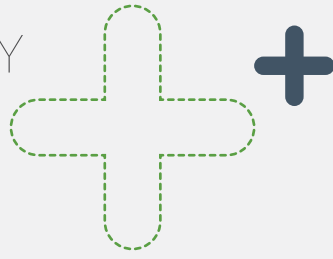


HIGH EFFICIENCY  
FEED ADDITIVE



VETGRUP.COM.TR

# PRODUCT CATALOGUE

# 2024







VET GROUP

VET GROUP

## ABOUT US

VetGroup; It is a leading company whose foundations were laid in 2013, producing reliable, innovative and high-quality feed additives in the food, agriculture and livestock sectors. Our company is in a strong position in animal nutrition solutions with its many years of experience and technical knowledge in the sector.

We attach great importance to the quality and reliability of our products. Our products, which go through a rigorous quality control process in our modern facilities, are produced in accordance with international standards and local regulations. We aim to meet our customers' expectations in the best way by offering them the highest quality and reliable products.

It invests heavily in R&D studies to constantly develop innovative solutions and be a pioneer in the industry. Our experienced research and development team follows the latest technologies and scientific developments in the industry and offers more effective and efficient products to our customers.

Customer satisfaction is at the center of our business. Feed Additives VetGroup. As, we strive to offer special solutions to our customers' needs and meet their expectations at the highest level. Our professional customer service team aims to establish long-term business relationships by providing support to our customers at every stage.

Sustainability: Acting with an environmentally friendly approach, VetGroup. attaches great importance to sustainability principles in its production processes. We aim to minimize environmental impact and protect natural resources by using resources effectively and efficiently.

Our vision: VetGroup. As, we aim to play a leading role in a world that is constantly developing and transforming in the agriculture and livestock sector. We want to maintain and expand our position as a leading company in the sector by offering environmentally friendly, innovative and reliable solutions that add value to our customers.

Our Mission: Our mission is to contribute to the healthy nutrition of animals and increasing agricultural productivity in the agriculture and livestock sector. We aim to gain and maintain the trust of our customers and stakeholders by producing high quality, reliable and environmentally friendly feed additives.

VetGroup. As, we aim to build a healthier, more efficient and more sustainable future in the field of agriculture and livestock by maintaining our leading position in the sector and constantly improving.

## HAKKIMIZDA

VetGroup; gıda, tarım ve hayvancılık sektöründe güvenilir, yenilikçi ve yüksek kaliteli yem katkı maddeleri üreten temeli 2013 yılında atılmış öncü bir firmadır. Firmamız, sektördeki uzun yıllara dayanan deneyimi ve teknik bilgi birikimi ile hayvan besleme çözümlerinde güçlü bir konumdadır.

Ürünlerimizin kalitesine ve güvenilirliğine büyük önem vermekteyiz. Modern tesislerimizde titiz bir kalite kontrol sürecinden geçen ürünlerimiz, uluslararası standartlara ve yerel yönetmeliklere uygun olarak üretilmektedir. Müşterilerimize en yüksek kalitede ve güvenilir ürünleri sunarak, onların beklentilerini en iyi şekilde karşılamayı amaçlıyoruz.

Sürekli olarak yenilikçi çözümler geliştirmek ve sektörde öncü olmak için Ar-Ge çalışmalarına büyük yatırımlar yapmaktadır. Deneyimli araştırma ve geliştirme ekibimiz, sektördeki en son teknolojileri ve bilimsel gelişmeleri takip ederek, müşterilerimize daha etkili ve verimli ürünler sunmaktadır.

Müşteri memnuniyeti, işimizin merkezinde yer almaktadır. Yem Katkı Maddeleri VetGroup. olarak, müşterilerimizin ihtiyaçlarına özel çözümler sunmak ve onların beklentilerini en üst düzeyde karşılamak için çalışıyoruz. Profesyonel müşteri hizmetleri ekibimiz, müşterilerimize her aşamada destek sağlayarak uzun vadeli iş ilişkileri kurmayı hedefliyor.

Sürdürülebilirlik: Çevreye duyarlı bir yaklaşımla hareket eden VetGroup., üretim süreçlerinde sürdürülebilirlik ilkelerine büyük önem vermektedir. Kaynakları etkin ve verimli bir şekilde kullanarak çevresel etkiyi en aza indirmeyi ve doğal kaynakları korumayı amaçlıyoruz.

Vizyonumuz: VetGroup. olarak, tarım ve hayvancılık sektöründe sürekli gelişen ve dönüşen bir dünyada öncü bir rol oynamayı hedefliyoruz. Müşterilerimize değer katan, çevreye duyarlı, yenilikçi ve güvenilir çözümler sunarak sektördeki öncü firma konumumuzu sürdürmek ve genişletmek istiyoruz.

Misyonumuz: Misyonumuz, tarım ve hayvancılık sektöründe, hayvanların sağlıklı beslenmesine ve tarımsal verimliliğin artırılmasına katkıda bulunmaktır. Yüksek kaliteli, güvenilir ve çevre dostu yem katkı maddeleri üreterek, müşterilerimizin ve paydaşlarımızın güvenini kazanmak ve korumak amacındayız.

VetGroup. olarak, sektördeki lider konumumuzu koruyarak ve sürekli iyileşerek, tarım ve hayvancılık alanında daha sağlıklı, daha verimli ve daha sürdürülebilir bir gelecek inşa etmeyi amaçlıyoruz.

# OUR BRANDS

MARKALARIMIZ





## HERBAL MIX



### Bileşenler

Aromatik Karışım (Okaliptüs, nane, kekik, fesleğen ve zencefil esansiyel yağlar)  
Magnezyum klorür, Sodyum klorür, Propan-1,2-diol aljinat,



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Veteriner hekim tarafından farklı bir şekilde tafsife edilmediği takdirde;  
İçme suyu ile 100-200ml / 1000litre  
Spreyleme metodu ile %1-2lik solüsyon (200ml/10lt su) sabah akşam uygulanması önerilir  
Sisleme metodu ile %10 luk solüsyon ( 200ml/1lt su) günde tek uygulama yapılabilir.  
Canlı aşı uygulamalarından 2 gün önce ve sonra ki 2 gün boyunca uygulanmaz.



### Ambalaj

1 - 5 Litre



## VETMIN PLUS



### Bileşenler

Çinko, Mangan, Demir, Bakır, Kobalt, Selenyum, Ortofosforik Asit  
Sodyum klorür, Kalsiyum, Klorür, Magnezyum Klorür, Demineralize Su



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

İz mineral ihtiyacını karşılamak amacıyla, Kanatlı Hayvan: İçme suyuna 0.5-1lt/ton  
Besi Sığır: 10ml/100kg canlı ağırlık/1lt su ile Gebe ve Laktasyondaki Sığır: 15ml/100kg canlı ağırlık/1lt su ile Koyun-Keçi: 5ml/0.5lt su ile Kuzu-Oğlak: 2.5ml/0.5lt su ile  
Buzağı-gebe ve süt veren Koyun Keçi: 5ml/0.5lt su ile kullanılır.



### Ambalaj

1L ,5L ,10L, 20L ve 1 tonluk IBC tanklarda



## VETACID PLUS pH



### Bileşenler

Formik asit, propiyonik asit , laktik asit ve bakır sülfat, Esansiyel yağlar



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

1 ton içme suyuna 0,5 litre olarak kullanılır. İçme suyu pH'sı ölçülerek miktarı düşürülebilir.



### Ambalaj

1kg, 5kg, 20kg plastik bidonlarda ve 1 tonluk IBC tanklarda satılır.







## KETOCELL



### Bileşenler

Mono Propilen Glikol %99,5



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Mono propilen glikolün feed grade formu olup hoş lezzetlidir ve hayvanlar içmeyi reddetmezler. Ketozis ve benzeri enerji metabolizması bozukluk ve yetersizliklerinde oluşan semptomların ortaya çıkmasını engellemek ve tedaviye destek amacıyla kullanılır. Ketocell ineklerde doğum sonrası günde 200-300 gr ağızdan veya yemlerine karıştırılarak kullanılması önerilir.

Bu uygulamanın doğumdan önce ve sonrasında 3-5 gün uygulanması önerilmekte ve 3-6 hafta devam edilmesi tavsiye edilir. Sağmal koyun ve keçilere doğumdan önceki 6 hafta ve doğumdan sonraki ilk 3 hafta günde 30-40 gr oral yolla (ağızdan) veya yemlerine karıştırılarak kullanılması tavsiye edilir.



### Ambalaj

500gr, 1kg, 5kg, 20kg



## KETOCELL PLUS



### Bileşenler

Mono Propilen Glikol, Gliserin, Sorbitol, Tıbbi aromatik ekstratlar



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Ruminantlarda Glukojenik enerji kaynağı olarak kullanılır. İçerdiği esansiyel yağlar ile solunum sistemini destekleyerek enerji metabolizmasına katkı sağlar. Mono propilen glikolün feed grade formu olup hoş lezzetlidir.

Ketocell Plus ineklerde doğumdan sonra günde 200-300g ağızdan veya yemlerine karıştırılarak kullanılması önerilir. Bu uygulamanın doğumdan önce ve sonrasında 3-5 gün uygulanması önerilmekte ve 3-6 hafta devam edilmesi tavsiye edilir.

Sağmal Koyun ve keçilere doğumdan önceki 6 hafta ve doğumdan sonraki ilk 3 hafta günde 30-40 gr oral yolla (ağızdan) veya yemlerine karıştırılarak kullanılması tavsiye edilir.



