğumlar, doğum felci, Ketozis, yatalak sendromu, hayvanın yorgun halsiz düştüğü durumlar v.b.) İneklerin doğumdan sonra ortaya çıkan acil enerji, kalsiyum ve Magnezyum ihtiyacının karşılanması ve rumen dengesinin korunması amacıyla da kullanılır. Abomasum deplasmanlarını önleyici etkisi vardır.

İçeriğindeki vitamin E, C ve diğer vitaminler ise hayvanın çabuk genel durumunun düzelmesine yardımcıdır.

**İçerik:** Vitamin E (3a700); 1.050 mg, Vitamin B1; 160 mg, Niyasin; 10.000 mg, Vitamin B3, Vitamin C, Vitamin B12, Kal D Pentotenat, Biotin, Sodyum Bikarbonat, Potasyum Klorid, Sodyum Klorid, Magnezyum Sülfat, Kalsiyum Propiyonat, Laktoz, Dekstroz maya ve diğerleri... içeriğin tamamı için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Kullanım şekli ve dozu:

Bir poşet 10-15 litre su içerisinde çözülür ve inek için bir günde tamamı içirilir veya mide sondası ile verilir. Dana ve düvelerde 300-500 gram. Buzağı, koyun keçilerde 100-200 gram sulandırılarak verilir.



## ROYAL İHTİYOL POMAD (KARA MERHEM)

Kara merhem olarak bilinen Royal İhtiyol Pomad, deri bakımı ürünü olarak apse olgunlaştırmada kullanılan yumuşatıcı, yatıştırıcı, hafif antiseptik kremdir.

## ROYAL IODE IODURE POMAD

Royal Iode Iodiure Pomad, içerdiği aktif iyot ile deride bulunan mikropları etkisiz hale getirerek, enfeksiyon kapmış yaralarda tedaviye yardımcı olarak kullanılan etkili bir kremdir.



## ROYAL KAFUR POMAD

Royal Kafur Pomad, antiseptik, analjezik ve resolutif özelliğinden dolayı hayvanlarda oluşmuş ağrılı adale şişlikleri ve sertliklerinin, kaşıntılı cilt tahrişlerinin giderilmesinde tedaviye yardımcı olarak cildin doğal olarak yenilenmesine katkıda bulunur.



## ROYAL OXYDE DE ZINC POMAD

Royal Oxyde de Zinc Pomad, hayvanlarda harici olarak kullanılan deride örtücü, koruyucu, hafif büzüştürücü ve antiseptik etkili, toksik olmayan ve topik olarak kullanılan deri bakım kremidir.

## ROYAL RIVANOL POMAD

Royal Rivanol Pomad, büyükbaş, küçükbaş hayvanlarda, atların deri bakımında tedaviye yardımcı olarak kullanılır.

## ROYAL SALISIL POMAD

Royal Salisil Pomad, hayvanlarda meydana gelen kurumuş, sertleşmiş, pullanmış deri hastalıklarında keratolitik etkisiyle deriyi yumuşatır ve tedavinin süresini kısaltmada etkili olur.

## ROYAL KREOLIN ÇÖZELTİSİ

Royal Kreolin Çözeltisi, büyükbaş, küçükbaş hayvanlarda ve atlarda, ayak antiseptiği olarak tırnak ve cilt bakımında sadece harici olarak kullanılır.



## ROYAL CARLSBAD

Royal Carlsbad işkembe asitliğini dengeye getirmede ve işkembe çalışmasını düzenlemede etkili bir üründür.

- ✓ İşkembe asitliğini düzenleyici
- ✓ Gaz giderici
- ✓ Rumen hareketlerini düzenleyici

**Kullanım Şekli ve dozu:** sığır ve atlara 80-100 gr/baş/gün

Koyun ve keçilere: 15-20 gr/baş/gün. 10 katı sulandırılarak içirilir.

## BLOFOSS

**"Hayati tehlikeye neden olan gazı fos diye indireceksiniz."**

Timpani yada hayvanlarda ani karın şişkinliği ölüme kadar varan sonuçları olan ciddi bir rahatsızlıktır. BloFoss doğal çözümlerle köpük söndürücü, gaz giderici ve antiasit etkisi olan bir üründür.

- ✓ Gaz giderici ve köpük söndürücü
- ✓ Rumen hareketlerini düzenleyici
- ✓ Rumen mikroflorası düzenleyici



## ROYAL MAGNEZYUM SÜLFAT

Bütün hayvanlarda konstipasyon (kabızlık) durumunda, ishal yapıcı laktasif etkisiyle bağırsaktaki içeriğin rahat ve çabuk olarak atılması gayesiyle kullanılır.

## SİLAMİX GRANUL & LİKİT



### Kullanım amacı:

- ✓ Silamix silaj katkısı silajda asitliği düzenleyerek süt asidi oluşumunu artırır silaja has tat, renk ve koku oluşumunu ve hayvanların iştahla tüketmesini sağlar.
- ✓ Oksijeni tüketerek silajda ısıyı kısa zamanda kontrol altına alır ve besin madde kayıplarını engeller. Silajın olgunlaşmasını kısaltır.
- ✓ Antimikrobiyal etkiye sahiptir. Bu özellikleri sayesinde silolanan materyalde mikroorganizma gelişimini (küf.maya ve mantar) engellerler. Bu mikroorganizmalar hayvanlarda sindirim bozuklukları, karaciğer hasarı, karaciğer fonksiyonlarını bozulması, böbrek fonksiyonlarının bozulması, bağışıklık

sistemini zayıflaması, akciğer hasarı, yemin reddedilmesi, yem tüketiminin azalması, verimin düşmesi, mortalitenin (ölüm oranını) artması ve üreme fonksiyonlarının bozulması gibi sorunlar ortaya çıkarır.

