

Hayvancılıkta

Performans

Kanatlı Veteriner Hekimliği Dergisi

Sayı 257 08-09 / 2022

www.performansdergileri.com

**Veteriner Tavukçuluk
Derneği,
Prof. Dr. Erol Şengör
anısına
sempozyum
düzenliyor**

**Gıdalarda Salmonella Riski ve
Önleme Yöntemleri**

**HasTavuk'un Başarı Hikayesi
50. yıl**

**Her insan
Covid'i
tadacak mı?**

Dr. Ömer Zeyyad MISIRLIOĞLU:
"Bazı kişiler ve tesadüfler,
geleceğinize ışık tutabiliyor."



**Sektör, Prof. Dr. Erol Şengör'ü
kaybetmenin üzüntüsünü
yaşıyor**

EVALON®

HIPRAMUNE® T

Damızlık ve
Yumurtacı Tavuklar İçin
Koksidiyoza Karşı Canlı
Zayıflatılmış Aşı



YAŞAM BOYU

* İstatistiksel Proses Kontrol, oosist geri dönüşümüne izin veren ortamda, aşılamadan sonra 60 hafta koruma sağlandığını göstermiştir. Bu süre uluslararası broiler damızlık üreticileri yönetim kılavuzuna göre damızlık bir tavuğun ortalama ömrüne denktir (Bech G. ve ark., 2015. Extended duration of immunity in a new live vaccine (EVALON®) for broilers and layers with the use of an adjuvanted solvent (HIPRAMUNE®T). 19th.WVPA Congress. 158.)

HIPRALINK

Hipraspray



Bileşimi: 0.007 ml'de, Eimeria acervulina suş 003 332-450*, Eimeria brunetti suş 034 213-288*, Eimeria maxima suş 013 196-265*, Eimeria necatrix suş 033 340-460*, Eimeria tenella suş 004 276-374*. *Üreticinin karışımı hazırladığı in vitro işlemlere göre prokoksidyöz zayıflatılmış koksidiyal hatlardan elde edilen sporu oosist sayısıdır. **Endikasyonları:** Damızlık ve Yumurtacı Tavuklarda, Eimeria acervulina, Eimeria brunetti, Eimeria maxima, Eimeria necatrix ve Eimeria tenella kökenli koksidiyoza ait klinik belirtilerin, bağırsak lezyonlarının ve oosist oluşumunun azaltılmasında civcivlerin aktif immunizasyonu için kullanılır. Bağışıklığın başlaması aşılardan 3 hafta sonradır ve koruma 60 hafta boyunca devam eder. **Kullanım Şekli ve Dozu:** Bir günlük hayvanlarda sprey yolu (iri damlacık, >200µ) uygulama yapılır ve civcivler aşıyı oral yolla alır. **Ambalaj:** Karton kutu içinde 1,000 dozluk (7 ml) bir şişe ve 50 ml HIPRAMUNE T (çözücü) içeren 1 şişe. Karton kutu içinde 5,000 dozluk (35 ml) bir şişe ve 250 ml HIPRAMUNE T (çözücü) içeren 1 şişe. **Raf Ömrü:** 10 ay. **İstenmeyen/ Yan Etkiler:** Yoktur. **Anma Süresi:** "0" (sıfır) gündür. **Kontraindikasyonları:** Yoktur. Yumurtlama döneminde ve yumurtlamaya girmeden

HIPRALink
İle desteklenen

Hipraspray®
İle uygulanan



The Reference
in Prevention
for Animal Health

BAĞIŞIKLIK*



Hipra Türkiye | vira® üyesidir.