### Ambalaj

500g, 1kg, 5kg, 20kg



## KETOCELL BETA PLUS



### Bileşenler

Mono propilen Glikol, Sorbitol, Gliserin, Beta karoten, Biotin, Vitamin B6, Vitamin B2, Vitamin B1, Vitamin K3, Niasinamid, Vitamin B12, Pantoteniik asit, Folik asit, Propil galat



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Ketocell Beta Plus, Ketozis ve benzeri enerji metabolizması bozukluk ve yetersizliklerinde oluşan semptomların ortaya çıkmasını engellemek ve tedaviye destek olmak amacıyla kullanılır. Tüm hayvan türlerinde enerji ihtiyacının arttığı, kan glikoz düzeyinin düştüğü durumlarda enerji kaynağı olarak kullanılabilir. İçeriğindeki beta karotenler sayesinde yüksek verimli hayvanların infertilite problemlerinin giderilmesine yardımcı olur,

İçeriğindeki B kompleks vitaminler ile enerji metabolizmasının düzenlenmesine yardımcı olur. Ketocell Beta Plus ineklerde doğumdan sonra günde 300-500 gr ağızdan veya yemlerine karıştırılarak kullanılması önerilir.

Bu uygulamanın doğumdan öncesinde ve sonrasında 3-5 gün uygulanması önerilmekte ve 3-6 hafta devam edilmesi tavsiye edilir. Sağmal koyun ve keçilere doğumdan önceki 6 hafta ve doğumdan sonraki ilk 3 hafta günde 30-40 gr oral yolla (ağızdan) veya yemlerine karıştırılarak kullanılması tavsiye edilir.



### Ambalaj

500g, 1kg, 5kg, 20kg



## VETAMIN



### Bileşenler

Vitaminler, Pro-Vitaminler ve Benzer Etkili bileşenler, Amino Asitler, Bunların Tuzları ve Analogları, Doğal Ya Da Eşdeğeri Sentetik Kimyasal Olarak Tanımlanmış Aromatik Bileşikler, Antioksidanlar, Koruyucular, Emülgatörler, Stabilizatörler, Kıvam Artırıcılar Ve Jelleştirici Maddeler



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Siğir, koyun, keçi, at ve kanatlılarda vitamin ve aminoasit desteği sağlamak amacıyla, 1 ton içme suyuna 0,5 – 1 litre karıştırılarak kullanılır. Hayvan başına günlük pratik dozlar:

Siğir ve atlarda: 10 – 20ml, Danalarda: 2 – 5 ml,

Koyun ve keçilerde: 0,5 – 1 ml

Uyarılar: Vitamin D2 ile birlikte kullanılmaz.



### Ambalaj

1kg, 5kg, 20kg plastik ambalaj



## VETAMIN XL



### Bileşenler

Vitamin C, Çinko, Bakır, DL-Metiyonin, L-Lizin, L-Threonin, L-İzolösin, L-Valin, L-Histidin, L-Arjinin, Metiyonin, L-Tirozin, L-Triptofan, Formik Asit, Distile su, Maya Ürün



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Yumurta kabuğunu güçlendirmede, Bağışıklık sistemlerini güçlendirmede,

Hayvanların gelişimlerini tamamlamalarında, Verimlerini, yemden yararlanma oranlarını arttırmada

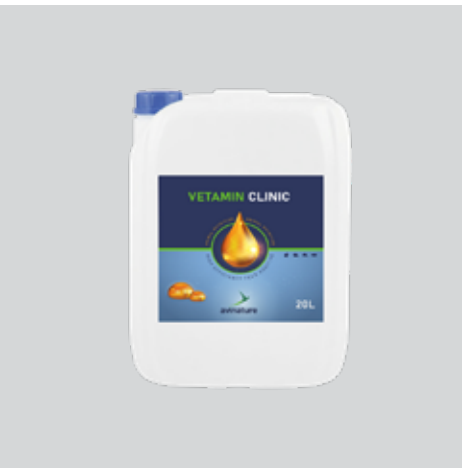
Yağlı karaciğer sendromunda tedaviyi destekler.

Kanatlılarda 1 ton içme suyuna 1-2 L katılarak 3-5 gün boyunca kullanılır. Pratikte hayvan başına içme suyuna ilave edilerek; Siğirlerde: 25-50 ml, Buzağılarda: 5ml Koyun-Keçilerde: 2.5-5 ml Kuzu ve oğlaklarda: 1-2 ml uygulanır.



### Ambalaj

1kg



## VETAMIN CLINIC



### Bileşenler

Vitaminler: A / D3 / E / B1 / B2 / B6 / B12 / K / PP(Niasin) / H

Amino Asitler: L-Triptofan, L-Lizin, L-Arginin, L-Treonin, L-Sistin, L-Valin, L-İzolösin, L-Lösin, DL-Methionie, L-Tirozin

Aromatik Karışım: L-Histidin, L-Aspartik Asit, L-Serin, L-Glutamik Asit, L-Pirolin, L-Fenilalanin, L-Glisin, L-Alanin

Emülgatörler, Stabilizatörler, Kıvam Artırıcılar ve Jelleştirici Maddeler:

Sorbitol Propan1, 2Diol(Propilenglikol)

Koruyucular: Amonyum Propiyonat, Potasyum Sorbat Taşıyıcı Maddeler: Dekstroz, Demineralize Su



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

İçme suyundan sürü uygulamalarında;

Siğir, Koyun, Keçi ve Atlarda vitamin aminoasit ihtiyacını karşılamak için 1ton suya 1lt katılır.

Kanatlı hayvanlarda: 1ton suya 1-2lt katılır.

Bireysel uygulamalarda; Siğirlerde 20-40ml, Buzağılarda 2-7ml, Koyun ve Keçilerde 3-6ml

Kuzu ve oğlaklarda 1-3ml, Atlarda 10-30ml



### Ambalaj

1lt, 5lt, 20lt



## AMASIL



### Bileşenler

Amasil® 85, asitleştirici özellikleri sayesinde karma yemi etkili bir şekilde koruyan formik asit ürünleridir. Aynı zamanda belirgin hijyen koşullarını iyileştirme özelliklerine sahiptir ve salmonella ve E. coli gibi patojenlere karşı güçlü bir araçtır. Hayvansal üretimde salmonella enfeksiyonlarının ana kaynağı kontamine yemdir. Salmonella enfeksiyonları yemden yararlanma oranının azalmasına ve ölüm oranlarının artmasına neden olur.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Nem içeriği olan toplam yemdeki aktif maddenin max içeriği ( mg/kg): 10000 Katkı ve premiks kullanımları için yem işletme operatörleri ürünün kullanımdan oluşabilecek potansiyel riskleri ele alan operasyonel prosedürleri ve organizasyonel ölçümleri belirlemelidir.



### Ambalaj

Net ağırlık 1200 kg IBC tanklarda satışa sunulmuştur.



## AMASIL NA



### Bileşenler

Amasil NA, yüksek formik asit içeriği nedeniyle diyetle bakteri ve maya oluşumunu baskılayan mükemmel bir koruyucudur. Amasil NA, kanatlı hayvan yemlerinde Salmonella, E. coli veya Campylobacter gibi mikroorganizmaların sayısını azaltarak yem hijyenini iyileştirmek amacıyla kullanılır.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Yem hijyeni: 3-12 kg/ton  
Asitleştirici olarak: 3-12 kg/ton



### Ambalaj

1ton IBC tanklarda satışa sunulmuştur.



## LUPROSİL



### Bileşenler

Luprosil®, Propionic Acid geleneksel olarak koruyucu ve küf önleyici özellikleriyle bilinir. Hasat sırasında tarla mantarlarına karşı oldukça etkilidir ve depolama sırasında küf mantarlarının üremesini baskılar. Yüksek nemli yem, doğal olarak oluşan yüksek mikrobiyal yükü karşılaşırsa mantar, maya ve bakterilerde patlayıcı bir artış meydana gelir.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Luprosil® geleneksel olarak koruyucu ve küf önleyici özellikleriyle bilinir. Hasat sırasında tarla mantarlarına karşı oldukça etkilidir ve depolama sırasında küf mantarlarının çoğalmasını engeller. Yemi mikroorganizmaların veya metabolitlerinin neden olduğu bozulmaya karşı korur. Yemlere katıldığında silaj üretimini iyileştirir.



### Ambalaj

950 kg IBC tanklarda satışa sunulmuştur.





## OPTICELL



### Bileşenler

Aktif Madde: Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Biotin, Organik Mangan, Organik Çinko, Organik Bakır, İyot, Kobalt, Organik Selenyum, Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 Bağlayıcılar, topaklaşmayı önleyici maddeler ve koagülanlar: 1m558i Bentonit Taşıyıcılar: Dekstroz, İnaktif Maya, Sodyum Bikarbonat, Buğday Razmolü, Kalsiyum Karbonat, Sodyum Klorür, Maya Ürünü, Dikalsiyum fosfat



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Rumene özel geliştirilmiş maya içeriği sayesinde NDF sindirimini yüksek oranlarda artırdığı dünya genelinde birçok araştırma ile kanıtlanmıştır. İçeriğinde bulunan rumene özel mayalar sayesinde rumen pH' sının bakteriyolojik kontrolünde etkin rol oynamaktadır. Rumen bakterilerinin optimum seviyelerde dengeli bir şekilde üremesine ve çoğalmasına katkıda bulunmaktadır. Şelatlı organik mineralleri sayesinde metabolic ve diğer aktivitelerin düzenlenmesine yardımcı olur (döl verimi, mastitis, tırnak problemleri vb.) Yüksek fosforilizasyona sahip mannooligosakkaritler sayesinde immün sistemi desteklemektedir. Beta-glukanların yüksek toksin bağlama kapasitesi ve villusların gelişiminde olumlu yönde etkileri vardır. Yüksek yoğunluğu ve düşük kullanım oranı sayesinde ekonomiktir. Doğumdan hemen sonra ineklerde sindirim sistemini düzenlemek ve kuru madde tüketimini yükseltmek amacıyla kullanılmaktadır. Kuru madde tüketimini hızlı şekilde artırarak ketozis olgularının oluşumunu engelleyerek tedaviye destek amacıyla kullanılabilir. İştahsızlık durumlarında iştahın artırılmasına yardımcı olmaktadır. Ruminant asidoz durumlarında ve rumen flora bozukluklarının düzenlenmesinde yardımcı olmaktadır. Mineraller birçok enzim ve hücre oluşumunda etkin role sahiptir, OPTICELL içeriğinde bulunan yüksek emilim kapasitesine sahip organik mineraller sayesinde metabolizmanın düzenlenmesine yardımcı olmaktadır. Tüm stres ve immün yetersizlik durumlarında desteklemek için kullanılmaktadır. Kreatin doku rejenerasyonunu hızlandırılması gereken durumlarda kullanılmaktadır.

