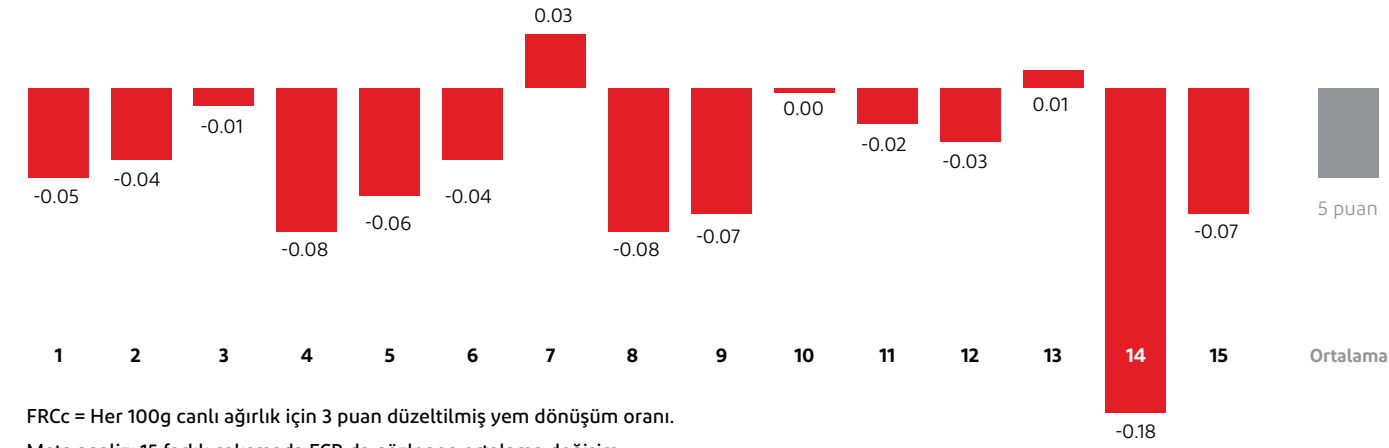


Kanıtlanmış performans, daha iyi sonuçlar

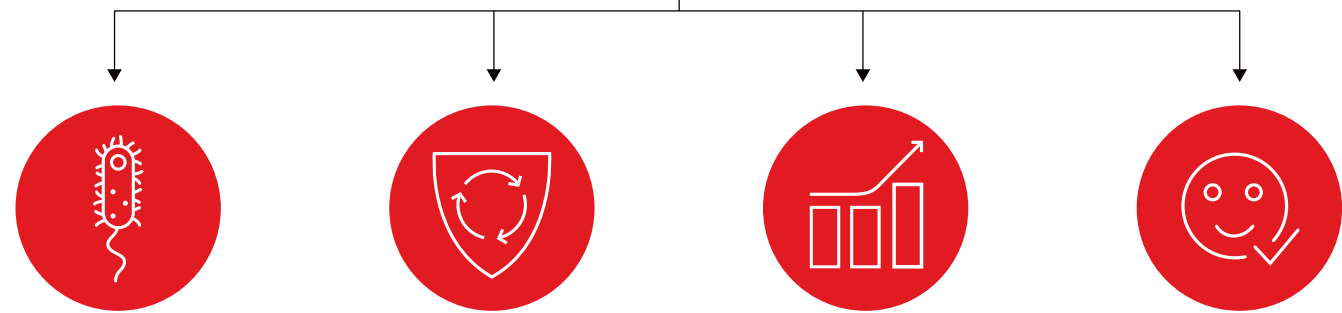
500 farklı çiftlikte 80,000'in üzerindeki bağırsak incelemeleri, Enviva® PRO'nun sürekli olarak daha iyi performans sağladığını kanıtlamaktadır - FCR ortalama 5 puan iyileşmiştir. Devam etmekte olan araştırma sonuçları açığa çıktıkça, Enviva® Pro'nun tavuklarınız için en iyi savunma aracı olduğu sonucu pekişmektedir.