- ✓ İstenmeyen organik asitlerin oluşumunu, silajın bozulmasını engeller.
- ✓ Silaj proteinlerinin parçalanmasını da önleyerek protein koruyucu bir özellik gösterirler
- ✓ Silo açıldıktan sonra hem silajdaki ısınmayı azaltırlar, hem de silaj içerisinde maya, küf ve mantar gibi mikroorganizmaların gelişip çoğalmalarını engelleyerek silajların aerobik (açık hava) stabilitesini artırır. Böylece, bu silajlar uzun ömürlü olup yemlemede daha uzun süre kullanılabilirler.

### Kullanım şekli:

Mısır silajına 1 Tona 0,5 kg SİLAMİX GRANUL&LİKİT silaj katkısı gelecek şekilde her katmana eşit şekilde serpilerek kullanılır. Mısır silajı dışında kuru madde oranı çok düşük yeşil otlar yeşil yemlerde 2 kg veya daha yüksek kullanılması tavsiye edilir. Kullanım esnasında toz maskesi, lastik eldiven, koruyucu gözlük ve elbise kullanın.

### Kaliteli mısır silajı nasıl yapılır?

- ✓ Mısırlar süt olum dönemini tamamlayıp hamur olum döneminin başında biçilmeli. Pratikte mısır koçanlarındaki danelerin 1/3 ile 2/3 oranları arasında sarı diğer tarafı beyaz olmalı ve ya silaj materyalini avucumuza alıp sıktığımızda su damlamıyorsa, avucumuzu açtığımızda dağılmıyorsa elimizde ıslaklık hissediyorsak silaj yapımına uygundur.
- ✓ Biçilen mısırlar zaman kaybetmeden siloya taşınmalı. SİLAMİX GRANUL silaj katkısı tona 0,5 - 2 kg gelecek şekilde her katmana eşit olarak serpilmeli veya tona 1-2 lt Silamix likid silaj katkısı gelecek şekilde her katmana eşit şekilde pompa ile püskürtülmeli.
- ✓ Her katman içinde hava kalmayacak şekilde traktör vb. araçlarla sıkıştırılmalıdır. Sıkıştırma süresi 1 ton materyal için en az 5 dakika sıkıştırılmalı veya 6 tonluk römork için en az 30 dakika sıkıştırılmalı.
- ✓ Silolama işi 1-2 gün içinde bitirilmeli ve fazla uzun sürmemelidir. Silolama 1 günden fazla sürdüğünde silo geçici olarak kapatılmalı ve devam edildiğinde tekrar açılmalı ve silolamaya devam edilmelidir.
- ✓ Silo hava almayacak şekilde kapatılmalı ve üzeri toprak ve hurda lastiklerle sabitlenmelidir. Hava şartlarına mukavemetini artırılmalıdır.
- ✓ Siloya yağmur ve kar sularının girmemesi için drenaj kanalları ve drenaj bariyerleri oluşturulmalıdır. 4-6 hafta arasında kullanıma hazır hale gelecektir.



## CAPROSEL

**Yüksek oranda Vitamin E, Selenyum, kobalt yanında yeteri kadar bakır içeren yumuşak jel kapsül.**

- ✓ Vitamin E ve Selenyum kuzu ve oğlaklarda beyaz kas hastalığını tedavi eder, kas ve kemik gelişimini hızlandırır.
- ✓ Koyun ve keçilerde kızgınlığa gelme ve döl tutma oranını artırır.
- ✓ Oral yolla verilen bakır kobalt selenyum ve vitamine enjektabl (iğne ile) verilene göre daha etkilidir.

**Kullanım Şekli ve Dozu:** Kuzu ve oğlaklara doğumdan 1 hafta sonra 1-2 adet. Buzağılara doğumdan 1 hafta sonra 3 kapsül. Koyun ve keçilere koç katımından önce ve gebeliğin 2. ayında 2 kapsül ihtiyaç halinde ineklere 4-5 kapsül ağızdan verilir.





## ORASEL E

**Ağızdan özel pompası ile kolay uygulanabilen; vitamin E, A, D ve selenyum.**

**Kullanım amacı:** Son yıllarda yapılan sayısız bilimsel çalışmalarda ağız yolu ile mineral ve vitamin vermenin enjeksiyon tarzında hayvanın kasına veya derialtına yapmaktan daha etkili olduğu ispatlanmıştır. Bu durum özellikle selenyum içinde geçerlidir. Çünkü Selenyum vücutta proteinlere bağlanarak taşınmaktadır. Vücut sindirim kanalında bu işlemi kolaylıkla yapmaktadır. Diğer taraftan Selenyumun

deri altından emilimi zordur ve zaman zaman enjeksiyon yerinde apseye neden olmaktadır. Bu tip apselere kuzularda koltuk altlarında sıkça rastlamaktayız.

Birbirlerinin etkisini artırarak, tesir gösteren selenyum ve E vitamini eksikliği; kuzu, oğlak, tay ve buzağı gibi genç hayvanlarda kasların erimesi ve beyazlaşması ile seyreden beyaz kas hastalığına neden olmakta, büyüme ve gelişmelerini olumsuz yönde etkilemektedir. Ayrıca savunma sistemi zayıflamakta hayvanlar hastalıklara açık hale gelmektedir.

Koyun, keçi, inek gibi ergin hayvanlarda ise selenyum ve E vitamini eksikliği üremeyi olumsuz etkilemekte, sonun atılmaması, mastitis, metritis problemlerine daha fazla rastlanılmaktadır.

Orasel E vitamin E ve Selenyum yanında büyüme ve gelişmede etkili A ve D vitaminlerini de dengeli bir şekilde içermektedir.

**İçerik: Her bir lt sinde;** Sodyum Selenit 410 mg, Vitamin E: 210.000 mg, A, D3 vitaminleri ve diğerleri...tam içerik için lütfen ürün etiketine bakınız.

