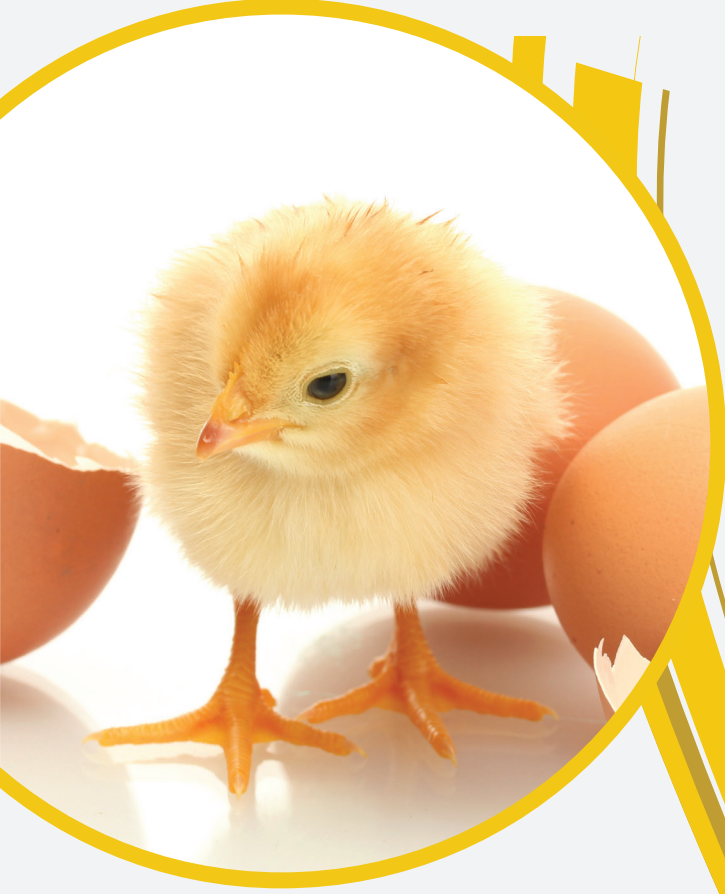


ovolyx

ÖZEL FORMÜLASYON

DAHA İYİ

Yumurta Verimi
Kabuk Kalitesi
Civciv Kalitesi
Döllülük
Çıkım Oranı
Karaciğer Sağlığı
Bağırsak Sağlığı
Bağışıklık
Karanlık



DAHA DÜŞÜK MALİYETLE
DAHA SAĞLIKLI SÜRÜLER VE DAHA FAZLA
CİVCİV İÇİN **OVOLYX**
Damızlık sürüler için geliştirilmiş özel bir üründür.