Önceki 2 hafta içerisinde kullanmayınız. **Doz Aşamı:** Şiddetli doz aşımı (10 kat), ilk hafta içinde günlük kilo alımının geçici olarak azalmasına neden olur ancak nihai performansı etkilemez. **Geçimsizlikler:** Bu veteriner tıbbi ürünü, kullanım için birlikte sunulan çözünüsü dışında başka bir veteriner tıbbi ürünle karıştırılmamalıdır. **Öneriler:** Tavuklara, yem ya da su yoluyla hiç bir antioksidiyal madde veya antioksidiyal aktiviteye sahip diğer ajanlar verilmemelidir. Bu durum, aşı oosistlerinin doğru replikasyonunu ve sonrasında sağlam bir bağışıklık gelişmesini engelleyebilir. Ek olarak, oosist re-enfeksiyonu ile oluşan koruma artışı da sınırlanır. **Özel Önlemler:** Aşı, tavuk haricindeki türleri koksidiyoza karşı korumaz ve sadece belirtilen Eimeria türlerine karşı etkilidir. Tavuklar aşılamadan önce 3 hafta kesinlikle zeminde yetiştirilmelidir. Sadece sağlıklı tavuklar aşılanmalıdır. Saha enfeksiyonunun önlenmesi için dışkıların uzaklaştırılması ve gerek tesisin gerekse tüm materyalin üretim döngüleri arasında temizlenmesi tavsiye edilir. **Uyarılar:** Çocukları göremeyeceği ve ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Aşı açıldıktan sonra çözünüsü ile karıştırıp hemen kullanılmalı ve kullanılmayan aşı çözeltisi atılmalıdır. Talimatlara göre seyreltikten sonraki raf ömrü 10 saattir. **Muhafaza Şartları:** EVALON ve HIPRAMUNET (çözünüsü) soğuk zincirde saklanmalı ve taşınmalıdır (+2 - +8°C). Dondurulamamalıdır. **Kullanılmamış Ürünün ya da Atık Maddelerin Uzaklaştırılması için Özel Önlemler:** Kullanılmamış veteriner tıbbi ürünün ya da ürün kullanımından kalan atık materyallerin imhası yerel yönetmelikler ayarınca yapılmalıdır. **Pazarlama İzni Tarihi:** 08.06.2017 **Pazarlama İzni Sahibi ve Adresi:** Hipra Veteriner Müstahzarlar Ticaret. Ltd. Şti. Y. Dudulu Mah. Necip Fazıl Bulvarı Keyap Çarşısı Sitesi B2 Blok. No:44/29 Ümraniye, İstanbul Tel: (0216) 526 60 00 Web Adresi: www.hipra.com E-posta Adresi: turkey@hipra.com Veteriner Hekim Reçetesi ile kullanılmalıdır.

**AŞI KORUR
KAZANDIRIR**

içindekiler

www.performansdergileri.com



Röportaj 4
Dr. Ömer Zeyyat MISIRLIOĞLU:
"Bazı kişiler ve tesadüfler, geleceğinize ışık tutabiliyor."



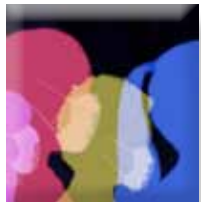
Haber 14
Trouw Nutrition
Türkiye'de üst düzey atama



Haber 16
II. Uluslararası, VII. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi



Haber 20
HasTavuk'un Başarı Hikayesi. 50. yıl



Köşe 26
Yüce Canolar:
Her insan Covid'i tadacak mı?



Makale 36

Haber 38

Trouw Nutrition:
Türk hayvancılık sektörüne ve güvenli gıdaya tam 15 yıldır katkısı büyük



Makale 42
Gıdalarda Salmonella Riski ve Önleme Yöntemleri



Haber 48
CEVA saha destek çalışmaları hız kesmeden devam ediyor



Haber 50
6. Uluslararası Beyaz Et Kongresi yaklaşıyor



Prof. Dr. Erol Şengör'ü kaybetmenin üzüntüsü içerisindeyiz

Duyuru 62

Veteriner Tavukçuluk Derneği,
Prof. Dr. Erol Şengör anısına sempozyum düzenliyor



Duyuru 64

Hayvan Besleme Bilim Derneği
3. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi düzenliyor

Sahibi ve Yazı İşleri Md.