### **Faydaları ve kullanım avantajları:**

- ✓ Ağızdan kolay kullanım avantajı: Hem diğer yollara göre etkili bir yoldur hem de hayvanı strese sokmayan güvenli bir yoldur. Enjeksiyon riski apse riski söz konusu değildir.
- ✓ Kuzu oğlak ve buzağılarda: Kas gelişimi, sağlıklı kas yapısı ve hastalıklara dayanıklılık için gerekli olan Vitamin E ve Selenyum yanında büyüme ve gelişme için elzem olan A ve D vitaminlerini de dengeli bir biçimde içermektedir.
- ✓ Koyun, keçi, inek gibi ergin hayvanların ihtiyaç duyduğu AD E ve Selenyum ihtiyacının karşılanmasında etkilidir. Özellikle koyunlarda Selenyum eksikliğine bağlı yavru atmaların önlenmesi maksadı ile koç katımında ve gebeliğin 3. ayında mutlaka selenyum verilmelidir.

### **Kullanım şekli ve dozu:**

Şişe ters çevrilerek özel aparatı ile hayvanın ağızına sokularak tabancası sıkılmak sureti ile kullanılır.

Tabancanın her bir sıkılması 1 ml dir. **15 güne kadar kuzu ve oğlaklara 1 ml** (1 ml, bir kez sıkılacak)

**30 güne kadar kuzu ve oğlaklara 1-2 ml.**

**Buzağılara** 1-2 iri buzağılarda 3 ml

**Gebe koyunlara** (gebeliğin 3. ayından sonra) 2-3 ml. **Gebe ineklere** (gebeliğin 5. ayından sonra) 6-8-10 ml. **Atlara** - 6-8 ml

**Uyarılar ve önlemler:** Sadece hayvan kullanımı içindir. Ürünü orijinal şişesinde kullanım öncesi iyice çalkalayarak kullanınız. Şişe ters çevrilerek içeriğin pompaya gelmesi sağlanmalı içerik gelinceye kadar birkaç kez boşa sıkılmalıdır. Yutkunma refleksi olmayan hayvanlara içirmeyiniz.







## COPPELEX CAPSULE BOLUS

**Yavaş salımlı bakır ve selenyum bolusu.**

### **Kullanım Amacı:**

- ✓ Bakır eksikliğine bağlı enzootik ataksi rahatsızlığının ortaya çıkmasını engeller.
- ✓ Bakır eksikliği çeken koyunlardan doğan kuzuların kaybını önler. (Bakır eksikliği olan sürülerde doğan kuzuların belden gerisinde bacaklarda sinirsel demiyelizasyona bağlı felçler görülür. Bu durum geri dönüşümsüzdür ve iyileşmez.)
- ✓ Copelex Capsule Bolus işkembesi gelişmiş hayvanlara uzun süreli yavaş bakır

vermek gayesi ile kullanılır.

✓ Bakırın kan yapımını teşvik ederek gelişmeyi hızlandırıcı etkisi yanında, sindirim sistemindeki yaşayan parazitleri temizlemede etkin bir antiparaziter etkiye sahip olduğu yapılan bilimsel denemelerle ispatlanmıştır. Copelex kullanılarak bu etki 6 ay boyunca hissedilir.

### **Kullanım şekli ve dozu:**

Copelex Capsule Bolus: Bakır eksikliği olan bölgelerde yılda iki kez kullanılması tavsiye edilir.

Kullanımı dozu tüm hayvanlar için 40-50 kg canlı ağırlık için 1 adet 4 gramlık kapsüldendir.

Kuzuların doğumdan gelen bakır eksikliğinden sakınmak için; gebe koyunlara gebeliğin ilk yarısında 1 adet 4 gramlık kapsül yutturma aplikatörü ile yutturulmalıdır. Salınım süresi 6 aydır. 'Bolusta mevcut olan maksimum içerikli katkı maddelerine başka kaynaklardan aynı anda ilave yapılmasından kaçınılmalıdır.'

### **Uyarılar ve önlemler:**

Kullanım öncesi mutlaka veteriner hekimin, bakır eksikliği ile ilgili görüşü alınmalıdır. Başka kaynaklardan bakır verilmemelidir.

Koyunlarda dikkatli kullanılmalıdır. Teksel, Lley, ivesi gibi bakıra duyarlı koyun ırklarında dikkatli kullanılmalıdır.

İşkembesi (rumen) gelişmemiş hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Gebeliği 4 ayı geçmiş olan koyunlarda kullanılmamalıdır. 40 kg canlı ağırlığın altındaki hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Yem kullanılmadan veya kullanım süresi uzatılmadan önce bir hayvan besleme uzmanı veya veteriner hekimin görüşü alınmalıdır.



## TWIN LAMB (Gebelik zehirlenmesini önleyici)

**Yüksek verimli, özellikle ikiz doğuran koyunların doğumdan sonraki gebelik zehirlenmesini önleyen sıvı içecek.**

Koyunlarda gebeliğin son döneminde veya doğumda enerji metabolizmasındaki dengesizlikler; gebelik zehirlenmesi (ikiz kuzu hastalığı) olarak bilinen bir hastalığa neden olur. Hastalık koordinasyon bozukluğu, diş gıcırdatması, iştahsızlık ile seyreder ve çoğunlukla 2-10 gün içerisinde ölümle sonuçlanır. Gebelik zehirlenmesi çoğunlukla ikiz kuzu taşıyan iyi koyunlarda görülmektedir.

Rovita Twin Lamb; koyun ve keçilere gebeliğin son döneminde ihtiyaç duyulan enerji ve bazı vitaminleri vermek gayesi ile üretilmiştir.

**Kullanım Amacı:** Yeni doğum yapan koyunların artan kalsiyum, potasyum, magnezyum, vitamin ve enerji ihtiyacına bağlı olarak; süt humması, ketozis, hipomagnezemi gibi doğum sonrası metabolik hastalıklara yakalanma riski yüksektir. Rovita Twin Lamb bu riskleri en aza indirmek gayesi ile kullanılır.

### İçerik her bir litresinde:

Vitamin A: 800.000 IU/lit, Vitamin D3; 500.000 IU/lit, Vitamin B12, Vitamin B6, Niyasin, Propilen Glikol: % 71,5 Gliserol %28. ve diğerleri .. tam içerik bilgisi için lütfen ürünün etiketini inceleyiniz.