Enviva® PRO, FCR verilerini ortalama 5 puan iyileştirmiştir



Bağırsak sağlığı savaşında Enviva® PRO tavuklarınız için en iyi savunma aracıdır

Sağlıklı bağırsağın birinci günden itibaren desteklenmesi



Üstün kapsamlı etki

Farklı sağlık sorunlarına karşı koruma

Hızlandırılmış bağışıklık gelişimi

Enerjinin gelişim için harcanması

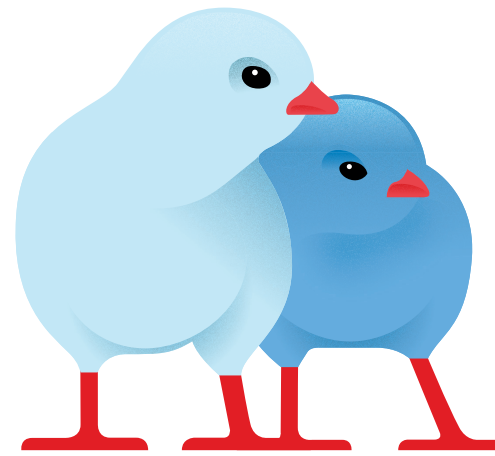
Üstün performans

FCR parametresinde iyileşme

Kanıtlanmış etkinlik

500 farklı çiftlikte 80,000 bağırsak analizi

Bütün bunlar karlılığınızı maksimize etmenizi sağlar



En yakın yerel ofis veya distribütörü bulmak için www.animalnutrition.dupont.com'u ziyaret edin.

Copyright © 2019 DuPont. Her hakkı saklıdır. The DuPont Logo, DuPont™ ve Enviva® PRO, DuPont (DowDuPont, Inc.) veya iştiraklerinin ticari markalarıdır. Burada verilen bilgiler ön bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir ve müşterilere talep etmeleri halinde ücretsiz olarak sağlanmaktadır, bilgiler DuPont'un elde ettiği ve güvenilir olduğuna inandığı verilere dayanmaktadır. Bu ürünün kullanım koşul ve yöntemi kontrolümüzün dışındadır, burada belirtilen hiçbir bilgi ürün kullanımı ile ilgili garanti olarak veya fikri haklar, yönetmelik ve yasalar ile çelişmediği şekilde yorumlanmamalıdır. Eğer bu ürün broşürü onaylanmış İngilizce versiyondan tercüme edilmiş ise herhangi bir çelişki halinde orijinal ve onaylanmış İngilizce versiyonu geçerli sayılacaktır ve DuPont tercümeleden kaynaklı hiç bir hatadan dolayı oluşabilecek kayıp ve hasar için sorumluluk kabul etmeyecektir.

Animal Nutrition



Animal Nutrition



Enviva® PRO

Tavuklarınız için en iyi bağırsak koruması

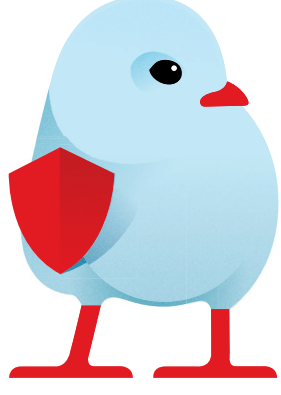
Bağırsak sağlığı savaşı

Hayvan yetiştiriciliğinde antibiyotik kullanımının azaltılması ile patojen bakteri kaynaklı öngörülemeden sorunlarda artış görülmektedir. *Eschericia coli*, *Clostridium perfringens* ve *Salmonella* gibi patojenlere sürekli olarak maruz kalınması, zayıf performans ve yüksek ölüm oranına neden olmaktadır. Tavukların verim için harcamaları gereken enerji bu durumda sağlık ve sorunların üstesinden gelmeye yönlendirilmektedir.