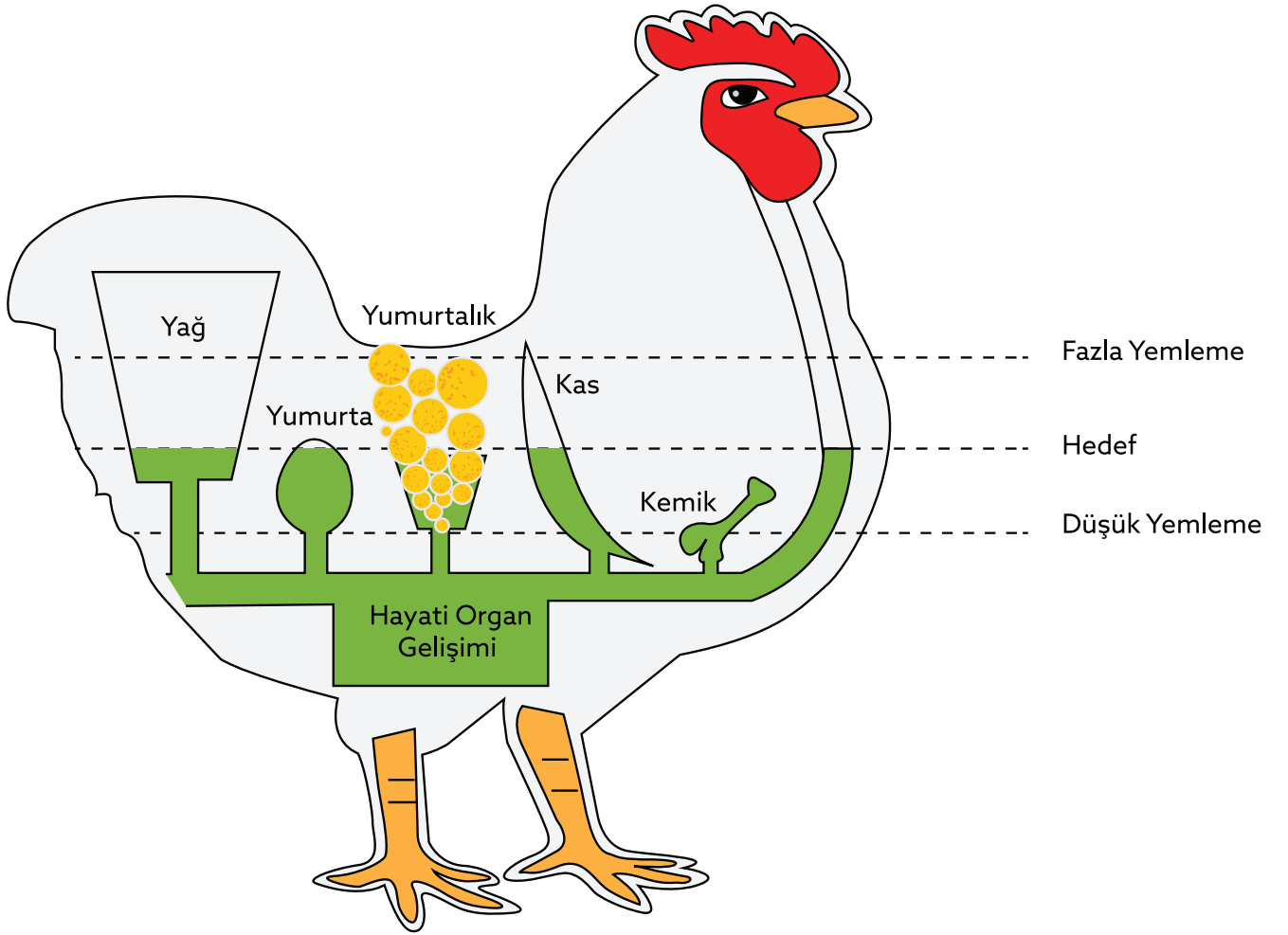


YUMURTA KABUK KALİTESİ

Zayıf kabuk kalitesi çok önemli ekonomik bir kayıptır.

Damızlık yetiştiricisi için yumurta kabuk kalitesinin kötü olması demek, çıkım oranında ve civciv sayısında azalma demektir; ki bu da gizli masraftır.

Kabuk kalitesini etkileyen birçok faktör vardır. Sürücü uygun rasyonlarla beslenir ve uygun kümes şartlarında bulundurulursa, yumurta kabuk kalitesi de iyi olur.



YUMURTA KABUK KALİTESİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER

- Yaş
- D Vitamini
- C Vitamini
- Kalsiyum
- Fosfor
- Magnezyum
- Çinko
- Mangan
- Bakır
- Stres
- Yemin Elektrolit Dengesi

YEMDEN YARARLANMADAKİ YETERSİZLİK

- Modern damızlıkların genetik potansiyeli çok yüksektir
- Sürü yem veya bakım koşullarına bağlı olarak stres altına girerse, sindirim sistemi sorunları başlar (Nekrotik enterit, disbakteriosis vs)
- Bunlara bağlı olarak besin maddelerinden yararlanma olumsuz etkilenir.
Sonuç;
 - Sıvı dışkı
 - Kirli yumurta oranında artış
 - Çatlak ve gizli çatlak yumurta sayısında artış
 - Yumurta veriminde düşüş
 - Sağlık problemlerinde artış

Bunların anlamı;

- Ekonomik kayıp

Bitkisel Yem Katkılarının Hayvan Beslemedeki Faydaları

Bitkiler ve bitki özleri uzun yıllardır; koruyucu, sindirim artırıcı, ilaç ve aroma olarak hayvan beslemede kullanılmaktadır. Ucuz et, süt, yumurta ve civciv talebindeki artış; sub-terapötikler ve antibiyotikler gibi sentetik yem katkılarının kullanımına neden olmuştur. Son yıllarda bu tür uygulamalar gıda güvenliği ve insan sağlığı açısından sorgulanmaya başlanmış ve bunların kullanımı dünyanın birçok bölgesinde sınırlı hale getirilmiş ya da yasaklanmıştır.