Ruminantlarda ve atlarda sekum rumen aktivitesini uyarmak, basit indigesyonların tedavisine destek olmak, vitamin mineral ihtiyacını karşılamak ve yemin daha iyi değerlendirilmesini sağlamak amacıyla;

Büyükbaş Sığırlarda;10 gr/gün, Koyun- Keçi; 2-3 gr/gün, At; 10-20 gr/gün tavsiye edilir.



### Ambalaj

50g, 100g



## PROCELL



### Bileşenler

Vitaminler, Vitamin C, Kolin Klorür, İnositol, İz Elementler, Organik Mangan, Organik Çinko, Organik Bakır, Organik Selenyum, Amino asitler, Bunların Tuzları ve Analogları, L-Lizin, L-Arjinin, L-Valin, L-Threonin, L-İzolösin, L-Tirozin L-Histidin, DL-Metiyonin, L-Sistin, L-Triptofan, Sindirim Artırıcılar, Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 Bağlayıcılar, topaklaşmayı önleyici maddeler ve koagülanlar: Sepiyolit, 1m558i Bentonit Taşıyıcılar: Sodyum Bikarbonat, Dekstroz, İnaktif Maya, Sodyum Klorür, Lignoselüloz, Aromatik Karışım



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

İçeriğinde bulunan yüksek fosforilizasyona sahip MOS, Beta-glukanlar ve immünomodülatörler sayesinde; buzağularının ishal ve solunum yolu enfeksiyonlarından korunmasına yardımcı olmaktadır. İntestinal sistem florasının pH değerini düzenleyerek probiyotik mikroorganizmaların üremesini desteklemektedir. Abomasumda sütün pıhtılaşmasını destekleyerek sütün sindirimine yardımcı olur ve süt iştahlarını engellemektedir. Organik mineraller sayesinde buzağularının immün sisteminin güçlenmesine, büyümede optimum koşulları yakalamasına ve metabolik aktivitelerin düzenli olarak devam etmesine yardımcı olmaktadır. İçerdiği yüksek kaliteli Saccharomyces cerevisiae sayesinde sindirim sisteminin gelişmesine yardımcı olmaktadır. Esansiyel amino asitler ile gelişim ve büyümeyi desteklemektedir. İçerdiği dengeli elektrolitler gelişimi desteklemektedir. Buzağular için günlük 10gr. Kuzular için 2gr. Kullanılmalıdır.



### Ambalaj

100g, 500g, 3kg



## HYDRACELL



### Bileşenler

Sindirim Artırıcılar: Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 Bağlayıcılar, topaklaşmayı önleyici maddeler ve koagülanlar: 1m558i Bentonit Koruyucular: Sitrik Asit Diğer Zooteknik Katkıları: Pediococcus acidilactici CNCM MA 18/5M Taşıyıcılar: Dekstroz, Dane Unu (İrmik Altı Buğday Unu), Sodyum Bikarbonat, Potasyum Karbonat, Sodyum Klorür, İnaktif Maya, Lignoselüloz, Aromatik Karışım, Potasyum Klorür



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

HYDRACELL buzağularda beslenme, bakteriyel viral veya paraziter hastalıklardan kaynaklanan ishale seyreden elektrolit kayıplarında ve metabolik asidozun sağaltımının desteklenmesinde kullanılan oral bir rehidrasyon ürünüdür. Buzağularda sodyum-potasyum dengesini sağlamak ve sıvı kaybından kaynaklı elektrolitlerin yerine koyulmasını sağlayan rehidrasyon preparatıdır Sodyum ve potasyum hücre içi ve dışı ozmotik basıncın sağlanmasında ve sinir iletimlerinde rol alır. Sodyum bikarbonat ishal sonucunda oluşan asidozun giderilmesinde etkilidir. Bunların yanında içerdiği probiyotikler, glutamik asit, aminoasit kompleks ve B vitamin. 50kg canlı ağırlığa sahip olan buzağıya 1 paket(100gr) hydracell 30-40°C 2lt ılık su ile karıştırılıp hemen kullanılmalıdır. Günde 2-3 defa kullanılabilir.



### Ambalaj

100g, 500g



HIGH EFFICIENCY FEED ADDITIVE



## VETMIX PROSILAGE



### Bileşenler

Daha düşük pH ve yüksek laktik asit silajın depolama sürecinde zararlı mikroorganizmalardan korunmasını sağlar ve böylece KM kayıpları da azalır. Bunun yanında LAB ve BAC katkılarının silajın sindirilebilir ve besi emilimini artırıcı özellikleri nedeni ile hayvan performansı parametreleri: canlı ağırlık kazancı, süt verimi ve yemden yararlanma oranı da iyileşmektedir. Silajın ilk hafta asitliğini hızla artırır, PH'ı istenilen seviyelere ulaşmasını sağlar, Fermantasyonu iyileştirir ve zararlı mikroorganizmaların üremesine izin vermez. Silolama kayıplarını ve kuru madde kayıplarını azaltır. Silajın kuru madde (KM) kayıplarını azaltır. Hayvanların verim performansını artırır. Amonyak azotu miktarını azaltır.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

1 kg Vetmix ProSilage 10 ton silaj materyalini aşlamak için kullanılabilir. Bunun için 1kg ProSilage 20 Litre oda ısısındaki klorsuz suya tamamlanır. Tona, 2kg gelecek şekilde Vetmix ProSilage doğrudan ve başka bir işleme gerek duymadan, parçalama işlemi süresince veya parçalanmış materyalin siloya doldurulma şamasında piskürtülerek silaj homojen bir şekilde uygulanır.



### Ambalaj

1kg, 20kg



## VETMIX ECO



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin B2, Biotin, Vitamin B1, Niasin, Folik Asit, Vitamin B6, Demir, Mangan, Çinko, Bakır, İyot, Selenyum, Toksin bağlayıcı, Saccharomyces cerevisiae



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Rumen (işkembe) mikro organizmalarının beslenmesinin optimum seviyeye çıkmasında etkin rol oynar. Hayvanlarınızın günlük vitamin ve mineral ihtiyacını karşılar. Mineral eksikliğine bağlı problemleri; Tırnak problemleri, Döl problemleri, pika, Vitamin ve Mineral eksikliklerine bağlı metabolik bozuklukların düzeltilmesinde yardımcı olur. Sindirim sistemi fonksiyonlarının optimum seviyeye çıkmasında etkin rol oynar. Sığırlar için; vitamin, iz element, ihtiyacını sağlamak ve yemin daha iyi sindirimine destek olmak amacıyla, ton yeme 10 kg karıştırılarak kullanılır.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg



## VETMAX KOVA



### Bileşenler

Vitaminler, Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, İz Elementler: Demir, Mangan, Çinko, Bakır, İyot



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Hayvanlarınızın günlük vitamin ve mineral ihtiyacını karşılar. Tırnak problemleri, Döl problemleri, Pika gibi durumları dengeli içeriği ile tedaviye yardımcı olur. Sığırlar için; vitamin, iz element, ihtiyacını sağlamak ve yemin daha iyi sindirimine destek olmak amacıyla, ton yeme 5-10 kg karıştırılarak kullanılır.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg





## VETAMINO



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Niasin, Vitamin C, Askorbik asit, Vitamin E Alfa Tokoferil Asetat, Kolin Klorür, Pantotenik Asit, Kalsiyum-D-Pantotenat, Vitamin B1, Tiamin Mononitrat, Vitamin B2, Riboflavin, Vitamin B6, Pridoksin Hidroklorid, Vitamin K3, Menadion Sodyum Bisülfid, Folik Asit, Biotin, D-Biotin, Vitamin B12, Siyanokobalamin, DL-Metiyonin, Sitrik Asit, Dekstroz, Maya Ürünü, Sodyum Bikarbonat



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Yumurtacı Tavuklar için; vitamin, ihtiyacını sağlamak ve verim artışı amacıyla, ton suya 0,5 kg karıştırılarak kullanılır. Uyarılar ve Ters etkiler: Vitamin D2 ile birlikte kullanılmaz.



### Ambalaj

1kg



## ACK PREMIKS



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin C ve Vitamin K



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

- Nöromusküler hastalıklarda (paraliz, ayak parmaklarında malformasyon) ve metabolik bozukluklarda
- Koksidiyozis tedavisinde, barsaklarda, iç organlarda ve kaslarda petesiyal kanamalarla sebebiyet veren hastalıklar ve mikotoksikozis tedavisinde.
- Stres koşullarında (Nakil, gaga kesimi, aşılama, sıcaklık, yem ve iklim değişikliklerine bağlı gelişen)
- İmmun sistemi desteklemek amacıyla
- Gelişme, üreme performansı ve yemden yararlanmanın artırılmasına yardımcı olmak amacıyla kullanılır.

Kanatlılarda: 250-500 g/1000 L içme suyu

Buzağılarda, Koyun ve Keçilerde: 5 g/hayvan başına, içme suyuna katılarak kullanılır. Minimum depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır.