### Kullanım şekli ve dozu:

Koyunlarda gebelik zehirlenmesinden korunmak ve tedavisine destek olmak gayesi ile kullanılır.

**1.** Koyunlarda gebeliğin son döneminde 50 cc 6 saat ara ile 3 gün içirilir.

**2.** Doğumda ve sonrasında 6 saat ara ile

Kullanım öncesi ürünü iyice çalkalayınız. Yutkunma refleksi ile birlikte orijinal şişesinde hayvanın boğazına kadar sokarak içiriniz.

**Uyarılar ve önlemler:** Sadece hayvan kullanımı içindir.

Yutkunma refleksi olmayan hayvanlara içirmeyiniz.

**Depolama koşulları:** Oda sıcaklığında saklayınız. Ürünü dondurmuyunuz.

## OVISOL LAMB

**Kuzu ve oğlaklar için formüle edilmiş, 25 çeşit vitamin ve mineral karışımı yüksek yoğunluklu tamamlayıcı yem.**



- ✓ Ovisol Lamb kuzu ve oğlaklar üç haftalıktan itibaren kullanılabilen melas karışımı vitamin ve mineral zengini sıvı bir üründür. Hastalıklara direnci artırır ve ölümleri azaltır.
- ✓ Kuzuların ve oğlakların hayatta kalma oranını artırır.
- ✓ Dişi tokluları ideal gebelik dönemine hazırlanmasına katkı sağlar gebelik oranını artırır.
- ✓ Besi toklularında besi randımanını artırır.
- ✓ Sıvı olması suda çözünmesi daha iyi bir biyoyararlanım manasına gelmektedir.
- ✓ Kuzu ve oğlakları büyütme, geliştirme ve sağlıklarını koruma maksadı ile kullanılır.
- ✓ İçerdiği yüksek oranda Selenyum, kobalt yanında 25 çeşit vitamin ve mineraller ile kemik ve kas gelişimine katkıda bulunduğu gibi selenyum eksikliğine bağlı kas

beyazlaşmasını engeller.

**İçerik 1 kg'da;** Vitamin A: 6.000.000 IU Vitamin D3: 1.200.000 IU, Vitamin E: 10.000 mg. Vitamin C, B grubu vitaminler, Folik asit, Niacin, Vitamin K, diğer vitaminler, mineraller; Demir: 2.000 mg, Selenyum 800 mg/kg, Kobalt 1.500 mg/kg, Çinko, Mangan, Kalsiyum, fosfor gibi makro mineraller ve metionin lizin amino asitler ...ve diğerleri tam içerik bilgisi için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Kuzu ve oğlaklara 3 haftalıktan itibaren; direkt ağızdan verilebileceği gibi yemine veya suyuna katılarak da kullanılabilir. Dozu genel olarak 5 kg canlı ağırlık için 2 ml dir.

Sütten kesilmiş kuzu ve oğlaklara: 7 gram /gün/ baş

Besi kuzularına (toklulara): 15 gram /gün/ baş

**Uyarı ve önlemler:** Kullanmadan önce mutlaka iyice çalkalayınız.

**Ambalaj Şekli:** 1 lt , 5 lt



## OVISOL SHEEP& GOAT



**Koyun ve keçileri gebeliğe hazırlayacak, gebelik oranını artıracak ve kuzulama sonrası sorunları giderecek 25 çeşit vitamin ve mineralden oluşan sıvı tamamlayıcı yem.**

- ✓ Koyunların ve keçilerin gebelik oranını artırır, kuzu ve oğlaklarda büyüme ve gelişmeye katkı sağlar.
- ✓ Kısırlık oranını düşürür.
- ✓ Kuzuların ve oğlakların hayatta kalma oranını artırır.
- ✓ Dişi tokluları ideal gebelik dönemine hazırlanmasına katkı sağlar gebelik oranını artırır.
- ✓ Besi toklularında besi randımanını artırır.
- ✓ Sıvı olması suda çözünmesi daha iyi bir biyoyararlanım manasına gelmektedir.
- ✓ Kuzu ve oğlakları büyütme, geliştirme ve sağlıklarını korunma maksadı ile kullanılır.
- ✓ İçerdiği yüksek oranda Selenyum, kobalt yanında 25 çeşit vitamin ve mineraller ile kemik ve kas gelişimine katkıda bulunduğu gibi selenyum eksikliğine bağlı kas beyazlaşmasını engeller.

**İçerik 1 kg'da;** Vitamin A: 10.000.000 IU Vitamin D3: 1.000.000 IU, Vitamin E: 5.000 mg. Vitamin C; 10.000 mg, B grubu vitaminler, Folik asit, Niacin, Vitamin K, diğer vitaminler, mineraller; Demir: 3.000 mg, Selenyum 800 mg/kg, Kobalt 1.500 mg/kg, Çinko, Mangan, Kalsiyum, fosfor gibi makro mineraller ve metionin lizin amino asitler ...ve diğerleri tam içerik bilgisi için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Kullanım şekli ve dozu:

**Koyunlara Koç katımından 2 hafta önce başlanarak:** 10 ml /gün/ baş 1 ay süre ile.

**Kuzulamaya 2 hafta kala başlanır:** 10 ml /gün/ baş 1 ay süre ile.

**Sürünün düşkün düşmemesi için ve aşılamalardan önce:** 2-3 hafta süre ile 10 ml /gün /baş uygulanır.

**Koçlara koç katımından 2 ay önce başlanır:** 15 ml /gün/ baş 2 ay süre ile

**3 haftalığı geçmiş kuzulara her 5 kg vücut ağırlığı için:** 1 ml hesap edilerek verilir.

**Besi kuzularına (toklulara):** 8 ml/gün/ baş ayda 2 hafta olmak üzere besi süresince.

**Uyarı ve önlemler:** Kullanmadan önce mutlaka iyice çalkalayınız.

**Ambalaj şekli:** 1 lt ve 5 lt.





## **OVISOL COPPER, ZINCO, COBALT, SELENIUM+ VIT B12**

**Bakır kobalt selenyum çinko koyunların sağlıklı yavru dünyaya getirmelerinde, üreme sağlığında, büyüme ve gelişmede ve bağışıklık sisteminin güçlenmesinde en önemli minerallerdendir.**

Koyun, kuzu, keçi, oğlak için formüle edilmiş yüksek konsantreli organik çinko, Bakır, Kobalt, Selenyum amino asitler, tatlandırıcılar ve vitamin B12 içeren çabuk emilebilen tamamlayıcı yem.