Aslan SARIZYBEK 0532 425 90 93
performansgazetesi@gmail.com

Sayfa tasarım grafik:

Aslan Sarizybek

Ankara temsilcisi:

Vet. Hek. Yeşim Yılmaz 0535 851 73 12

İzmir temsilcisi:

Vet. Hek. Hakan Boyar 0533 414 15 32

Malatya temsilcisi:

Vet. Hek. Mehmet Erkan Doğan 0532 626 90 42

Yönetim yeri:

Ağaoğlu My Town Sitesi 12 A2 Blok D:35 Tepeüstü
Ümraniye - İstanbul 0532 4259093

Baskı - CTP:

Ege Reklam ve Basım Sanatları San. Tic. Ltd. Şti.
Esatpaşa Mah. Ziyapaşa Cad. No:4/1 Ataşehir
İstanbul Tel: 0216 470 44 70

Sertifika No: 45604

Yayın türü:

Ulusal, süreli, aylık dergidir.
Dergimizde yayınlanan makalelerin sorumlulukları yazarlarına aittir.
İzin alınmadan kullanılamaz.



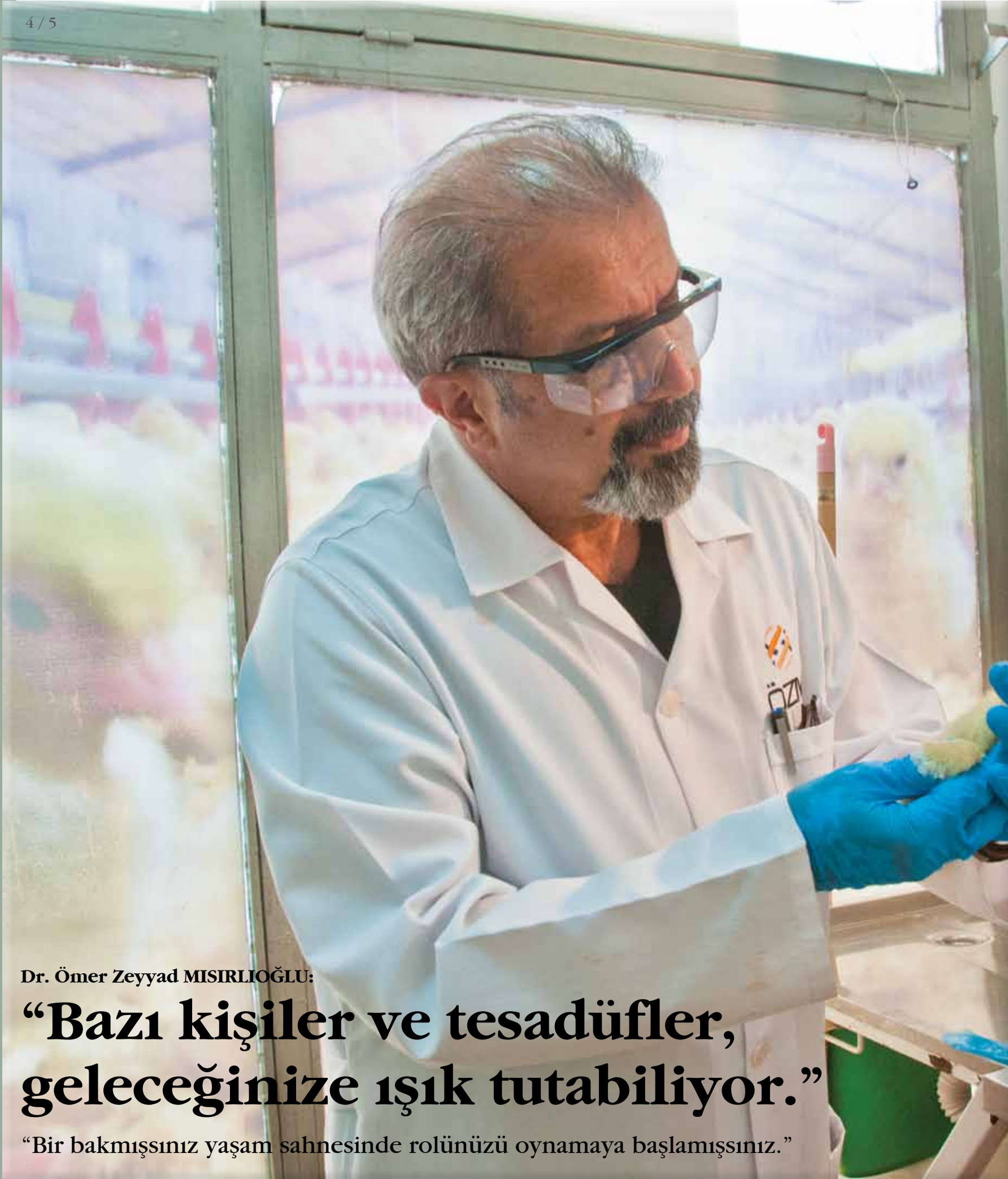
ProBilim® Poultry

Tüm Kanatlı Türleri için
Probiyotik Yem Premiksi

*Hisset
Probiyotiklerin Gücünü*

FCR geliştirir
Yemin sindirimini ve emilimini iyileştirir
Stresi ve mortaliteyi azaltır
Bağışıklık sistemini uyarır ve güçlendirir





Dr. Ömer Zeyyad MISIRLIOĞLU:

**“Bazı kişiler ve tesadüfler,
geleceğinize ışık tutabiliyor.”**

“Bir bakmışsınız yaşam sahnesinde rolünüzü oynamaya başlamışsınız.”



ÖZM Veteriner Teşhis ve Analiz
Laboratuvarı kurucusu:
Dr. Ömer Zeyyad MISIRLIOĞLU:

Kanatlı sektörüne başlangıç hikayenizi anlatır mısınız?

Ankara'lıyım 1960 yılının Ocak ayında başladı yaşamım. Eğitimimin tamamını Ankara'da geçti. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi'ni 1984 yılında bitirdim.

Fakülteyi bitirdiğimde uzun yıllar kanatlı sektörünün içinde ve onun bir parçası olacağım hiç aklıma gelmemişti. Bazen, bazı kişiler ve tesadüfler sizin geleceğinize ışık tutabiliyor. Bir bakmışsınız yaşam sahnesinde rolünüzü oynamaya başlamışsınız.