### Ambalaj

100gr, 500gr, 1 kg



## HERBALMIX %10 DAMLALIK



### Bileşenler

Aromatik Karışım (Okaliptüs, nane, kekik, fesleğen ve zencefil esansiyel yağlar)  
Magnezyum klorür, Sodyum klorür, Propan-1,2-diol aljinat,



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Kanatlı ve buzağılar için aromatik ve iştah artırılmasına yardımcı olmak amacıyla;  
Genç kanatlılar (2 hafta yaşa kadar): 1lt içme suyuna veya 1 kg karma yemine 1 ml,  
Buzağı: 1lt içme suyuna veya 1 kg karma yemine 10-20 ml, ilave edilir.  
Bu uygulama gerektiğinde tekrarlanabilir.



### Ambalaj

100 ml



## Yumurta 15/5 VM 25 kg



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin C, Niacin, Cal-D-Pantothanate, D-Biotin, Folic Acid, Choline Chloride, Mangan, Demir, Çinko, Bakır, İyot, Kobalt, Selenyum, Antioksidan, Canthaxanthin, Apo Carotenoic Acid Esterhidrolizatlarıyla biyoaktif bileşenlerin kompleksidir.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Her ton yumurtacı tavuk yemine 2.5 Kg katılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Cıvcıv Konsantre



### Bileşenler

Cıvcıv konsantre ürünü ilk günden 112. günlük zamana kadar kullanılabilir. İçeriğindeki miktarlar dönemlerine ve rasyona göre değişiklik gösterir. Özel formülasyonlarınız yapılabilir.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Ton yeme 25kg olarak kullanılır.



### Ambalaj

25kg kraft torbalarda satışa sunulur.



## Cıvcıv VM 25 kg



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin C, Vitamin B12, Niacin, Cal-D-Pantothanate, D-Biotin, Folic Acid, Choline Chloride, Mangan, Demir, Çinko, Bakır, İyot, Kobalt, Selenyum, Antioksidan



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Her ton yumurtacı cıvcıv yemine 2.5 Kg katılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.





## Piliç VM 25 kg



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Niacin, Cal-D-Pantothenate, Folic Acid, Choline Chloride, Mangan, Demir, Çinko, Bakır, İyot, Kobalt, Selenyum, Antioksidan



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Her ton yumurtacı piliç yemine 2.5 Kg katılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Tavuk Vitamin 30/10 25 kg



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin C, Niacin, Cal.D.Panth, Folic Acid, D-Biotin, Choline Chloride, CarOphyll Red, CarOphyll Yellow



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

1 Ton Yeme 2.5 Kg. katılır.



### Ambalaj

25 Kg.'lık Kraft Torba



## Tavuk Vitamin 50/10 25 kg



### Bileşenler

Her 2.5 Kg Premikste,  
Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin C, Niacin, Cal.D.Panth, Folic Acid, D-Biotin, Choline Chloride, CarOphyll Red, CarOphyll Yellow



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

1 Ton Yeme 2.5 Kg. katılır.



### Ambalaj

25 Kg.'lık Kraft Torba



## Mineral 25 kg



### Bileşenler

Mangan, Demir, Çinko, Bakır, İyot, Kobalt, Selenyum, Antioksidan



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Her ton kanatlı yemine 1 kg katılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Layer Konsantre %2,5 LP 25 kg



### Bileşenler

Premiks, DI Methionine , L-Lysine Hcl, Kolin Klorid , Toksin Bağlayıcı, Multi Enzim, Fitaz, Sodyum Bikarbonat, Kalsiyum Karbonat Premiks; Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Niacin, Calpan, Vitamin B6, Vitamin B12, Folik Asit, Biotin, Mangan, Demir, Çinko, Bakır, Kobalt, İyot, Selenyum, Antioksidan, Karofil Kırmızı, Karofil Sarı



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

- Mükemmel bir ön karışımdır.
- İşçilik hatalarınızı en aza indirir.
- Stok takibinizi kolaylaştırır.
- Dengeli karışımıyla yeme homojen bir şekilde dağılır.
- İçeriğindeki tüm katkıları saf olarak kullanılmaktadır.
- İçerdiği vitamin ve mineraller ile hayvanlarınızın günlük ihtiyaçlarını karşılar.
- Yumurtacı tavuklarda gizli çatlak, kırık ve pürüzlü yumurta oluşumunu giderir.
- Kirliliği yumurta sayısında belirgin düşme gözlenir.
- Total rasyonu güncel hammadde fiyatlarıyla en uygun şekilde çözülmesini sağlar.
- Formülasyondaki antioksidan ve toksin bağlayıcılar ile hammaddelerden bulaşan her türlü toksinin tutulmasıyla tavuğa vereceği zararların minimum seviyeye indirilmesini sağlar.
- Viral ve bakteriyel hastalıklara karşı dirençli sürüler yetiştirir.
- Sürülerinizden yaşam boyunca daha fazla yumurta almanızı sağlar.
- Avinature saha ekibiyle yapılan hammadde analizlerine göre rasyonlarınızın profesyonel şekilde çözülmesini sağlayarak ideal beslenme ortaya çıkaracaktır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Layer Konsantre %2,5 HP 25 kg



### Bileşenler

Premiks, DI Methionine , L-Lysine Hcl, Kolin Klorid , Toksin Bağlayıcı, Multi Enzim, Fitaz, Sodyum Bikarbonat, Dcp 18, Kalsiyum Karbonat Premiks; Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Niacin, Calpan, Vitamin B6, Vitamin B12, Folik Asit, Biotin, Mangan, Demir, Çinko, Bakır, Kobalt, İyot, Selenyum, Antioksidan, Karofil Kırmızı, Karofil Sarı



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

- Mükemmel bir ön karışımdır.
- İşçilik hatalarınızı en aza indirir.
- Stok takibinizi kolaylaştırır.
- Dengeli karışımıyla yeme homojen bir şekilde dağılır.
- İçeriğindeki tüm katkıları saf olarak kullanılmaktadır.
- İçerdiği vitamin ve mineraller ile hayvanlarınızın günlük ihtiyaçlarını karşılar.
- Yumurtacı tavuklarda gizli çatlak, kırık ve pürüzlü yumurta oluşumunu giderir.
- Kirliliği yumurta sayısında belirgin düşme gözlenir.
- Total rasyonu güncel hammadde fiyatlarıyla en uygun şekilde çözülmesini sağlar.
- Formülasyondaki antioksidan ve toksin bağlayıcılar ile hammaddelerden bulaşan her türlü toksinin tutulmasıyla tavuğa vereceği zararların minimum seviyeye indirilmesini sağlar.
- Viral ve bakteriyel hastalıklara karşı dirençli sürüler yetiştirir.
- Sürülerinizden yaşam boyunca daha fazla yumurta almanızı sağlar.
- Avinature saha ekibiyle yapılan hammadde analizlerine göre rasyonlarınızın profesyonel şekilde çözülmesini sağlayarak ideal beslenme ortaya çıkaracaktır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Vetacid DRY 25 kg



### Bileşenler

Propiyonik Asit, Formik Asit, Amonyum Propiyonat, Amonyum Format, Sodyum Aluminosilika



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Koruyucu amacıyla kullanılmaktadır.. Kanatlı hayvanların karma yemlerinde tonuna 2 kg katılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Qualitegg-Kabuk Destek 25 kg



### Bileşenler

Vitamin C, İnositol, Mangan (Protein Hidrolizatlarının Mangan Şelati), Çinko (protein Hidrolizatlarının Çinko Şelati), Bakır (Protein Hidrolizatlarının Bakır Şelati), Selenyum (İnaktif selenize maya Saccharomyces cerevisi ), L-Lizin, L-Arjinin, L-Valin L-Threonin, L-Izolösin, L-Tirozin, L-Histidin, DL-Metiyonin, L-Sistin, L-Triptofan, Bentonit Maya Ürünü, Lignoselüloz, Buğday Razmolü, İnaktif Maya



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

1 Ton Yeme 1 Kg Kullanılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Broiler Vitamin Premiksi 25 kg



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Niacin, Cal-D-Pantothanate, D-Biotin, Folic Acid, Choline Chloride, Antioksidan



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Her ton broiler yemine 2.5kg katılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Damızlık Vitamin Premiksi 20kg



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Niacin, Cal-D-Pantothanate, D-Biotin, Folic Acid, Choline Chloride, Antioksidan



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Her ton damızlık yemine 2.5kg katılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.





## SHEEPMIX



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Niasin, Biotin, Mangan, Çinko, Bakır, Selenyum, İyot, Fosfor, Bitkisel ekstratlar, Toksin Bağlayıcılar



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Hayvanlarınızın günlük mineral vitamin ihtiyacını karşılar. Mineral eksikliğine bağlı problemleri; Tırnak problemleri, Döl problemleri, pıka, Vitamin ve Mineral eksikliklerine bağlı metabolik bozuklukların düzeltilmesinde yardımcı olur. İçerdiği bitkisel extractlar ile: Metabolik aktivitelerin düzenlenmesinde Özellikle antioksidan etkiye ihtiyaç duyulduğu zamanlarda metabolizmanın düzenlenmesine yardımcı olur. Koyunlar için; vitamin, iz element ihtiyacını sağlamak ve verim artışı amacıyla ve içerdiği toksin bağlayıcı bitkisel extractlar ile sindirimi ve immun sistemi destekler Ton yeme 5-10 kg karıştırılarak kullanılır.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg



## SHEEPMIX M



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Niasin, Biotin, Mangan, Çinko, Bakır, Selenyum, İyot, Fosfor, Bitkisel ekstratlar, Toksinbağlayıcılar, Saccharomyces cerevisiae



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Rumen (işkembe) mikro organizmalarının beslenmesinin optimum seviyeye çıkmasında etkin rol oynar. Hayvanlarınızın günlük vitamin ve mineral ihtiyacını karşılar. Mineral eksikliğine bağlı problemleri; Tırnak problemleri, Döl problemleri, pıka, Vitamin ve Mineral eksikliklerine bağlı metabolik bozuklukların düzeltilmesinde yardımcı olur. İçerdiği bitkisel extractlar ile: Metabolik aktivitelerin düzenlenmesinde Özellikle antioksidan etkiye ihtiyaç duyulduğu zamanlarda metabolizmanın düzenlenmesine yardımcı olur. Koyunlar için; vitamin, iz element ihtiyacını sağlamak ve verim artışı amacıyla ve içerdiği toksin bağlayıcı ve bitkisel extractlar ile immun sistemi destekler. Ton yeme 5-10kg karıştırılarak kullanılır.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg



## VETMIX YALAMA KOVASI



### Bileşenler

Seker pancarı melası, Kalsiyum, Karbonat, Dikalsiyum fosfat, Sodyum Klorür, Magnezyum Oksit, Bentonit



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Besi sığırlarının, süt ineklerinin, buzağuların, koyunların, kuzuların, keçilerin ve oğlakların vitamin ve mineral madde ihtiyaçlarını karşılar. Toprak ve yabancı cisim yeme, duvar yalama gibi alışkanlığa ve mineral madde eksikliğine bağlı davranışları önler. Besi sığırlarında gelişme ve canlı ağırlık artışı, süt sığırlarında verim artışına katkıda bulunur. Bütün hayvan gruplarının ayak, tırnak, deri problemlerinin oluşumunu azaltmaya yardımcı olur. Belirtilen hayvanlar vitamin ve mineral maddeleri yalayarak alırlar. 7 ila 24 gün arasında gözle görülür verim artışı. Dengeli beslenmeye yardımcı besin maddesi olduğundan dolayı hayvanların, tüylerinin daha parlak, gözlerinin daha canlı ve genel olarak sıhhatli olmasını sağlar. Döl veriminin artmasına yardımcı olur. Çayır otlamalarında vitamin, mineral ve enerji eksikliğinin giderilmesi. Kaliteli hammaddeler kullanılarak özel formüle edilmiştir. Yalamaya bağlı olarak oluşan salya artışı rumen tamponu işlevi görür. Doğum felci, kemik erimesini önler, mineral eksikliğinden kaynaklanan pikayı azaltır. Hayvanların buldukları ortamda, rahat ulaşabilecekleri şekilde yerleştirilir ve yalamaları sağlanır.



### Ambalaj

20kg





## RUMEN BUFFER



### Bileşenler

Vitaminler, Kolin Klorür Bağlayıcılar, topaklaşmayı önleyici maddeler ve koagulanlar: 1m558i E562 Bentonit, Sepiyolit, Taşıyıcılar: Lithothamnium, Sodyum Bikarbonat, Sodyum sülfat, Sodyum Klorür, Magnezyum Oksit, İnaktif Maya, Dikalsiyum fosfa, Kalsiyum Karbonat, Maya Ürünü



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Saha denemeleri sonucu elde edilmiş verilerin formülasyona dönüştürülmesiyle oluşmuş kaliteli bir tamponlayıcı katkıdır. Yem geçişlerinde ve sıcaklık stresinde ayrıca yoğun besleme programı, yüksek süt verimli hayvanlardan daha uzun süre verim alabilmek için destek amaçlı kullanılır. Hayvanların iškembe PH 'ını düzenlemede ve sindirim sistemindeki yararlı organizmaların popülasyonunu artırır. İştah açıcı özelliğe sahiptir. Düşük süt yağının düzeltilmesine yardımcı olur. Kuru madde alımını ve yem tüketimini artırır. Ruminantlarda yoğun nişasta tüketimine bağlı oluşan rumen içi asitliliği dengeleyerek oluşabilecek asidozu ve asidoza bağlı problemleri azaltır. Hayvanların et, süt ve döl veriminin artmasına destek olur. Metabolik hastalık riskinin azalmasına destek olur. Ayak tırnak problemlerinin azalmasına, ayak ve tırnakların güçlenmesine yardımcı olur.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg

## SC GOLD



### Bileşenler

Aktif Madde: Vitaminler, Vitamin A, Vitamin D, Vitamin E, Biotin, Pantotenik asit, Niasin, İz elementler, Mangan, Çinko, Bakır, Demir, Selenyum, Sindirim Artırıcılar: Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 Bağlayıcılar, topaklaşmayı önleyici maddeler ve koagulanlar: Bentonit, Sepiyolit, Taşıyıcılar: Kalsiyum Karbonat, Aromatik Karışım



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Canlı mayalı Vitamin Mineral ve Toksin bağlayıcı Kompleksi Rumen (iškembe) mikro organizmalarının beslenmesini optimum seviyeye çıkmasında etkin rol oynar. Hayvanlarınızın günlük vitamin mineral ihtiyaçlarını karşılar. Sindirim sistemi fonksiyonlarını maksimize eder ve sindirilemeyen besinleri minimum seviyeye indirir. Yemden yararlanmayı artırır. Dengeli içeriği ile hayvanlarınızın potansiyelini ortaya çıkarır. İçeriğindeki beta-glukan ve Kalsiyum montmorillonit açısından zengin, 2:1 katmanlı kafes fillosilikat killer sayesinde hammaddelerden gelebilecek mikotoksinleri bağlama kapasitesine sahiptir.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg

## SC GOLD PLUS



### Bileşenler

A, D3, E vitaminleri; iyot, kobalt, biotin ve organik-inorganik karışımda bakır, çinko, demir, mangan ve selenyum mineralleri; Saccharomyces cerevisiae ile mikotoksin bağlayıcısı bulunmaktadır



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

SC GOLD PLUS, yüksek verimli üretim yapan işletmelerde süt ve besi sığırlarının sağlık durumlarını iyileştiren, optimum performans elde etmek üzere geliştirilmiş bir yem premiksdir. Süt ve besi sığırlarının genel sağlığını ve verimliliğini sürdürülebilir şekilde korumaya odaklı bir besleme çözümüdür.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg

## BESİ GOLD



### Bileşenler

Vitaminler: Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin B1, Biotin, İz Elementler, Demir, Çinko, Mangan, Bakır, İyot, Selenyum, Kobalt Sindirim Artırıcılar: Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 Taşıyıcılar: İnaktif Maya, Kalsiyum Karbonat, Maya Ürünü



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

BESİ GOLD Besi hayvanlarınızda yüksek kaliteli canlı maya içeriği ile Asidozis oluşumunun engellenmesinde kilit rol oynar. Solunum yolu enfeksiyonlarında ve viral hastalıklarda oluşacak hasarı minimuma indirir. İmmun sistemi güçlendirerek hayvanlarınızın hastalıklara karşı direncini artırır. Karkas randımanını artırır. Solunum yolu enfeksiyonlarında ve diğer viral hastalıklarda oluşacak hasarı minimuma indirir. Hayvanınızın yüksek stres koşullarından korunmada, Rumende PH değerlerini optimum seviyede tutulmasında Yemden yararlanmayı artırır.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg





## VETMIX TONA 10A



### Bileşenler

Aktif Madde: Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Demir, Mangan, Çinko, Bakır, Kobalt, Selenyum, İyot, Kalsiyum Karbonat



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Hayvanların yaşama, büyüme ve verim payını karşılamada kullanılan ve yemlerine karıştırılan premiktir. Özellikle yem fabrikalarında besi hayvanlarının yemleri için ton yeme 1kg kullanılır.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg



## VETMIX TONA 15A



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Demir, Mangan, Çinko, Bakır, Kobalt, Selenyum, İyot, Kalsiyum Karbonat



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Hayvanların yaşama, büyüme ve verim payını karşılamada kullanılan ve yemlerine karıştırılan premiktir. Özellikle yem fabrikalarında süt hayvanlarının yemleri için ton yeme 1kg kullanılır.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg



## KETOCELL DRY



### Bileşenler

Kaplanmış kolin ve metiyonin ile Esansiyel yağ asitleri karışımı bulunmaktadır.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

KETOCELL DRY kanında karaciğer enzimlerinde yükselme, metabolik bileşen ve keton seviyesi yüksekliği tespit edilen sığırlara, bir ile üç hafta aralığında verildiğinde gözle görülür bir iyileşme sağlar. Kullanım Oranı: Süt ve besi sığırlarında, hayvan başına günde 25-50 gr'dır.



### Ambalaj

20 kg'lık Kraft torbalarda ve 5,10,20 kg Kovalarda satılmaktadır.



## VETMIX PROTEİN KONSANTRE



### Bileşenler

Aktif Madde: Kuru madde %95, Ham protein %115, Ham yağ %1.5, Ham selüloz %4.5, Ham kül %12.5, Rutubet %5, Kalsiyum %0.168, Fosfor %2.619, Toplam Fosfor %2.932, Ca/P %0.064, Sodyum %1.4, Potasyum %0.5, Şeker %1.9, Nişasta %7.5



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

PROTEİN KONSANTRE içerdiği yüksek kaliteli NPN'ler sayesinde selüloz ve nişasta sindirimine yardımcı olur. Tıbbi aromatik bitkiler sayesinde karaciğeri destekler.

İçerisinde bulunan farklı tamponlayıcılar sayesinde işkembe gelişimini ve çalışmasını stimüle eder.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg



## VM GOLD



### Bileşenler

Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Niacin, Cal-D-Pantothenate, Choline Chloride, Canthaxanthin, Mangan, Demir, Çinko, Bakır, İyot, Kobalt, Selenyum, Antioksidan



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

VM GOLD süt ve besi sığırları ile küçükbaş hayvanların ihtiyacı olan günlük vitamin ve mineral ihtiyacını eksiksiz olarak karşılayan bir vitamin-mineral premiksdir

Kullanım Oranı: Süt ve besi sığırlarında, hayvan başına günde 100 gr Küçükbaş hayvanlarda, hayvan başına günde 20 gr kullanılır.



### Ambalaj

20 kg'lık Kraft torbalarda ve 5,10,20 Kg Kovalarda satılmaktadır.



## MİNERAL GOLD



### Bileşenler

Mangan, Demir, Çinko, Bakır, İyot, Kobalt, Selenyum, Antioksidan



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Her ton ruminant yemine 1 kg katılır.