Sağlıklı ve gelişmiş bir bağırsak, patojenlerin hayvan sağlığı ve performansı üzerindeki olumsuz etkilerini engellemektedir.

Günümüzdeki yoğun canlı üretim programları, mikrobiyotanın gelişimi için oldukça sınırlı bir süre bırakmaktadır. Bu koşullar canlı ağırlık artışında gerileme, FCR ve ölüm oranlarında artış riskini yükseltmektedir. Bu olumsuzlukları bertaraf etmek için doğal yöntemlerle bağırsağın güçlendirilmesi mümkündür ve güçlü sonuçlar vermektedir.

Tavukların bağırsak sağlığı savaşını kazanmasına yardımcı olmak için, doğru silahın bulunması çok önemlidir.



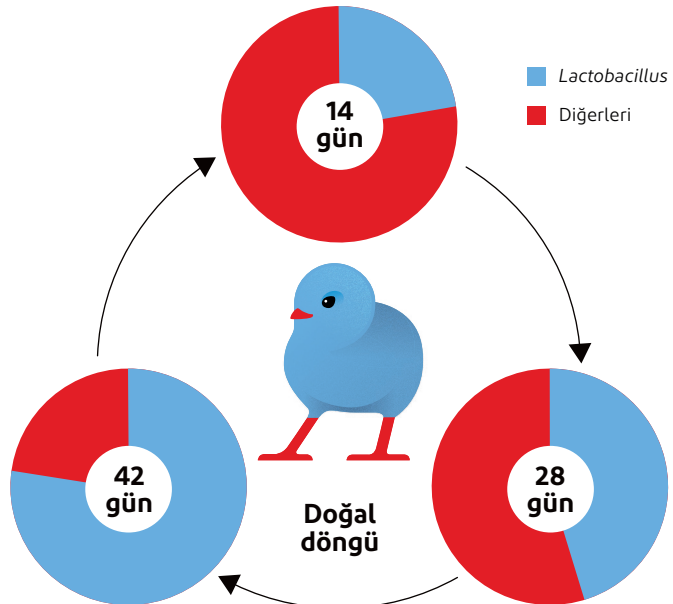
Başlangıçtan itibaren sağlıklı bağırsak

İlk günden itibaren probiyotikler ile besleme, istenilen mikrobiyotanın hızlıca gelişmesini sağlayacak ve koliform kolonizasyonuna karşı koruma sağlayacaktır. Bu şekilde hem performans hem de hayvan refahı artacaktır. Ancak bütün probiyotik suşları aynı etki mekanizmasına sahip değildir ve aynı sorunlara karşı benzer etki göstermezler veya hayvanı aynı şekilde korumazlar. Bu nedenle farklı özellikler gösterebilen, farklı suşlar içeren bir probiyotik kullanımı faydalıdır.

Üç probiyotik *Bacillus* suşu içeren Enviva® Pro; bağırsak yapısını güçlendirir, faydalı olmayan farklı tipteki bakterilerin çoğalmasını baskılayarak faydalı bakterilerin gelişimini destekler ve birinci günden itibaren daha sağlıklı bir bağırsak oluşumuna katkıda bulunur.

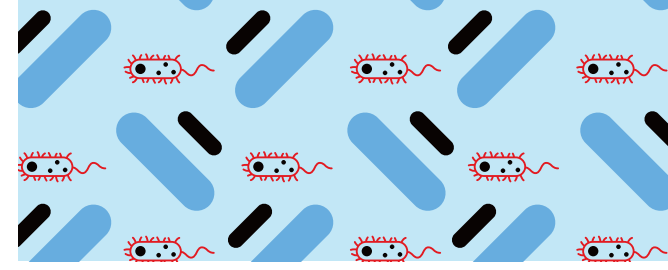
Tavukların bağırsak gelişiminde ilk 21 gün hayati önem taşıdığından güçlü bir başlangıç yapmak anahtar rol oynar. Mikrobiyota yumurta çıkışından 3-4 hafta sonra göreceli olarak dayanıklı hale gelir.