Bu nedenle hayvan performansını ve refahını korumak için doğal alternatif ilaveler geliştirilmesi kaçınılmaz olmuştur. Bitkisel yem katkılarıyla ilgili araştırmalardaki artış; daha fazla ve kaliteli et, yumurta ve civciv üretimini mümkün hale getirmiştir.



BUTİRİK ASİT

- Butirik asit kanatlı beslenmesinde kullanılan diğer organik asitlerden farklıdır. Hücresel etkinlik faaliyetleri olan özel ve biyolojik bir bileşiktir.
- Butirik asit bağırsak villilerinin gelişmesi için en önemli besin kaynağıdır.
- Butirik asit oda sıcaklığında sıvı ve uçucu formdayken, Sodyum Butirat formunda 250°C'ye kadar uçucu olmayan toz formda stabil olarak kalmaktadır.
- Kalsiyum Butirat gibi diğer tuz formları daha az etki gösterir.

Kaplanmış formda SODYUM BUTİRAT

- Temel etkilerini göstermesi için Sodyum Butiratın bağırsaklara çözünmemiş olarak gelmesi gereklidir.
- Tuz olarak Sodyum Butirat korunmadığı takdirde bezli midede çabuk bir şekilde çözünür ve bağırsaklara butirik anyonları olarak ulaşır ve etkili olmaz.

Sodyum Butirat

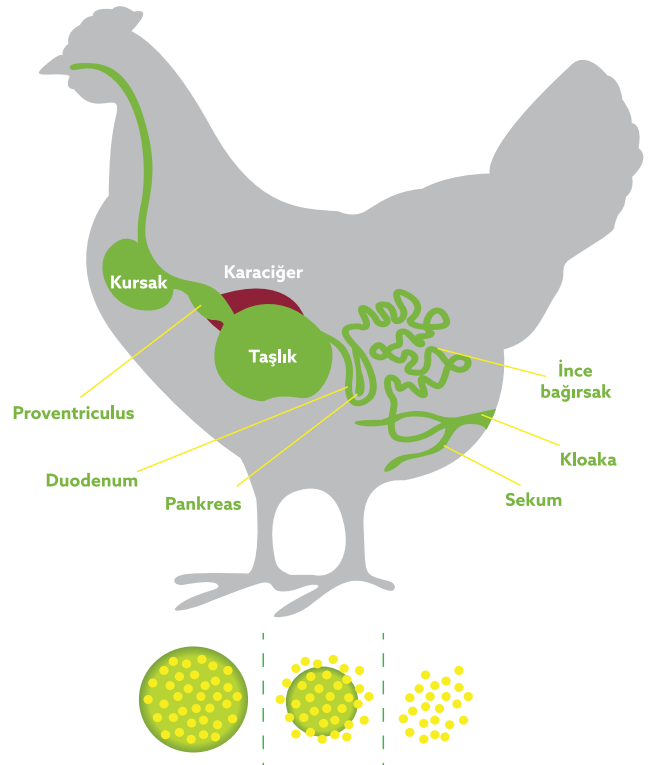
- Kısa zincirli yağ asididir
- Belirli metabolik özelliklere sahip bir organik asittir
- Anti-bakteriyal özelliğe sahiptir
- Bağırsak hücre proliferasyonunu stimüle eder
- Organ fonksiyonlarını geliştirir
- Karakteristik tereyağ kokusuna sahiptir

Kaplanmış Sodyum Butirat

- Sindirim sistemi boyunca aktif bileşen yavaş yavaş salınır
- Tipik koku yoktur

"Hedefte Salınım" Sistemi

- Yüksek teknolojik kaplama & spray-soğutma tekniği
- Sodyum butirat bitkisel yağ matriksinde enkapsüle edilmiş
- Aktif bileşenlerin sindirim sisteminde salınımı



ORGANİK MİNERALLER

Mineral beslenmesinin geçmişteki tek hedefi, mineral eksikliğine bağlı olarak oluşabilecek semptomların görülmesini engellemektir. Günümüzde ise mineralleri, hayvan sağlığını optimize etmenin yanı sıra, modern ırkların performans ve üreme için sahip oldukları genetik potansiyeli yakalayabilmelerine yardımcı olabilecek seviye ve formlarda kullanmak istiyoruz.