### Ambalaj

25 kg'lık ambalajlarda bulunur.



## MYCOMIX



### Tanım

Süt ve besi sığırları ile küçükbaş hayvanlarda mikotoksinlerin verimlilik üzerinde yarattığı olumsuz etkileri gidermek üzere geliştirilmiş ağırlıklı aflotoksin bağlayıcı olarak formüle edilmiş kil bazlı toksin bağlayıcıdır.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Süt ve besi sığırları ile küçükbaş hayvanlar, çayır-mera, fabrika yemi veya silaj yoluyla mikotoksinlere maruz kalabilmektedir. Küfler, hava sıcaklığındaki değişimler ve nem gibi koşullara bağlı olarak hem hayvan hem de insan sağlığına zarar veren mikotoksinleri üretirler. Mycomix mikotoksin riskini en aza indirmeye odaklı geliştirilmiştir. Kullanım Oranı: Süt ve besi sığırlarında, hayvan başına günde 100 gr Küçükbaş hayvanlarda, hayvan başına günde 20 gr kullanılır.



### Ambalaj

20 kg'lık Kraft torbalarda ve 5,10,20 kg Kovalarda satılmaktadır.



## VETMIX SE-ZN



### Bileşenler

Biotin, pantotenik asit, A, B1, B2, B3, B6, C, D3, E, K3, vitaminleri ile iyot, bakır, çinko, demir, mangan, kobalt, selenyum mineralleri ve Organik çinko ve selenyum bulunmaktadır.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Organik çinko, iz minerallerin çoklu aminoasitlerle ve peptidlerle şelatlanması elde edilmektedir. Organik selenyum; süt kalitesi, fertilité, bağışıklık sistemi ve antioksidan statü, buzağı sağlığı ve meme hastalıkları üzerinde olumlu etkisi en çok kanıtlanmış organik selenyumdur. VETMIX SE-ZN, süt sığırlarında bütün laktasyon periyodu boyunca kullanılabilir. Ancak; kuru dönem ve doğum sonrası ilk 30 günlük dönemde hem genel sağlığı korumak hem de metabolik problemlere ilişkin riskleri en aza indirmek için kullanımı özellikle tavsiye edilmektedir. Kullanım Oranı: Süt ve besi sığırlarında, hayvan başına günde 100 gr Küçükbaş hayvanlarda, hayvan başına günde 20 gr kullanılır.



### Ambalaj

3kg,5kg,10kg olarak satışı yapılmaktadır.

## VETMIX MULTI-PLUS



### Bileşenler

folik asit, beta karoten, biotin, A, D3, E vitaminleri, iyot, organik iz mineraller Cu (bakır), Zn (çinko) ve Mn (manganez), Saccharomyces cerevisiae canlı maya ürünü ile mikotoksin bağlayıcı bulunmaktadır.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

VETMIX MULTI-PLUS, yüksek verimli sürüler için özel olarak formüle edilmiştir. Döl verimine ilişkin sorunların giderilmesi ve performansın istikrarlı bir şekilde sürdürülmesine odaklı olarak geliştirilen, organik mineral içeriğine sahip maya-toksin bağlayıcı-mineral-vitamin premiksidir.

Kullanım Oranı : Süt ve besi siğirlerinde, hayvan başına günde 80 - 100 gr Küçükbaş hayvanlarda, hayvan başına günde 20 gr kullanılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.

## VETMIX HOOF GUARD



### Bileşenler

Organik çinko ve biotin bulunur.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Süt ve besi siğirleri ile küçükbaş hayvanlarda ayak sağlığını geliştirmeye ve tırnak problemlerini çözmeye odaklı olarak geliştirilen organik çinko premiksidir.

Yapılan değerlendirmelerde siğir topallıklarının yaklaşık olarak % 90'ının ayak ve tırnak hastalıklarından kaynaklandığı görülmüştür. Ayak ve tırnak hastalıklarının, işletmelerde oluşturduğu ekonomik kayıplar, mastitis ve fertilité problemlerinden sonra üçüncü sırada yer almaktadır.

Kullanım Oranı : Süt ve besi siğirlerinde, hayvan başına günde 50 gr Küçükbaş hayvanlarda, hayvan başına günde 10 gr kullanılır.



### Ambalaj

20 kg'lık Kraft torbalarda ve 5,10,20 kg Kovalarda satılmaktadır.

## FERTİL X



### Bileşenler

Vitaminler: Vitamin A, Vitamin E, Vitamin D3, Niasin, Vitamin B1, Vitamin B2, Folik Asit, Pantotenik Asit, Vitamin B6, Biotin, İz Elementler: Mangan, Çinko, Bakır, Mangan, Çinko, İyot, Bakır, Kobalt, Selenyum Sindirir Artırıcılar: Saccharomyces cerevisiae Bağlayıcılar, topaklaşmayı önleyici maddeler ve koagülanlar: Sepiyolit Taşıcılar: Kalsiyum, Karbonat, İnaktif Maya, Buğday Kepeği, Aromatik Karışım, Mermer Tozu, Pirinç Kepeği



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Döl verimine ilişkin sorunların giderilmesi ve performansın istikrarlı bir şekilde sürdürülmesine odaklı olarak geliştirilen özel bir formüldür. Kullanım Oranı : Süt ve besi siğirlerinde, hayvan başına günde 80 - 100 gr Küçükbaş hayvanlarda, hayvan başına günde 20 gr kullanılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.

## VETMIX YALAMA TAŞI



### Tanım

Yalama taşları, büyükbaş ve küçükbaş hayvanlar (siğir, manda, koyun, keçi) için oldukça faydalıdır. Bu hayvanların genellikle otlama alanlarında yeterli minerallere ulaşması zordur. Yalama taşları, bu eksiklikleri gidermek için mükemmel bir çözümdür. Ayrıca süt ineklerinin süt verimini artırmak, yavru hayvanların sağlıklı büyümesini desteklemek ve doğum sonrası eksiklikleri gidermek için de kullanılabilir.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Besi, sağmal büyükbaş ve küçükbaş hayvanlar için düzenli verilebilir. Yalama taşlarını hayvanların kolayca erişebileceği alanlara yerleştirmek ve düzenli olarak tüketime göre takviye etmek gerekmektedir.



### Ambalaj

3kg,5kg,10kg olarak satışı yapılmaktadır.





## Magnezyum Oksit 25Kg



### Bileşenler

Magnezyum Oksit



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Yumurta tavukları ve etik piliç yemleri için renk maddesi içerir. Her 1 kg içerisinde CANTHAXANTHIN 1.000 mg.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## D-Biotin 25Kg



### Bileşenler

Her 1kg'da 2.500mg D-BIOTIN.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Kanatlı hayvanlarda iştah azalmasının, gelişme gerilemesinin, perozisin önlenmesi amacı ile kullanılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Vitamin C Premiksi 25Kg



### Bileşenler

Her 1kg'da 100.000 mg VİTAMİN C.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Sağlıklı kanatlı hayvanlarda ihtiyacı karşılayacak düzeyde sentezi yapılmaktadır, ancak çevresel besinsel ve patolojik stres durumuna bağlı olarak sentez azaldığında veya ihtiyaç artışıyla ortaya çıkan olumsuzlukları (yumurta verimi ve kalitesinde azalma gibi) engellemek amacıyla kullanılır. Her ton yeme 1kg katılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Amonyum Klorür 25Kg



### Bileşenler

Kimyasal Adı : Amonyak Tuzu, Nişadır, Salmiak  
Kimyasal Formülü : NH<sub>4</sub>Cl



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Büyükbaş rasyonlarına ihtiyaç duyulan düzeyde kullanılır.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.







## Sodyum Bikarbonat 25kg



### Bileşenler

Sodyumbikarbonat(%) 99,52, Sodyumkarbonat(%) 0,25, Klorür(ppm) 40, Demir(ppm) 3



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Hayvanların sodyum ihtiyacını karşılamak amacı ile kullanılır. Hayvana sunulan rasyon içeriğine ve hayvan ihtiyacına bağlı olarak değişir.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Niasin 25 Kg



### Bileşenler

Niasin



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Niasin Asidi, B3 vitamini olarak da bilinen B vitamini grubuna aittir ve suda çözünür. B3 Vitamininin bir diğer formu Nikotinamid'dir. Görünümü beyaz kristal toz veya granüler, serbestçe akan, az çözünür. Asitler, bazlar, oksijen, ağır metal iyonları, ışık ve ısıdan nadiren etkilenir.

#### Hayvan yemi katkı maddesi olarak başlıca işlevleri şunlardır:

Deri lezyonlarını ve sindirim hastalıklarını önlemek, hayvanın büyümesini teşvik etmek, yumurta üretimini ve yumurtadan çıkma oranını artırmak, tüy büyümesini sağlamak, mukozal iltihap ve ülserasyonu tedavi etmek, çiftlik hayvanları ve kümes hayvanlarında perozisi önlemek.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Yucca Ekstrakt 25 kg



### Bileşenler

Yucca Schidigere



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Ton yeme 1kg kullanılır.



### Ambalaj

5kg, 10kg, 20kg plastik kovalarda üretilir.



## Buzağı Maması



### Tanım

Peynir altı suyundan temel alınan suda eriyebilen ve buzağuların problemsiz olarak büyümelerini sağlayan bir süt ikamesidir. Sağlıklı büyüme için vitaminler ve mineralleri dengeli bir şekilde içermektedir. Yüksek oranda çözünürlük ve sindirilebilirlik buzağuların süttten alabileceği en önemli besin maddelerini elde etmesini sağlar. Suda çok iyi çözünür, çöktü bırakmaz. Probiyotik içerir.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

İstenen konsantrasyona ulaşmak için gerekli olan toz miktarını tartın (150 g/l) yaklaşık 45-50°C'deki suda eritin ve dikkatlice 2 dakika karıştırın. Uygulama sıcaklığı en az 41-42 °C olmalıdır.