Benim meslek yaşamıma öncelikle babamın veteriner hekim olmasının payı çok büyüktür. Çocukluğum özellikle yaz aylarında rahmetli babamın aynı zamanda bakanlık müfettişi olması sebebi ile gittiğimiz bakanlık işletmelerinde hayvancılık sistemini yöneten veteriner hekim büyüklerimiz arasında geçti. Hayvan kokusu, gübre kokusuna o yıllarda aşina oldum. Sonraki yıllarda fakülte eğitimim için tercihimde bunun çok büyük etkisi oldu. Fakülte yıllarında da mesleğe hazırlanırken gerek hocalarımızın çizdiği yol, gerekse 1983 yılında Aydın'da Hayvan Hastanesi'nde geçirmiş olduğum yaz stajımda Klinik Uzmanı Veteriner Hekim rahmetli Hikmet AVVURAN ve Veteriner Hekim Halit TÜRK'ün çok büyük rolü oldu.

Tavukçuluğa ilgimin artışında ise Zootekni hocamız Prof. Dr. Tahir AKSOY'un etkisi olmuştur. Mezuniyetimden sadece 15 gün sonrasında

“Tavukçuluk ,
yıllar içerisinde çığ gibi
büyümüş, organize olmuş ve
dumansız baca denilen
önemli bir endüstri
haline gelmiştir.”

ise tavukçuluk sektörüne aktif olarak yönelmemde o zamanki Veteriner İşleri Genel Müdürlüğü'nde görev yapan rahmetli Uzm. Veteriner Hekim Cumhur ÜN ağabeyim çok belirleyici olmuştur.

Bir gün içinde kendimi ilk ekmeğini yediğim Mudurnu Tavukçuluk'ta rahmetli Tefik TÜRESİN ve Süreyya ASTARCI'nın karşısında bulmuş ve broiler üretimi ile tanışmış oldum. İşte otuz sekiz sene önce başlayan meslek yaşamım ve tavukçuluk serüvenimin başlangıcının özeti bu olmuştur. Sonraki yıllarda meslek hayatımda bazı önemli kilometre taşlarını da anmayı bir borç bilirim. Mesleki etik ve deontolojik yaklaşımı ile bana çok önemli yaşam felsefesi aşılayan Sevgili ağabeyim Veteriner Hekim rahmetli Erdal KARAKADIOĞLU (Erdal Baba)'yı anmadan geçmek istemiyorum. Ayrıca, Uzm.Vet. Hekim Erhan UÇTU, Uzm. Vet.Hekim Ali BABİLA'yı rahmet ve saygı ile anmak istiyorum.