### **Kullanım amacı:**

- ✓ Koyun ve keçilerde sağlıklı yavru doğumu ve yavrunun hayatta kalması bakır, kobalt ve selenyum elementlerinin eksik bırakılmaması ile yakından ilgilidir.
- ✓ Hayvanlarda kan yapımının artması, sağlıklı kas yapısı, büyüme ve gelişme, üremenin sağlıklı olması, ve metabolik fonksiyonların düzgün yerine getirilmesinde başlıca rol oynayan Bakır, çinko, selenyum, kobalt ve kobalt emiliminde etkili

vitamin B12 nin eksik olmaması elzemdir.

- ✓ Ovisol mineral ve vitaminleri dengeli bir biçimde içerir.

**İçerik (mg/kg):** Yüksek oranda B12 vitamin 200 mg/kg, Bakır 11.500 mg/kg, Selenyum 800 mg/kg, Kobalt; 7.500 mg/kg, Çinko, Amino asitler ve diğerlerini içerir. Tüm içerik için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Ovisol direk ağızdan verilebileceği gibi yemine veya suyuna katılarak da kullanılabilir. Her defasında 4 gün ve yılda 5-6 kez olmak üzere verilmelidir. Bu ürünün çok yoğun bakır ve kobalt selenyum çinko içerdiği unutulmamalıdır. Koyunların bakır ihtiyacı olduğu durumlarda kullanılmasına özen gösterilmelidir.

**Kuzu ve oğlaklara 6 haftalıktan itibaren;** 2 ml / Baş / gün. Ayda 4 gün ve yılda 5-6 defa. Koyun ve keçilere biri koç katımından önce, biri gebeliğin 2-3 ayında olmak üzere yılda 5-6 kez: Yemlenenlere: 3-5 ml.

**Yayılanlara:** 6-7 ml /baş/gün verilmelidir.

**Dişi ve erkek toklulara:** 3-4 ml/gün/ baş ayda 4 gün ve yılda 5-6 defa.

**Uyarı ve önlemler:** Kullanmadan önce mutlaka iyice çalkalayınız. Koyun ve keçilere gebeliğin son 1-2 ayında verilmemelidir.

**Ambalaj Şekli:** 1 lt ve 5 lt



## CAPROVİT LAMB ( BESİ KUZULARINA ÖZEL)

**Caprovit Lamb büyüme ve gelişme çağındaki kuzular için formüle edilmiştir. Özellikle entansif (yemlenerek) beslenen kuzular, koçlar için ideal bir formüle sahiptir.**

- ✓ Besi performansının ve bağışıklığın artırılması için yüksek oranda vitamin E, selenyum ve organik selenyum yanında sülfürlü amino asitlerin yapısına giren sülfür ihtiva etmektedir.
- ✓ Kuzuların işkembelerini geliştirici ve yemden yararlanmayı artırıcı maya (sacc. serv) ilavesi ile üretilmiştir.
- ✓ İştah açıcı B grubu vitaminler özellikle büyümeyi teşvik etmek için B12 vitamini yüksek oranda ihtiva etmektedir.
- ✓ Kuzularca sıkça görülen idrar taşlarının oluşumunu engellemek gayesi ile fosfor ve magnezyum miktarı sınırlı tutulurken idrar asdikleştirici amonyum klorür eklenmiştir.
- ✓ Yoğun yemle besleme döneminde meydana gelebilecek işkembe asitleşmesini önlemek gayesi ile %10 Sodyum bikarbonat ilave edilmiştir.

Kas, kemik gelişimine ve büyümeye katkısı olan diğer tüm antioksidanları, vitaminleri, mineralleri dengeli bir şekilde içermektedir. Bunlar ayak ve yapağı sağlığına, hastalıklara direnç kazanılmasına katkı sağlamaktadır.

**İçerik her bir kg'da:** Vitamin A: 1.000.000 IU, Vitamin D3: 200.000 IU, Vitamin E: 1.800 mg B kompleks vitaminleri tamamı, Kalsiyum D pentotenat, Niyasin, Biotin, Yüksek oranda Çinko: 8.400 mg/kg, Demir, selenyum, iyot, sülfür, amonyum klorür, saccaramoces canlı maya 1,5 X10 üzeri 9 CFU ve diğerleri tam içerik bilgisi için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### **Kullanım şekli ve dozu:**

**Kuzulara 45 günlükten itibaren:** Besi sonuna kadar verilmesi tavsiye edilir.

**Kuzu, 45 günlükten 3 aylığa kadar:** 6-7 gram /gün/ baş

**Kuzu 3 aylıktan besi sonuna kadar:** 8-12 gram kademeli artışla /gün/ baş

**Toklu:** 15 gram /gün/ baş

**Koç:** 20-25 gram /gün/ baş

Mineral yem günlük rasyonla birlikte yedirilmek isteniyorsa; 100 kg karma yem için 1 kg yedirilmesi (%1) tavsiye edilir.





## CAPROVIT SHEEP

**Caprovit Sheep her yaş ve cinsteki koyunlar ve kuzular için formüle edilmiştir. Özellikle entansif (yemlenen) koyunlar, kuzular ve koçlar için ideal bir formüle sahiptir.**

- ✓ Üremenin, verimin ve bağışıklığın artırılması için yüksek oranda vitamin E, selenyum ve organik selenyum ihtiva etmektedir.
- ✓ Koyunlar için işkembelerini geliştirici ve yemden yararlanmayı artırıcı maya

(sacc. serv) ilavesi ile üretilmiştir.