### Ambalaj

25kg ambalajlarda satışa sunulur.



#### Bileşenler

Yumurta tavukları ve etlik piliç yemleri için renk maddesi içerir. Her 1 kg içerisinde CANTHAXANTHIN 1.000 mg.



#### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Her ton yumurta tavuk veya etlik piliç yemine 1-2-5 kg kullanılır.



#### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



#### Bileşenler

Yumurta tavukları ve etlik piliç yemleri için renk maddesi içerir. Her 1 kg içerisinde APO-CAROTENOIC ACID ESTER 1.000 mg.



#### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Her ton yumurta tavuk veya etlik piliç yemine 1-2-5 kg kullanılır.



#### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



#### Bileşenler

Feed Grade MCP %22.7



#### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Hayvanların fosfor ihtiyacını karşılayabilmek amacıyla kullanılır.

Hayvana sunulan rasyon içeriğine ve hayvan ihtiyacına bağlı olarak değişir.



#### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



#### Bileşenler

Feed Grade DCP %18



#### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Hayvanların fosfor ihtiyacını karşılayabilmek amacıyla kullanılır.

Hayvana sunulan rasyon içeriğine ve hayvan ihtiyacına bağlı olarak değişir.



#### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Moscell



### Bileşenler

Saccharomyces cerevisiae, bilinen maya hücresinin 1' oldukça kalın olan hücre duvarlarından oluşmaktadır. Hücre duvarı ise büyük ölçüde MOS ve Beta glukanlar olarak bilinen ve günümüzde bağırsak sağlığı ve bütünlüğü açısından en yaygın şekilde kullanılan iki eşsiz maddeden meydana gelmiştir. MOS ve Beta Glukan. Hücre duvarındaki MOS'ler sadece bazı faydalı bakteriler tarafından enerji kaynağı olarak kullanılırlar. Salmonella ve E. Coli gibi patojenler, maya hücre duvarındaki yüksek karbonlu bir şeker olan MOS'leri sindiremezler, (ancak basit şekerlerden yararlanabilirler) Besin maddesi şeker kaynağı diye tutundukları Mannan Oligo Sakkaritler tarafından sindirilmeden dışarı atılırlar. Beta Glukanların ise iki benzersiz görevi vardır. Bağışıklık sistemini uyarır, patojenlere karşı sürekli hazır tutmak diğeri ise toksinleri bağlayarak vücuttan dışarı atılmasını sağlamaktır.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Broyler 0,5-2,0 kg / ton yem  
Yumurta 0,5-2,0 kg / ton yem  
Damızlık 0,5-2,0 kg / ton yem  
Buzağı 0,5-2,0 kg / ton yem  
Besi-Süt Sığırtı 0,5-2,0 kg / ton yem  
Karides-Balık 1,0-2,0 kg / ton yem



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## BYPASS YAĞ



### Bileşenler

Palmitic acid rumen korumalı %100 bitkisel üründür.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Orta verimli inekler (4.000 – 5.000 litre) 300 – 500gr/gün, Yüksek verimli inekler 500 – 1 kg/gün Özellikle, erken laktasyon döneminde (laktasyonun ilk 100 günü) kullanımı önerilmekle beraber, ihtiyaç duyulması durumunda tüm laktasyon döneminde de kullanılabilir. Toplam rasyona ya da konsantrere yeme homojen karıştırılarak kullanılmalıdır. Profat kullanılarak, hayvanlara daha yüksek oranda sindirilebilir ham lif (saman) verilebilir. BESİ Yemlerinde: Büyütme – besi bitirme (finishing yemi) yemlerinde 3% düzeyinde kullanımı uygundur. KOYUNLAR: Sağmal koyunlar 50 – 150 gram/gün tüm laktasyon süresince kullanılabilir. Koyunlarda tohumlama amacıyla 100 – 150 gram/gün (tohumlamadan 17 gün önce ve 17 gün sonrasında kadar) kullanımı önerilir. Birden fazla kuzusu olan koyunlara, günde 200-300 gr düzeyinde verilmesi önerilir. KEÇİLER: 50 -150 gr./gün tüm laktasyon süresince kullanılabilir.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Lutavit E50



### Tanım

Lutavit® E ve Vitamin E-Asetat  
Vücut dokularının zararlı oksidatif süreçlerden korunması  
Kas metabolizmasının düzenlenmesi  
Hamileliğin hazırlanması ve korunması  
Yüksek stabilite sağlayan yüksek kaliteli silika ile formüle edilmiştir  
Sürekli yüksek kalite, güvenilir performans ve kullanımı güvenli  
Ön karışımlara ve baz karışımlara eklenmesi kolaydır  
Ürünün tüm raf ömrü boyunca en az vitamin içeriği garanti edilir



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.



## Lutavit B2 SG 80



### Tanım

Yüksek kaliteli B2 vitamini ( riboflavin), insanların yanı sıra hayvanların da yaşamsal büyümesi ve gelişmesi için çok önemlidir. Protein ve yağ metabolizmasındaki rolü nedeniyle B2 vitamini, tüm büyük çiftlik hayvanları ve evcil hayvan türleri için temel bir mikro besindir. Her türlü yemde yem katkı maddesi olarak kullanılır. B2 vitamini eksikliği büyüme gecikmeye, yiyeceklerden zayıf yararlanmaya ve ishale neden olabilir. Tavuklarda B2 vitamini eksikliği tipik olarak içe doğru kavışık ayak parmakları semptomuna neden olur. BASF'nin Lutavit® B2 SG 80'i, doğal bir B2 vitamini üreticisi olan Ashbya gossypii mantarı tarafından üretilen tek B2 vitamindir . BASF'nin fermentasyon sürecinde Ashbya gossypii, bitkisel yağ B2 vitaminine metabolize eder ve bu daha sonra izole edilir, saflaştırılır ve kurutulur. Bu aynı zamanda Lutavit® B2 SG 80 ürünümüzün kendine özgü turuncu rengine de yol açmaktadır. En yüksek küresel güvenlik standartlarını ve düzenleyici gereklilikleri karşılarken olağanüstü saflık ve stabilite. En katı kalite yönetimi standartlarının uygulanmasının bir sonucu olarak sürekli ve tekrarlanabilir kalite. Mükemmel akışkanlık ve karıştırma davranışı, her türlü yemle homojen karışımı garanti eder. Özellikle tam otomatik küçük dağıtıcılarda kullanıma uygundur.



### Ambalaj

25 Kg'lık ambalajlarda bulunur.





## L-Treonin 25 Kg



### Bileşenler

Threonine içerir.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Kanatlı hayvanların Threonine gereksinimlerini karşılamak için rasyona ihtiyaç duyulan düzeyde katılır. Her ton yeme ihtiyaç oranında katılır.



### Ambalaj

25kg'lık kraft torbalarda bulunur.



## Choline Chloride 60%



### Bileşenler

1000 gr içerisinde: Vitaminler, provitaminler aynı etkiyi veren kimyevi maddeler: Choline chloride 600.000 mg/kg



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Yeme homojen olarak karıştırılmalıdır. Miktar rasyona göre ayarlanmalıdır. Tüm hayvan türlerinde choline ihtiyacını karşılamak üzere kullanılır.



### Ambalaj

25kg'lık kraft torbalarda bulunur.



## L-Lizin HCL %98.5 25Kg



### Bileşenler

Lysine içerir.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Kanatlı hayvanların Lysine gereksinimlerini karşılamak için rasyona ihtiyaç duyulan düzeyde katılır. Her ton yeme ihtiyaç oranında katılır.



### Ambalaj

25kg'lık kraft torbalarda bulunur.



## DL-Metiyonin %99 25Kg



### Bileşenler

Methionine içerir.



### Kullanım Amacı ve Tarifnamesi

Kanatlı hayvanların Methionine gereksinimlerini karşılamak için rasyona ihtiyaç duyulan düzeyde katılır. Her ton yeme ihtiyaç oranında katılır.



### Ambalaj

25kg'lık kraft torbalarda bulunur.



HIGH EFFICIENCY FEED ADDITIVE

## VİTAMİN VE MİNERALLER TABLOSU

### Rumen Korumalı (Bypass) Metiyonin

Geviş getiren hayvanlarda biyoyararlanım özellikle bağırsaklarda yoğun olduğu için proteinlerin rumenden yıkıma uğramadan bağırsaklara geçmesi önemlidir. Metiyonin içinde bulunan aminoasitler hayvanlar için önemli bir metabolize edilebilir protein kaynağıdır. Yağ ile kaplanan rumen korumalı metiyoninde besinlerin rumendeki yıkımlanması engellenerek protein kaynaklarının ince bağırsaklardan etkin bir şekilde emilimi sağlanır.

### Rumen Korumalı (Bypass) Kolin

Kolin ruminant beslenmesinde esansiyel özellikte vitaminlere benzer etkileri olan bir maddedir. Ayrıca; metiyonin üzerinde koruyucu etkiye sahiptir. Yağ metabolizmasında metil donörü olarak görevlidir ve fosfolipit sentezi için esansiyeldir. Trigliserit konsantrasyonunun düşürülmesinde rol oynar. Eksikliğinde karaciğerde yağlanma ve yavaş büyüme şekillenir.

### Kalsiyum Karbonat

Günlük kalsiyum ihtiyacı kalsiyum karbonat gibi inorganik kaynaklardan organik kaynaklara oranla daha yüksek verimle emilir. Kandaki kalsiyum fosfor dengesinin sağlanmasında önemli işlevi bulunur. Özellikle beslemeye bağlı fosfor yüksekliği durumlarında bu dengenin sağlanması oldukça önemlidir. Kalsiyum fosfor dengesinin böbrek, kemik yapısı ve enerji metabolizması üzerinde hayati önemi vardır.

### Magnezyum Oksit

Rumende asit-alkali dengesini sağlayarak tamponlayıcı işlev görür. Yem tüketimi, selüloz sindirimi ve mikrobiyal protein sentezini teşvik ederek verim ve süt yağı oranında artış sağlar.