Türkiye için hayvancılık olmazsa olmazımızdır ve sahip çıkılması gereken çok önemli bir sektördür. Tavukçuluk ise yıllar içerisinde çığ gibi büyümiş, organize olmuş ve dumansız baca denilen önemli bir endüstri haline gelmiştir. Gerek yurt içinde gerekse yurt dışında ticareti çok iyi yapabilir bir konuma gelmiştir. İşte bu dev sektörün direk içinde yer alan teknik ve idari yöneticileri dev adımlar ile büyümeye ayak uydurmak durumundadırlar. Laboratuvarıma çeşitli vesileler ile gelen öğrencilere, meslek adaylarına



söylediğim iki önemli başlık vardır. Okumak, okumayı hiçbir zaman bırakmamak ve çok iyi bir yabancı dil (özellikle İngilizce) öğrenmeleridir.

Mesleki kariyerinizde hangi aşamaları kat ettiniz?

Sektörde ilk işim Mudurnu Tavukçuluk'tur. Bu şirkette üretim, sağlık ve ithalat gibi alanlarda çalıştım o yılların en popüler etçi ırkı Loh-

mann broyler üretiminde, damızlık ve kuluçka aşamalarında çalıştım, sonrasında Türkiye'ye Lohmann tavuk ırkının en önemli segmentlerinden biri olan beyaz yumurtacı ırk olan LSL'nin (Lohmann Selected Leghorn) ülkemize kazandırılması ve ilk ithalat aşamalarında aktif rol oynadım.

Sonraki yıllarda özel sektör macerama virgül koyarak Tarım Bakanlığı'nda çalışmaya başladım. Herkes memuriyetten

Innovative Researchers

Bizden başkası zor görür!

Avichem, yenilikçi, araştırmacılık gücü ile görülemeyen detayları ortaya çıkarır. Profesyonel kadrosu, bilgi birikimini, sektörümüzün ihtiyaçlarını karşılamak için kullanır.



ÖZM Laboratuvarı; bir Avichem Ltd. Şti. markasıdır.



ÖZM

Veteriner Teşhis
ve Analiz Laboratuvarı

Dr. Ömer Zeyyad MISIRLIOĞLU
0532 446 46 78

Mansuroğlu Mah. 265/2 Sok 4/A Bornova-İzmir
T > 0232.3477272 F > 0232.3477282
www.ozmlab.com info@ozmlab.com
www.avichem.com.tr info@avichem.com.tr

yemurta hücreleri

Kaliteli hizmeti,
her zaman ön planda tutmayı
kendime yaşam tarzı olarak
gördüm... ..!

özel sektöre geçer, bense tam tersini yaptım. Ne yapalım öyle icap etti (rahmetli anacığımı kıramamıştım, onun gözünde devlet memuriyeti bir güvenceydi).

Bakanlığımızın farklı birimlerinde çalıştım. Bunlardan bugün ne yazık ki kapatılmış olan Manisa Tavuk Aşıları Üretim Enstitüsü'nde SPF üretim, ve aşı üretim, ve Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü'nde ise Kanatlı Hastalıkları Teşhis Laboratuvarı şefi olarak çalıştım. Bu süre içerisinde Tarım Bakanlığı'nda Bakteriyoloji Uzmanlığı, Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde Mikrobiyoloji Doktoramı tamamladım. 2007 yılında memuriyetimi noktalamaya kararı aldım ve emekli oldum.

Sonrasında ise 1988 yılında virgül koyduğum özel sektör yaşantıma geri döndüm. Bir dönem Vilsan Veteriner İlaç şirketinde teknik danışmanlık işlevini yürüttüm. Burada çok keyifli üç yılım geçti. Vilsan'ın o dönem Yönetim Kurulu Başkanı olan Sayın Kazım ERGÖRÜN'ü rahmet ve saygı ile anıyorum. 2010 yılında idealimde yer alan Veteriner Mikrobiyoloji Laboratuvarını faaliyete geçirmek için ilk adımım olan AVICHEM Ltd. Şti.'ni kurdum. Bugün on iki seneyi geride bıraktığımız süre içerisinde ÖZM Veteriner Teşhis ve Analiz Laboratuvarımızı kurdum. Laboratuvarımız gerek Ege Bölgesi kanatlı işletmeleri gerekse ülke genelinde faaliyet gösteren birçok işletmeye hizmet sunmaktadır.