- ✓ İştah açıcı B gurubu vitaminler özellikle büyümeyi teşvik etmek için B12 vitamini yüksek oranda ihtiva etmektedir.
- ✓ İçeriğindeki vitamin ve minerallerin, kuzu doğum ağırlığını artıcı, kısırılığı engelleyici, dişi tokluları gebeliğe hazırlayıcı, doğum sonrası problemleri giderici etkisi olduğu bilimsel olarak kanıtlanmıştır.
- ✓ Kas, kemik gelişimine ve büyümeye katkısı olan diğer tüm antioksidanları, vitaminleri, mineralleri dengeli bir şekilde içermektedir. Bunlar ayak ve yapağı sağlığına, hastalıklara direnç kazanılmasına katkı sağlamaktadır.

**İçerik her bir kg'da:** Vitamin A : 1.000.000 IU, Vitamin D3: 200.000 IU, Vitamin E: 1.000 mg B kompleks vitaminleri tamamı, Kalsiyum D pentotenat, Niyasin, Biotin, Yüksek oranda Çinko: 5.400 mg/kg, Demir, selenyum, iyot, sülfür, amonyum klorür, saccaramoces canlı maya 1,5 X10 üzeri 9 CFU ve diğerleri tam içerik bilgisi için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

### Kullanım şekli ve dozu:

**Koyunlara (normal zamanlarda):** 20 gram /gün/ baş

**Koyunlara (vitamin mineral eksikliği şüphesi veya kuzulama öncesi ve sonrası, koç katımı 2 hafta öncesi ve 2 hafta sonrası):** 25-30 gram

**Kuzular (yemlemeden itibaren):** 2-3 gram /gün/ baş

**Kuzu, 45 günlükten 3 aylığa kadar:** 6-7 gram /gün/ baş

**Kuzu 3 aylıktan 1 yaşına kadar:** 8-12 gram kademeli artışla /gün/ baş

**Toklu:** 15 gram /gün/ baş

**Koç:** 20-25 gram /gün/ baş

Mineral yem günlük rasyonla birlikte yedirilmek isteniyorsa; 100 kg karma yem için 1 kg yedirilmesi (%1) tavsiye edilir.

**Ambalaj şekli:** 5 kg ve 25 kg.





## ROVITA NEW BORN

**Yeni doğan buzağlar için doğumu takiben ilk 18 saatte acilen kullanılması gereken vitamin, organik mineral, enerji protein ve immün globulince zengin, bağışıklık sistemini destekleyen tamamlayıcı beslenme katkısıdır.**

**İçeriği ve Teknik özellikleri:** Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Niasin, B Kompleks vitaminler, Biotin, IgY, Aşılansız tavuk yumurtası tozu, Selenyum, Bitkisel yağ, Dekstroz, Glisin şelatlı organik; Bakır, Demir, Mangan, Çinko ve diğer besleyici unsurlar... İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketine bakınız.

Rovita New Born; Zengin miktarda İmmün Globulin Yoluk içerir. (IgY) Yumurta immünglobulini olarak da adlandırılan bu özel hastalıktan koruyucu ve vücudun savunmasını artırıcı maddeler özel olarak aşılansız ve bu aşısı yumurtasına geçmiş tavukların yumurtaları spray drayer kurutucularda kurutulmuş elde edilir.

Buzağı yeni doğduğunda ihtiyacı olan şey güçlü bir savunma mekanizması enerji, vitamin mineral desteği özellikle Demir ve Selenyumdur. Rovita New Born bunlardan buzağının ihtiyacı kadar ihtiva eder. Şeker düşmesi riskini önlemede etkilidir.

Kullanılan Mineraller son derece ileri tekniklerle Glisin adındaki amino asite mineralin bağlanması yöntemi ile üretilmiştir. Rovita New Born Glisin amino asiti ile mineralleri ligant yaparak üretilmektedir.



**NOT: Rovita New Born aşı yada ilaç değildir, tamamlayıcı yemdir. Royal İlaç Kuzu ve buzağılarınız için septisemi aşısı kullanmanızı önerir.**



## ROVITA RESPIRA

**Buzağı, kuzu ve diğer hayvanlarda solunumunu rahatlatmak amacıyla kullanılan, nefes açıcı tamamlayıcı yem.**

**Kullanma Talimatı:** Rovita Respira içerdiği aromatik bileşikler, mentol ve vitamin C ile solunum yolunda irkiltiyi azaltıp, mukozaların nemlenmesini ve solunumun rahatlamasını ve desteklenmesini sağlar.

**İçerik her bir şırıngada:** Vitamin C : 1000 mg, Nane esansiyel yağı, menthol, okaliptüs, andız pekmezi, zencefil esansiyel yağı, green shell powder ve diğer besleyici unsurlar... Tam içerik bilgisi için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Buzağılar** 20 ml 1 adet, **kuzular** 2ml, **Koyun, keçi** 20 ml. **Sığır Deve ve atlar** için günlük 5 adet 3 gün süre ile uygulanmalıdır. Belirtilen dozlar 2 yada 3'e bölünerek kullanılabilir gibi tek seferde de kullanılabilir.

**Ambalaj şekli:** 20 ml Şırınga





## ROVITA ROTO CORONO

**Buzağılar, kuzular ve diğer yeni doğanlar için ishal destek ürünüdür.**

**İçeriği;** elektrolitler, pektin, İmmun globulin yolk (IgY), vitamin, organik mineral, enerji, protein ve diğer bağışıklık sistemini güçlendiricilerden oluşmaktadır.

### Teknik özellikleri:

✓ **Vitaminler:** Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin B12.

✓ **Elektrolitler:** Sodyum, Potasyum, klorid, sodyum bikarbonat.

✓ **Bağırsak sakinleştiriciler:** meyve pektinleri

✓ **Savunma sistemi güçlendiriciler:** kolostrum ve İmmunglobulin Yolk (IgY) Yumurta immunglobulini.

