

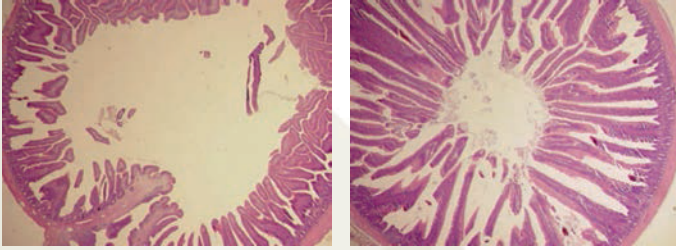
FRA® Butyryn Hybrid Dry

Hedefte etkin bütirat salınımı «
Gram-negatif bakterileri engeller «
Bağırsak gelişimini uyarır «
Kokusuz «
Mortaliteyi düşürür «
Hayvan performansını artırır «

Sorunlar

Kanatlı hayvan yetiştiriciliğinde ana konulardan biri verimli ve sürdürülebilir hayvansal üretimdir. Hammadde fiyatları ve artan dünya rekabeti gibi bazı faktörler üretim döngüsünü optimize etmek için yetiştiricileri zorlamaktadır. Ayrıca, çiftçiler hayvan refahı düzenlemeleri, antibiyotik kullanımının kısıtlanması ve bulaşıcı hastalıkların yaygınlığı ile de uğraşmak zorundadırlar. Etkili üretim elde etmek için hayvan sağlığı önemli bir parametredir ve bu büyük ölçüde bağırsak sağlığı ve patojenik basıncın kontrolü ile belirlenir.

Yeterli büyüme ve verimli FCR elde etmek ve etkin besin alımı için sağlıklı ve iyi gelişmiş bir bağırsak gereklidir. Patojenik yük, hayvan yoğunluğu, iklim durumu, yem ve barınak türü gibi çeşitli stres faktörleri, özellikle genç hayvanlarda bağırsakların da az gelişmiş olma durumu ile birleştiğinde sindirim ve bağırsaklığın azalmasına neden olabilir. Sonuç olarak, hayvanlar, bulaşıcı hastalıklar ve metabolik bozukluklara karşı oldukça hassas hale gelirler ve bu da performansın düşmesine, yüksek ölüm oranlarına ve kârlılığın düşmesine yol açar.



Patojen varlığı gibi çeşitli stres faktörleri, bağırsak sağlığı üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olabilir. Bu çalışma ile yeme butirik gliseridlerin ilave edilmesi sonucunda meydana gelen bağırsak gelişimi ve villus yüksekliğinin (sağdaki resim) kontrol grubu ile (soldaki resim) karşılaştırılması gösterilmektedir. (Prof. Halouzka, 2008)

Çözüm

FRAmelco, bütiratın 1-monoglisidleri, di- ve triglisidleri ve dikkatle seçilmiş mikro-çerikler içeren spesifik bir formül olan FRA® Butyryn Hybrid Dry'yi geliştirdi. Bu ürünün kümes hayvanlarının rasyonlarına ilave edilmesiyle, bağırsak gelişimi teşvik edilir, sağlık sorunları azaltılır ve hayvan performansı iyileştirilir.

» Bütiratın 1 monoglisidleri

Kapsamlı araştırmalar, kısa zincirli 1-monoglisidlerin antibakteriyel ve hayvansal performans geliştirici özelliklere sahip olduğunu göstermektedir. FRA® Butyryn Hybrid Dry gram-negatif patojenik bakterileri inhibe etmek için 1-monoglisidleri içerir. Eşsiz etki mekanizmasının bir sonucu olarak, 1-monoglisidler tüm sindirim kanalı ve kan dolaşım sisteminde aktiftir. Patojenler 1-monoglisidlere karşı direnç geliştirmez. Literatürde, 1-monoglisidlerin antibiyotiklerin yerine koruyucu amaçla iyi bir alternatif olarak kullanılabileceği önerilmektedir.

» Bütiratın di- ve triglisidleri

Butirik asidin bağırsak gelişimine etkisi yoğun olarak incelenmiştir. Butirik asit epitel hücreleri için bir enerji kaynağı olarak görev yapar ve villusların büyümesini, iyileşmesini ve ince bağırsakların uzunluğunu teşvik eder ve bu da besin maddelerinin daha etkili bir şekilde alınmasını ve patojenlere karşı direncin artırılmasını sağlar. Bütiratın di- ve triglisidleri kokusuzdur ve bağırsakta butirik asidin hedefte etkin salınımını garanti eder.

» Micro-çerikler

Dikkatlice seçilmiş küçük bir miktar mikro içeriğin eklenmiş olması sinerjik bir etki yaratır. Bu mikro içerikler, hayvanların istilacı patojenlere karşı göstereceği dirence katkıda bulunur.

Denemesonuçları	Kontrol	1-monoglisid bütirat 2kg/ton	1-monoglisid bütirat 5kg/ton
Yumurta üretimi	45.9 ^a	47.2 ^b	47.4 ^b
Ortalama yum. ağırl. g	63.0	63.8	62.6
Toplam yum. ağırl. g	2892.3 ^a	3011.3 ^b	2967.6 ^a
Yem tüketimi, g	6160 ^a	5992 ^b	5880 ^c
Yem tüketimi/yum. ağırl. g	2.13 ^a	1.99 ^b	1.98 ^b
Kabuk ağırl. g	5.2	5.4	5.4
Kabuk kalınlığı, mm	0.36	0.37	0.39

Üstümgeler değerler arasında anlamlı fark olduğunu göstermektedir (p<0.05). Bu çalışma, bütiratın FRA 1-monoglisidlerinin (FRA® Butyryn Hybrid Dry % 50) yumurtacı rasyonlarına eklenmesinin, daha iyi üretim performansı ve verimlilik ile sonuçlandığını göstermektedir. (İtalya, 2009)

Önerilen kullanım

- » Tavsiye edilen dozaj her bir ton yem başına 0,5 - 2 kg FRA® Butyryn Hybrid Dry
- » Çiftliğe özel doz seviyesini belirlemek için yerel FRamelco teknik satış personeliyle iletişime geçiniz
- » Devamlı olarak kullanınız
- » Yem içinde uygulayınız

Ürünün özellikleri

- » Kuru formda mevcut
- » 160 ° C'ye kadar ısıya dayanıklı
- » Nötr tat ve koku
- » Korrozif değil
- » Bağırsak kanalı ve dolaşım sisteminde aktif
- » pH'dan bağımsız
- » 25 kg torbalarda, 1000 kg büyük torbalarda mevcut
- » Sertifikalı sistemlerde GMP şartlarında üretilmiştir



FRA®

Butyrin Hybrid Dry

Hedefte etkin bütirat salınımı «
Gram-negatif bakterileri engeller «
Bağırsak gelişimini uyarır «
Dolaşım sistemi vasıtasıyla tüm sindirim kanalı içinde aktiftir «
Kokusuz «
Mortaliteyi düşürür «
Hayvan performansını artırır «

HEDEFTE SALINIR



FRA®

Line Poultry

BAĞIRSAK GELİŞİMİ

Framelco HQ
Ruisvoorn 5

4941 SB Raamsdonksveer
The Netherlands

p: +31 (0) 880 443 300
f: +31 (0) 162 521 589

e: info@framelco.com
i: framelco.com

FRA®MELCO