Kaliteli hizmeti her zaman ön planda tutmayı kendime yaşam tarzı olarak gördüm. Bu nedenle gerek kalite belgelerimiz ve Türkak TS EN ISO 17025 standardı ile akredite olmak bizim için çok önemliydi, bunları gerçekleştirdik. Bununla ilintili olarak 2018 yılında başlatılan Ulusal Salmonella Kontrol



ÖZM Veteriner Teşhis ve Analiz Laboratuvarı, kalite belgeleri ve Türkak TS EN ISO 17025 standardı ile akreditedir. Ayrıca, Ulusal Salmonella Kontrol Programı (SALKON) çalışmalarında Bakanlık tarafından yetkili laboratuvarlar arasına alındı.



SORUNLU SİNDİRİM SİNİRLİ TAVUKLAR.

Elanco®

Hemicell® HT™

Hammaddelerdeki β -mannanlar bağırsak yangısına¹ ve doğal immünitinin uyarılmasına neden olur.² Hemicell® HT hakkında Elanco yetkilileriyle görüşebilirsiniz.

Yangıyı yönetin³, hayvanlarınızı Hemicell ile besleyin.



1 Ikegami, S., Tsuchihashi, F., Harada, H. et al. 1990. "Effect of Viscous Indigestible Polysaccharides on Pancreatic -Biliary Secretion and Digestive Organs in Rats." Journ. of Nutrition. 120: 353-360.
2 Geniec, N.O., Alei, F., and Klasing, K. 2015. "Effect of Hemicell HT Enzyme on the Immune System of Chickens and their Performance." International Poultry Scientific Forum.
3 Elanco Animal Health. Dosyadaki veriler.



Programı (SALKON) çalışmalarında Bakanlığımız tarafından yetkili laboratuvarlar arasına alındık. Bu durum benim ve çalışma arkadaşlarım içinde onur verici olmuştur.

Ülkemizde sektörün gelişimini nasıl görüyorsunuz?

Sektörümüz geçmişten günümüze çok büyük gelişim gösterdi. Sıkıntılı geçen dönemler olduğu kadar iyi geçirilen zamanlarda oldu. Sektörümüz güçlü ve çok iyi organize olmuş bir yapıya sahip olduğu için birçok zorluğu aşmayı bilmiştir. Bu nedenle bu günlerde de yaşanan sıkıntıları aşabileceğine inanıyorum. Bir taraftan yeni projeler ile planlı bir büyüme göstermektedir. Gerek piliç eti gerekse yumurta insanların gelişimleri ve yaşayabilmeler için gerekli olan başta protein olmak üzere birçok besin ögesini içinde barındıran yegâne gıda olma özelliğini taşımaktadır. Böyle olunca da üretim ve tüketim dengesini sağlamak önemli oluyor. Bizim en büyük sıkıntımız yıllardır halkın tüketim

alışkanlığına gerek yumurta gerekse piliç etinin tam olarak girmemesi olmuştur. Tabi ki ekonomik sıkıntılarda tüketimi olumsuz etkilemektedir. Ancak, daha fazla para harcanarak çikolata, gazlı içecekler gibi sağlık açısından hiçbir yararı olmayan tüketimlere para harcanabilmektedir. Halkın tüketim

alışkanlığı yeterli düzeye çıkarılabilsse sektör böylesine dalgalı krizleri çok fazla yaşamayacaktır.

İhracatta ise yelpaze çok dar, belirli ülkelerin dışında ihracat olanağı sağlanamadı maalesef. Bu yelpazeyi genişletmek ve ihracat yapılan ülke sayısını





Hy-Line

GARANTI



En Kârlı Beyaz Yumurtacı

- Kolay yönetim için sakin mizaç
- Üstün yaşama gücü
- Üstün yumurta sayısı
- Uzun pik dönemi
- Mükemmel kabuk kalitesi
- Olumsuz çevre şartları ve düşük yoğunluklu diyetlerde bile üstün performans



GARANTI
TAVUKÇULUK GIDA NAK. AKAR.
İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.