Hasta veya stres altında olan hayvanlar yem tüketmez. İmmün sistem bir enfeksiyonla savaşmak zorunda kaldığında, ihtiyaç duyulan mineralleri doku rezervlerinden gelmelidir. Eğer rezervler düşükse, hastalığa karşı direnç de yetersiz olacaktır.

Normal büyüme ve gelişme için gerekli olan biyokimyasal süreçlere katıldıklarından dolayı, iz mineraller kanatlı rasyonlarında esansiyeldir. Bu nedenle, bu iz elementlerin emilimini ve metabolizmasını geliştirmek için yapılan çalışmalara ilgi gün geçtikçe artmaktadır.

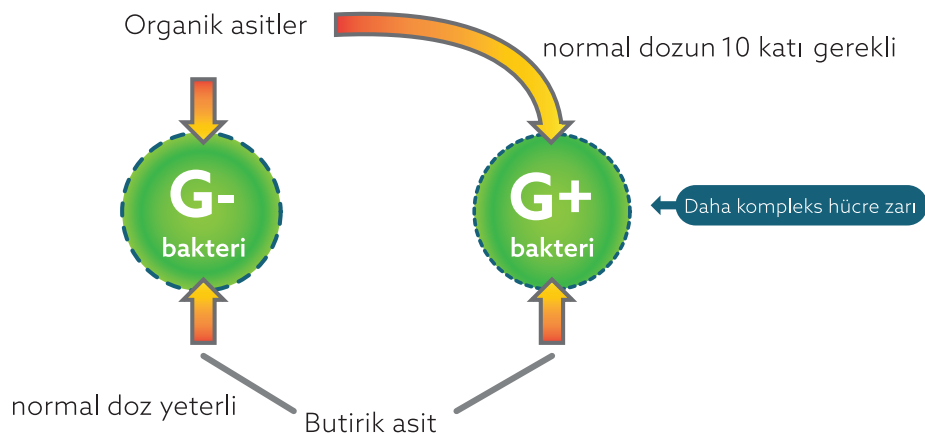
Organik kaynaklar veya metal şelatları, mineralleri organik moleküllere bağlayarak iz mineral biyoyararlanımını artırmak amaçlı kullanılmaktadır. Bu metal kompleksleri yumurta üretimini geliştirir, ölüm oranı ve stresi de azaltır.

İz mineraller, yumurta membranı ve yumurta kabuğu sentezi süreçlerinde veya yumurta kabuğu oluşumu sırasında kalsiyum kristalleri ile doğrudan etkileşime girmeleri nedeniyle, yumurta kabuğu kalitesini artırır.

ovolyx'in Sindirim Sistemine İlişkin Etki Mekanizması

- Gastrik sekresyonun stimülasyonu (Endojen enzim sekresyonunun artması, pankreatik ve hepatik sekresyonun artması)
- Bağırsak mikroflorasının regülasyonu, dış kaynaklı patojenlere karşı gut florasının optimizasyonu
- Enerji ve proteinin en iyi şekilde değerlendirilmesi için besin fermentasyonunun optimize edilmesi
- Uçucu Yağ Asitleri üretiminin artırılması ve geliştirilmesi
- Bağırsakların yapısal gelişimi ve onarımı, epitel hücrelerin onarımı ve proliferasyonu