✓ **Mineraller:** bakır, demir, manganez, çinko şelatları ile selenyum ve kobalt. İçeriğin tamamını görmek için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanma Talimatı:** İshal görülür görünmez 1 adet dilin arkasına dil tutmadan sıkılarak verilir. Hayvanın gırtlığından yutkunduğu gözlenmelidir. 2. Ve 3. Günler ihtiyaca göre verilebilir. Her kullanım sonrası buzağının su kaybına göre 1-2 litre arasında normal su içirilmesi gerektiği asla unutulmamalıdır. Kuzu ve oğlaklar 1-2 su bardağı su içirilmelidir. Roto-Corono su ve sütlerde karıştırılarak verilebilir.

**NOT: İleri derecede kanlı ishal, yaygın cripto virus grubu ishaller veya ileri derecede su kaybı yaşamış (Dehidre- Deri elastikiyetini kaybetmiştir, gözler gör çukurluğuna oturmuştur-) ve deprese olmuş ve/veya verilen suyu yutkunamayacak durumda olan buzağılar için mutlaka veteriner hekim çağırılmalı ve acil müdahale edilmelidir.**

**Rovita Roto Corono aşı yada ilaç değildir, tamamlayıcı yemdir. Royal İlaç Kuzu ve buzağılarınız için septisemi aşısı kullanmanızı önerir.**

**Dozu:** Çok ağır olmayan ishal vakalarında 1 şırınga yeterlidir. Ancak ağır ishal vakalarında sabah akşam 2-3 gün sürekli kullanılması önerilir. Kuzu ve oğlaklar için 2-3 gram/gün uygulanmalıdır. Ergin hayvanlarda etkenin virus kaynaklı olmasından şüphelenildiği durumlarda vücut ağırlığına göre 4-5 adet/baş kullanılabilir.

**Ambalaj şekli:** 20 ml. Şırınga





## ORASEL ADE

### A, D, E Vitaminleri ve selenyum takviyesi.

**Kullanım Amacı:** Buzağuların düzenli AD E vitamini almasının gelişmeye katkı sağladığı ve hayvanları hastalıklara daha dayanıklı yaptığı bilimsel bir gerçektir. Bu vitaminlerin ağız yolu ile verilmesi daha etkili olmaktadır.

**İçerik:** Her bir lt'sinde; Vitamin A: 125.000.000 IU, Vitamin D3: 20.000.000 IU, Vitamin E: 50.000 mg Sodyum Selenit 250 mg ve diğer unsurlar... Tam içerik bilgisi için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

#### Faydaları ve kullanım avantajları:

✓ **Ağızdan kolay kullanım avantajı:** Hayvana stres vermeyen, enjeksiyon bölgesi risklerine gerek olmayan kolay kullanım. Herhangi bir hastalık olmaksızın sadece vitamin vermek gayesi ile enjeksiyon yapmak bilimsel temelden yoksundur.

#### Orasel ADE hayvanlara canını yakmadan, strese sokmadan vitamin veren bir üründür.

✓ **Buzağılarda:** Kas gelişimi, kemik gelişimi ve hastalılara dayanıklılık sağlamak.

#### Kullanım şekli ve dozu:

Şişe ağızına takılan pompa ile sıkılarak kullanılır. Sıvının pompa ağızına gelmesi için şişe ters çevrilerek kullanılmalıdır.(25 kg canlı ağırlığa 1 ml)

50 kg ın altındaki ufak cüsseli buzağılarda 2 ml (2 pompa)

İri buzağılarda 4-5 kez pompa (ml) olacak şekilde kullanılmalıdır.

Küçük kuzularda Orasel E kullanımı önerilir. İri kuzularda 1 pompa

**Uyarılar ve önlemler:** Yutkunma refleksi olmayan hayvanlara içirmeyiniz.

**Ambalaj Şekli:** 100 cc ve 500 cc





## BOVISOL CALF LIQUID

**Buzağılar için formüle edilmiş yüksek konsantreli vitamin, mineral karışımı çabuk emilebilen tatlandırıcı tamamlayıcı yem.**

**Kullanım amacı:** Buzağuları büyütme, geliştirme ve sağlıklarını korunma maksadı ile kullanılır. İçerdiği yüksek oranda selenyum, kobalt yanında 25 çeşit vitamin ve mineraller ile kemik ve kas gelişimine katkıda bulunduğu gibi selenyum eksikliğine bağlı kas beyazlaşmasını engeller. Melas ile lezzetlendirilmiştir buzağılar tarafından istekle tüketilir.

**İçerik 1 kg'da;** Vitamin A: 6.600.000 IU Vitamin D3: 600.000 IU, Vitamin E: 30.000 mg. Vitamin C; 6.200 mg, B grubu vitaminler, Folik asit, Niacin, Vitamin K, diğer vitaminler, mineraller; Demir: 2.000 mg, Selenyum 800 mg/kg, Kobalt 1.300 mg/kg, Çinko, Mangan, Kalsiyum, fosfor gibi makro mineraller ve amino asitler ...ve diğerleri tam içerik bilgisi için lütfen ürün etiketini inceleyiniz.

**Kullanım şekli ve dozu:** Buzağuların mamasına, yemine, suyuna katılarak kullanılabilceği gibi 3 haftalıktan itibaren; direkt ağızdan da verilebilir.

30-50 kg arası canlı ağırlık için buzağı başına: 10 ml

80-100 kg arası canlı ağırlık için buzağı başına: 20 ml

150-200 kg arası canlı ağırlık için buzağı başına: 40 ml

**Uyarı ve önlemler:** Kullanmadan önce mutlaka iyice çalkalayınız.

**Ambalaj şekli:** 1 lt ve 5 lt

## CALFORMIN XL

### Buzağı-Kuzu Büyütme faktörü

**Kullanım Amacı:** Buzağı, Kuzu ve oğlaklarda; büyüme ve gelişmenin desteklenmesi yanında hastalıklara, özellikle buzağı ishallerine karşı hayvanların daha dayanıklı olmasına katkı sağlayan dengeli vitamin, mineral ve maya kombinasyonudur. Büyüme ve gelişme çağındaki hayvanlar için gerekli olan bazı iz minerallerin biyoyararlanımı yüksek organik formlarını da ihtiva eder. Proteinlerle yeni bir bileşik yapılmış olan bu mineral formları bağırsaklardan kolaylıkla emilip vücutta değerlendirilir.