Enviva® PRO, bağırsak gelişimi için önemli bir destek aracıdır, 14 günde daha olgun ve gelişmiş bir bağırsak oluşturur.

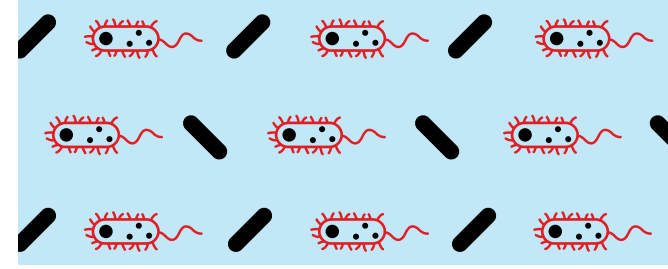


Bacillus'un üç suşu, altı etki mekanizması

Yemin proteine çevrilmesinde en önemli sistem olan bağırsak, neredeyse tüm gelişim ve performans parametreleri ile direkt olarak ilişkilidir. Çoklu suş içeren Enviva® Pro, altı farklı etki mekanizması ile sağlık ve performansı destekleyen benzersiz bir üründür.

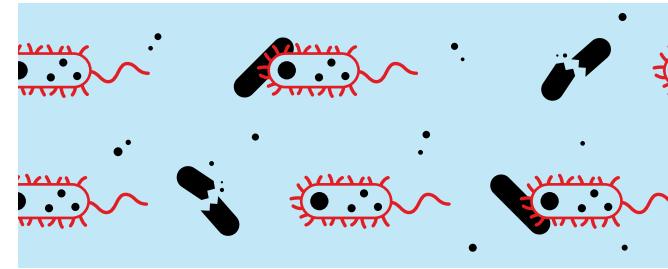
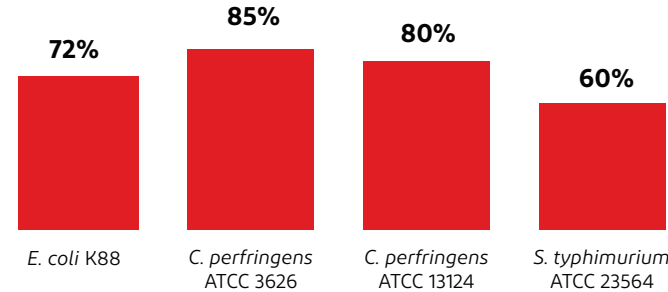


1. *Lactobacillus* dahil olmak üzere faydalı bakteri varlığını artırarak mikrobiyotanın gelişimini destekler.

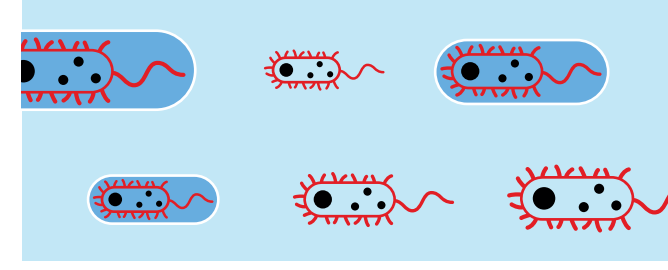


2. *E. coli* ve *C. perfringens* de dahil olmak üzere rekabetçi bakteri kolonizasyonunu baskılar (rekabetçi dışlama).