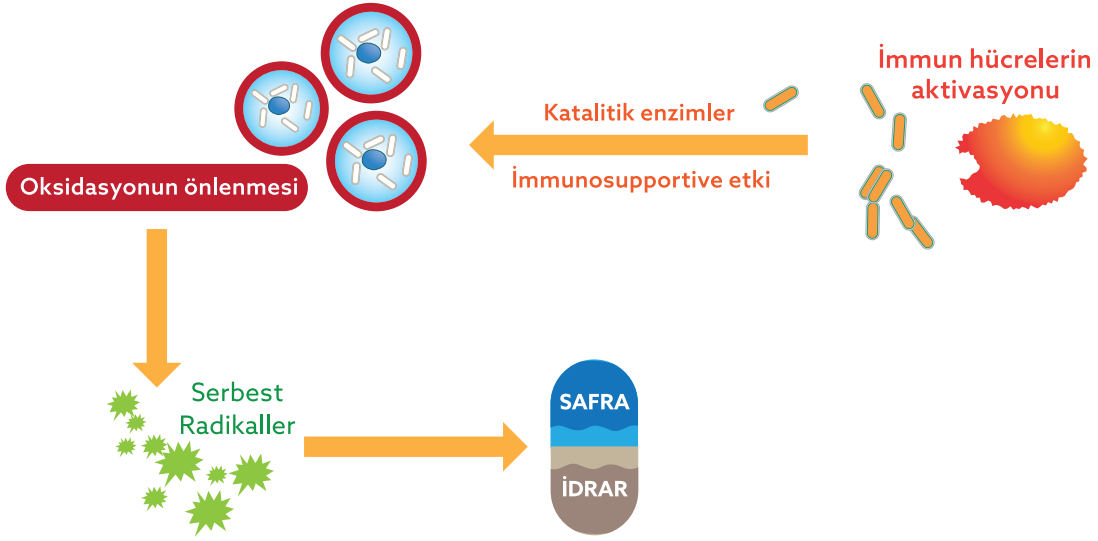
Antibakteriyel Aktivite



Ovolyx salmonella kontrolü sağlar

ovolyx'in Anti-Oksidasyona İlişkin Etki Mekanizması

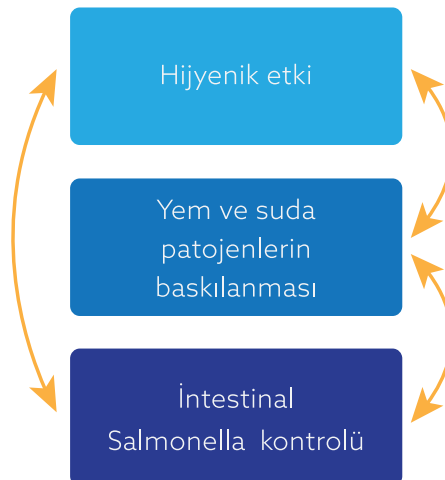
- Serbest radikallerin toplanması ve vücuttan atılması
- Hücre fonksiyon ve metabolik prosesi korumak için yağ ve hücresel oksidasyonun azaltılması
- Karaciğer hastalıkları ve yağ birikimine karşı koruma
- Fizyolojik stresin olumsuz etkilerinin azaltılması
- Hücre metabolizması ve hücresel biyolojik fonksiyonların geliştirilmesi



ovolyx'in İmmun Sistem Stimülasyonuna İlişkin Etki Mekanizması

- Bağırsakta bariyer fonksiyonunun geliştirilmesi,
- İmmunglobulin seviyelerinin yükseltilmesi
- Limfotik bağışıklık fonksiyonunun yükseltilmesi

Salmonella Kontrolü



ovolyx'in Broiler Damızlıklarının Performansına Etkisi

	ovolyx	KONTROL	FARK
Tavuk başına tüketilen yem miktarı (kg)	25,51	24,81	+0,70
Yerleştirilen tavuk başına toplam yumurta sayısı	83,58	73,92	+9,67
Yerleştirilen tavuk başına damızlık yumurta sayısı	75,89	67,59	+8,29
Damızlık yumurta başına tüketilen yem (g)	336	367	-31

- ovoLYX kullanılan damızlık tavuklarda hem yemden yararlanmada, hem de yumurta üretiminde artış sağlanmıştır.

ovolyx İÇERİĞİ

- Enzimler
- Bitkisel Ekstraktlar
- Organik Mineraller
- Kaplanmış Sodyum Butirat



ovolyx



OVOLYX'İN ÜSTÜNLÜĞÜ

Yüksek matrix değerlerine sahiptir, maliyet getirmez, karlılığı artırır.

Yumurta verimini artırır, kabuk kalitesini iyileştirir.

Çatlak ve gizli çatlak yumurta oranını azaltır.

Sağlık sorunları riskini azaltır.

Kirli yumurta oranını azaltır.

MG ve salmonella riskini azaltır.

KULLANIM

1 kg / Ton Yem

PARANIZI KATLAYAN MÜKEMMEL ÜRÜNLER

AGRASYA ürünleri hayvan besleme performansını en yüksek düzeyde tutarak ve hastalıklardan korunmalarını sağlayarak giderlerinizi azaltır, karlılığınızı artırır.



agrasya.com.tr

Karacaoğlan Mah. 6157 Sk. No: 2/B Bornova 35070 İzmir - TR

+90 232 462 2792 • +90 232 462 ASYA • +90 232 462 2798