### Kolin Klorür

Kolin önemli bir yem bileşimidir. Yem ham maddelerinde doğal olarak bulunmasına karşın bu miktar arzu edilen düzeyde hayvan gelişimi için yeterli değildir. Diğer taraftan, kolinin doğrudan verilmesi durumunda vücutta emilimi gerçekleştirilememekte ve rumende parçalanıp gitmektedir. Bu sebeple, rasyonlara yaygın olan formuyla kolin klorür eklenmektedir. Kolin, karaciğer ve böbreklerde yağ birikimini önler, sinir sisteminin sağlıklı gelişimini destekler, büyüme ve hayatta kalma oranını artırır.

### Sodyum Bikarbonat (Soda)

Rumende asit-alkali dengesini sağlayarak tamponlayıcı işlev görür. Yem tüketimi, selüloz sindirimi ve mikrobiyal protein sentezini iyileştirerek verim ve süt yağı oranında artış sağlar.

### B5 Vitamini (Pantotenik Asit)

Karbonhidrat ve yağ metabolizması için gereklidir. Eksikliğinde sindirim sistemi bozuklukları ve büyümede gerileme görülür. Genç ruminantlarda eksikliğinde ağız ve göz kenarındaki deride bozulma, kepeklenme, büyümede gerileme, kansızlık ve sinir sisteminde bozukluklara rastlanır.

### Folik Asit

Sağlıklı gelişimi destekler. Eksikliğinde büyümede yavaşlama ve anemi, embriyonik gelişimde bozukluklar ve ölümler görülür.

### Esansiyel Yağ Asidi Kompleksi

Hayvanların yaşamlarını ve biyolojik faaliyetlerini devam ettirebilmesi için dışarıdan alması gereken vücutta sentezlenemeyen yağ asitleri esansiyel yağ asitleri olarak adlandırılmaktadır. Linoleik ve linolenik asitler esansiyel yağ asitleri olarak kabul edilirler. Bu yağ asitlerinin organizmaya yeterli miktarda alınmaması durumunda büyüme durur, dermatit ve böbrek sorunları oluşur.

### B7 veya H Vitamini (Biotin)

Ayak sağlığının korunmasında önemli rol oynar. Hücre gelişimi yağ asitlerinin üretimi, aminoasit ve yağ metabolizmasında etkilidir. Eksikliğinde hayvanlarda büyüme ve gelişimi durur. Tırnak hastalıkları, dermatit, kıl dökülmesi ve sinirsel semptomlar ortaya çıkar.

### A Vitamini

Sinir, kemik ve deri dokusunun gelişimini ve yenilenmesini sağlar. Eksikliğinde görme bozuklukları, deri kalitesinin bozulması, gelişme geriliği, solunum hastalıkları görülür. Enfeksiyöz ve paraziter hastalıklara olan direnci artırır.

### B1 Vitamini (Tiamin)

Organizmadaki metabolik faaliyetlerde koenzim korboksilaz olarak görev alır. Ayrıca koenzim görevi dışında sinir sisteminde de özel bir görevi vardır. Tiamin eksikliğine bağlı olarak iştahsızlık, hareketsizlik, kalp büyümesi ve genel zayıflık görülür. Ayrıca besi sığırlarında rasyon değişimini takiben rumen fermantasyonundaki düzensizlik ve asidosiz ile birlikte tiamin noksanlığına bağlı olarak "poliencephalomalacia" gözlenir.

### B2 Vitamini (Riboflavin)

Hücre solunumundaki oksidasyon reaksiyonlarında görev alır. 12 den fazla enzimin yapısına girer. Noksanlığında; ağız kenarında yaralar, deride kıl kaybı, aşırı göz yaşı ve tükürük salgısı, büyümede gerileme, iştahsızlık ve ishal görülür.

### B3 Vitamini (Niasin)

Rumende mikrobiyal protein sentezi ve süt protein oranında artışa olumlu etkileri bulunur. Sıcak stresi yaşanan durumlarda kullanımı süt verimini arttırmaya yardımcı olur.



## VİTAMİN VE MİNERALLER TABLOSU

<b>E Vitamini</b>	Antioksidan aktivitesi yanında fertilité, üreme, bağışıklık ve hormon üretiminde etkilidir. Damar çeperinde, kanda ve diğér dokularda koruyucudur. Eksikliğinde organ ve doku değışiklikleri, kas gelişiminin aksaması ve karaciğér bozuklukları görülebilir.
<b>K3 Vitamini (Menadione)</b>	Kanın pıhtılaşmasında rol oynar. Vitamin K3 sentetik formda olup doğál formunun 3 katı aktiviteye sahiptir. Eksikliğinde kanın pıhtılaşması gecikir, küçük yaralar ciddi kan akıntılarına dönüşebilir, yeni doğánlarda kanamalara bağılı ölümler görülebilir.
<b>Provitamin A (Beta Karoten)</b>	Yemlerle birlikte alınan $\beta$ -karoten, emilerek bağırsak duvarında veya karaciğérde vitamin A'ya hidrolize olur. Koyunlarda karoten emilimi çok sınırlı olup vitamin A'ya dönüşüm bağırsak mukozasında olur. Sığırlarda emilimi çok yüksektir. Yağ içinde depolandığından yağda sarımsı renk verir.
<b>iyot</b>	Tiroid hormonu yapılarına girerek metabolizmanın düzenlenmesinde görev alır. Üreme organlarının gelişimi ve işlevlerini gerçekleştirmesi için tirid metabolizması ile yakından ilişkilidir. Eksikliğinde gebe hayvanlarda yavru atma, yavrularda doğumsal anomaliler şekillenir. Buzağı, kuzu ve oğlaklarda guatr hastalığı görülebilir. İyot yetersizliğine en duyarlı hayvanlar keçilerdir.
<b>Bakır</b>	Enerji ve protein metabolizmasının bütün aşamalarında aktiftir. Özellikle hemoglobin, keratin ve malanin, serebrositler, miyelin ve proteinik kemik matriksi sentezinde aktif rol oynar. Eksikliğinde kansızlık, mide bağırsak bozuklukları, sürgünler, kemiklerde anormal büyümeler şekillenir. Pigmentasyonda bozulmalar, kürk, kıl ve yapağılarda bozulmalar, renk değışimleri görülebilir.
<b>Çinko</b>	Sağlıklı iskelet ve kemik yapısının oluşumunda, üreme fonksiyonunda rol oynar. Eksikliğinde boynuz ve tırnak deformasyonları, yapağı dökülmesi, tırnak ve göz etrafında şişlik ve lezyonlar oluşur. İştahsızlık ve büyümede gerileme gözlenir.
<b>Demir</b>	Hemoglobinin önemli bir kısmını oluşturur, birçok enzimin yapısına girer. Eksikliğinde kansızlık, büyümede durma, verimde azalma gözlenir.
<b>Mangan</b>	Sağlıklı bir kıvırdak dokusu, kemik metabolizması için gereklidir. Oksidatif fosforilasyon, aminoasit metabolizması ve yağ asidi sentezinde görev alır. Eksikliğinde üreme bozuklukları, keçilerde libido kaybı ve gebeliğin ilk ayında yavru atma; buzağılarda iskelet deformasyonu görülebilir.
<b>Kobalt</b>	Sinir sisteminin dengesi ve enzim aktivitelerinde önemli rol oynar. Rumen mikroorganizmaları tarafından B12 sentezi dışarıdan kobalt alınmasına bağılıdır. Paraziter hastalıklara karşı koruma sağlar. Eksikliğinde anemi, iştahta azalma, ağırlık kaybı, fertilité bozuklukları, et-süt ve yapağı veriminde kayıplar yaşanır.
<b>Selenyum</b>	Sağlıklı gelişim, üreme ve bağışıklık ile ilgili faaliyetleri kontrol ederek metabolizmada önemli rol oynar. Eksikliğinde büyüme geriliğı, üreme ve fertilité problemleri, hastalıklara karşı dirençsizlik, genç hayvanlarda kas distrofisi oluşur.
<b>B6 Vitamini (Piridoksin)</b>	Amino asit ve glikojen metabolizmalarında görev alır. Özellikle genç ruminantlara yemleriyle birlikte sağlanması gerekir. Noksanlığında buzağılarda yemi reddetme, ishal, şiddetli nöbetler ve 3-4 haftada ölüm görülebilir.
<b>C Vitamini (Askorbik Asit)</b>	Kollojen biyosentezinde, hücre aktivitelerinde, bazı amino asitlerin metabolik oksidasyonlarında, metal iyon (demir) metabolizmasında (emilim ve hücrelere dağıtım) indirgeyici ve şelat materyali olarak, karnitin sentezinde, lökositlerin fagositik aktivitesini artırıcı unsur olarak bağışıklık sisteminde, kanserojenik etkisi bilinen nitrozaminlerin etkisinin yok edilmesinde, bazı metal iyonların toksik etkilerinin önlenmesinde, kortikosteroidlerin sentezinde ve spermilerin oksidasyonunun önlenmesinde rol alır.
<b>D3 Vitamini (Kolekalsiferol)</b>	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasında rol alarak, kalsiyum ve fosforun bağırsaklardan emilimine yardım eder. Kemik ve iskelet gelişiminde, üreme fonksiyonlarında rol oynamaktadır. Eksikliğinde kemik gelişiminin aksaması (raşitizm), erginlerde kemik erimesi, topallık, bacaklarda tutukluk, eklemelerde genişleme görülebilir.







MERKEZ : Kızılırmak Mh. Dumlupınar Blv. Next Level No:3 A K:4 D:10 PK. 6510 Çankaya / ANKARA T: 0.312 970 01 34  
FABRIKA : Fatih Mahallesi İstiklal Caddesi No: 31 Posta Kodu 3210 Başmakçı / AFYONKARAHİSAR T: 0.272 411 34 34



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