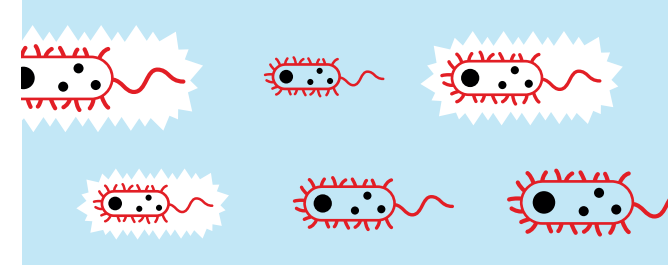
Faydalı olmayan bakterilerin Enviva® Pro içermeyen Kontrol grubuna göre tutunumunun baskılanması (in vitro)



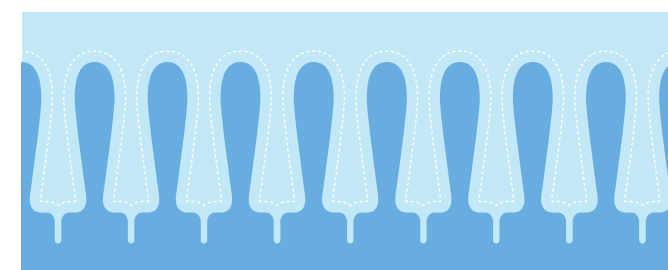
3. Faydalı olmayan bakterilerin gelişiminin baskılanması -*E. coli*, *Clostridium* ve *Salmonella*



4. Bağışıklık sistemini, daha gelişmiş bir bağırsak için ilk 21 gün desteklemektedir. Tavuklarda enerjinin hastalıklarla savaşmak yerine, gelişim için kullanımını sağlamaktadır.

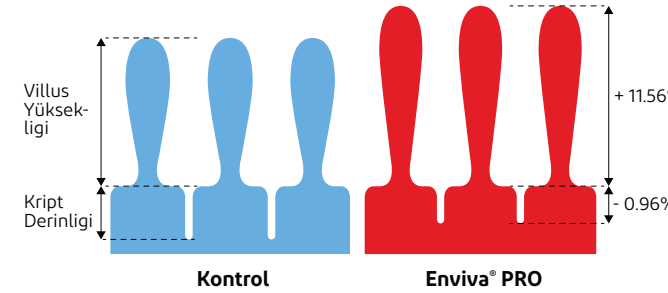


5. Hastalıklar esnasında gereğinden uzun süren yangıyı azaltır.



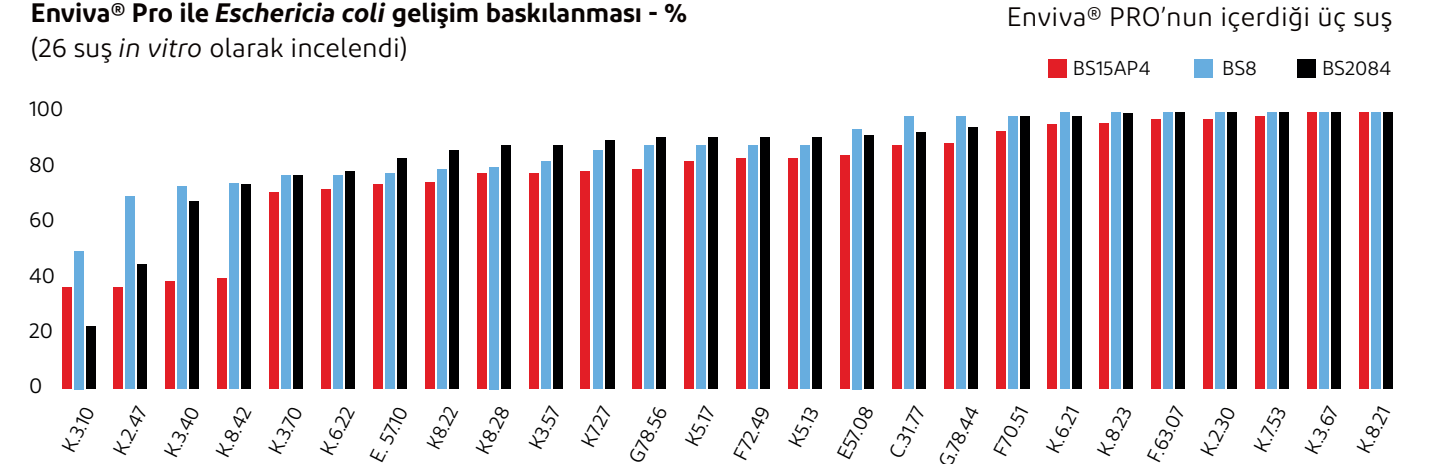
6. Kanatlılarda birincil savunma hattı olan bağırsakların yapısını güçlendirir. Enviva® Pro; villus yüksekliği, kript derinliği ve daha iyi bir besin emilimi için geniş bağırsak yüzeyi gibi pek çok anahtar göstergesi iyileştirmektedir.