İçeriğindeki maya; buzağılardaki işkembe florasını geliştirerek, buzağuların erken yeme geçmesine katkı sağlar.

#### Faydaları:

- ✓ Dengeli verilen vitamin ve minerallerin hayvanların hastalıklara dayanıklılığını artırdığı bilimsel olarak kanıtlanmıştır.
- ✓ Buzağı ishallerinin görülme sıklığını düşürür. Metabolik hastalıklara karşı hayvanın direncini artırır. Özellikle ishal geçirmiş hayvanların kaybettiği minerallerin geri verilmesinde oldukça etkindir.
- ✓ Calformin XL kullanımı ile verilen vitamin mineral maya ve diğer büyütme faktörleri hayvanların dinç bir görünüm kazanmasında ve tüylerinin parlak olmasında etkilidir.

**Kullanım Şekli ve dozu:** Calformin XL hayvanların yemlerine, sularına, sütlerine veya mamasına katılarak verilebilir. **Buzağılara (3-4 haftalığa kadar)** günde bir sefer 5 gram/gün daha büyüklerine 10 gr/gün

**Buzağılar (3-4 haftalıktan büyük)** günde 1 sefer 10 gram/gün, **Kuzu ve oğlaklara (iki haftalığa kadar)** 10 baş kuzu veya oğlağa 3 gram/gün, Daha büyüklerine 6-7 gr/gün /10 baş

İhtiyaç halinde Büyükbaş ve küçükbaş hayvanlara her 100 kg canlı ağırlık için 10 gram/gün olarak verilir.



# MILKY ROYAL

## Buzağı Maması

Buzağı mamaları Avrupa stabilize edilmiş kaliteli peynir altı suyu ve/veya süt tozundan kaliteli bitkisel yağlar, vitamin ve mineraller ilave edilerek GMP kalitesinde üretilmiştir.

Laktik asit bakterileri ve diğer yararlı prebiyotiklerle zenginleştirilmiştir.

Sağlıklı büyüme için vitaminler ve mineralleri dengeli bir şekilde içermektedir.

Suda çok iyi çözünür, çökelti bırakmaz, köpük oluşturmaz.

Buzağı mamalarında kullanılan düşük kalitedeki protein ve yağ kaynakları ishal riski oluştururlar. Kalitesi en iyi buzağılarda ortaya çıkacaktır. Kullanılan yağlar ve diğer protein kaynakları son derece kalitelidir ve asla ishale neden olmazlar.

Buzağı maması lezzetlidir, buzağılar severek tüketirler.

## MAMA İLE BESLEME PROGRAMI

2 Öğün/Gün			1 Öğün/ 3 Günden Sonra		
Yaş/Gün	Su	Süt	Süt	Su	Yaş/Gün
1-3 Günlük	<b>KOLOSTROM</b>				1-3 Günlük
4-5 Günlük	1.5 L.	210 gr.	210 gr.	1.75 L.	4-5 Günlük
6-7 Günlük	1.75 L.	250 gr.	250 gr.	1.75 L.	6-7 Günlük
2. Hafta	2.5 L.	350 gr.	350 gr.	2.5 L.	2. Hafta
3. Hafta	3.0 L.	420 gr.	700 gr.	3.0 L.	3. Hafta
4-7. Hafta	3.5 L.	500 gr.	800 gr.	4 L.	4-7. Hafta
8. Hafta	3.5 L.	450 gr.	600 gr.	3 L.	8. Hafta
9. Hafta	2.5 L.	300 gr.	400 gr.	2 L.	9. Hafta
10. Hafta	Sütten Kesme	Sütten Kesme	Sütten Kesme	Sütten Kesme	10. Hafta

Yukarıdaki miktarlar en az verilmesi gereken mama miktarıdır. Buzağının sütten kesme ağırlığı daha çok olsun isteniyorsa miktarlar bir miktar artırılmalıdır.

## MAMA HAZIRLANMASI

Karışım oranı 1:8 (1 kg Milky Royal +8 litre su=9 litre mama) Su sıcaklığı 50-55 °C olmalıdır.

Mama karıştırarak yavaş yavaş eklenmelidir.

Topaklar çözülene kadar karıştırın.

Besleme sıcaklığını elde etmek için bir miktar suyu soğuk ekleyebilirsiniz.

Su sıcaklığı: Yaklaşık 55 °C

Besleme Sıcaklığı: 40 - 42 °C

## MAMADAN KESME

Buzağılar 9-10 haftalık olduğunda ve günlük pelet yem tüketimi 1 kg'a yaklaştığında sütten kesme düşünülmelidir. Buzağı ağırlığı 100-110 kg ulaştığı zaman mama ile beslenmeye son verilmelidir. Daha önce mama ile beslemeye son verilmez.

## UYARI

2.haftadan sonra buzağının önünde devamlı taze su, buzağı başlangıç yemi ve kaliteli kuru otu bulundurulmalıdır.

Hayvanlar yemlere kolay ulaşabilmelidir.







 **Fabrika:** Organize San. Böl. 23. Cadde No: 5 Kayseri / TÜRKİYE  
TEL: +(90) 352 321 26 44 - FAX: +(90) 352 321 26 45

 **Royal İlaç Ege:** Ortaklar Org. San. Böl. 1000.Cd  
No:23 Gümüşyeniköy Mah. Germencik/Aydın/TÜRKİYE  
TEL: +(90) 256 577 25 45 - FAX: +(90) 256 577 36 68

 **İngiltere:** 71 South View Drive, PO Box: E18 INr LONDON ENGLAND  
Tel/Fax: +44 (0) 77 89 911 296

[info@royalilac.com](mailto:info@royalilac.com) [www.royalilac.com](http://www.royalilac.com)



**ROYAL İLAÇ®**  
*'Hayvancılığın Mihenk Taşı'*