Villus Yüksekliği : Kript Derinlik Oranı (ileum: 42 gün)



Farklı sorunlar için geniş kapsamlı etki

Günümüz üretim ortamında öngörülemeden çeşitli sorunlara karşı kapsamlı etki. Enviva® PRO'da bulunan üç farklı suş, küresel üretim ortamlarında farklı sağlık sorunlarına karşı kapsamlı etkinlik sağlar. Çok farklılık gösteren *E. coli* suşlarının neden olduğu sorunlara karşı etkindir.

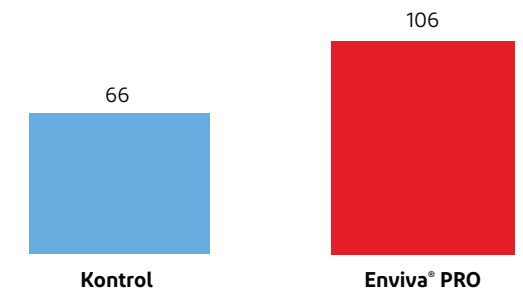


Bağışıklık gelişimi ve büyümeyi hızlandırır

Bağışıklık gelişimi ve büyümeyi hızlandırır

Enviva® PRO antikor üreten hücrelerin sayısını çoğaltarak, 21. günde bağışıklık gelişimini artırmıştır. Tavuklara enerjilerini gelişim için kullanmalarında yardımcı olmaktadır. Tavuklar hastalıklarla karşılaştığında, bağışıklık sistemi mücadele için güçlü ve hazır olacaktır.

Antikor üreten hücrelerin ortalama sayısı (doudenum Siga+ B hücreleri) -21 gün yaş



Antikor üreten hücrelerin sayıları artırılarak FCR'ı iyileştirilir

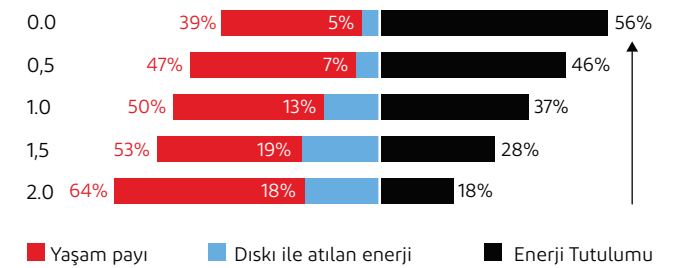
Sorunlarla karşılaşıldığında, performans kaybının %25'ne bağışıklık tepkisi neden olmaktadır

Hastalıklarla karşılaşıldığında tavuklar dışkı ile daha fazla enerji kaybetmektedir ve yaşam payı için daha fazla enerji harcamaktadır. Bu durum gelişim için daha az enerji kaldığı anlamına gelmektedir.

Daha düşük lezyon skoru;

- daha fazla enerji tutulumu
- daha az yaşam payı enerji harcaması ve daha az dışkı ile enerji atılımı

Lezyon skoru Enerji Kullanımı (kcal/hayvan/gün)



Üç farklı Eimeria tipi oosit ile 28-34 gün yaşta broilerlerin karşılaştığı sonrası enerji dağılımı