Tel: 0224. 242 65 20
www.garantitavukculuk.com
info@garantitavukculuk.com

Hy-Line

W-80



arttırmak gerekmektedir. Tabii ki bu handikapta politik etmenlerin rolü çok büyük.

Kanatlı endüstrisinin çalışan alt yapısı ile ilgili önerileriniz var mıdır?

Sektörümüz dinamik bir yapıya sahiptir. Her geçen gün olası tüm yeni gelişmeleri takip edip, yeniliklere ayak uydurmak durumundadır. Doğal olarak çalışanlarda alt yapılarını güçlü tutmalıdırlar. Ancak işletmelerin diğer önemli bir eksikliği yardımcı personeldir. Bu konuda bir an önce hayvancılık teknikerliği için eğitim programlarını içeren lise ve/veya yüksek okul seviyesinde programlar hazırlanmalı ve eğitimler sonunda yetkilendirilmiş teknikerlere sertifikaları verilerek kümeslerde çalıştırılabilirler.

Laboratuvarınızın işleyişini anlatır mısınız? Neler yapıyor? Gelecek hedefiniz nelerdir?

Laboratuvarımız oldukça iyi donanımlıdır. Bir mikrobiyoloji laboratuvarında olması gereken alt yapının tamamı mevcuttur. Çok iyi yetişmiş laboratuvar teknikerleri ile çalışıyorum. Sektörümüzün gerek duyduğu viral, bakteriyel, fungal etkenlerin sebebiyet verdiği hastalıkların tanımlanması, takip edilmesi yönünde yoğun bir çalışma temposu içerisindeyiz. Laboratuvarımız aynı zamanda TÜRKAK'tan akreditasyon almıştır. TS EN ISO 17025:2017 standardında çalışmaktayız. Aynı zamanda akreditasyon kapsamımızda yer alan TS EN 6579 standardı ile de Salmonella suşlarının izolasyon, identifikasyon çalışmalarını yürü-

tüyoruz. Bu standart ile Bakanlığımızın koordinasyonunda 2018 yılından beri Ulusal Salmonella Kontrol Programı (SALKON) için yetkilendirilmiş bir laboratuvarız. Mevcut çalışmalarımız ile birlikte gelecek yıllar için halen yürütmüş olduğumuz moleküler çalışmalarını daha da çeşitlendirme planı içerisindeyiz.

Özetle laboratuvarımız bir mikrobiyolog olarak tamamı ile benim kontrolümde ve çalışma arkadaşlarımla birlikte mesai

kavramı olmadan çalışmalarını sürdürmektedir. Ben öncelikle bir veteriner hekim olmam sebebi ile sorunları çözmeye ve yol gösterme noktasındayım. Laboratuvar analizlerimiz ise çalışmalarımıza ışık tutmakta ve vereceğim kararları kuvvetlendirmektedir. Laboratuvarımız bilgi temelinde kurulmuştur ve sadece bilgi satılmaktadır. Herhangi bir ürünü satışı yapılmamaktadır. Yani bilgi ve emek ile sektörümüze hizmet etmekteyiz.



ROSS 308 KAZANDIRIR

- Daha Fazla Karkas Et Verimi
- Yatırımınıza En İyi Geri Dönüş
- Sektördeki En İyi Karkas Yapısı ve Et Kalitesi

Ross®308 ile ilgili daha fazla bilgi için www.aviagen.com/Ross sayfamızı ziyaret ediniz.



Aviagen®

ROSS



Trouw Nutrition Türkiye'de üst düzey atama

Trouw Nutrition Türkiye'nin Operasyon Direktörlüğü görevine gıda sektörünün deneyimli ismi Gonca Altıntaş getirildi.

Çiftlikten sofraya bakış açısıyla hayata geçirdiği ürün ve çözümleriyle ülkeyimizin besin zinciri kalitesine katkıda bulunmak için var gücüyle çalışan Trouw Nutrition Türkiye'de önemli bir atama gerçekleşti. 20 yıla yakın süredir gıda sektörünün farklı alanlarında çalışan Gonca Altıntaş, Trouw Nutrition Türkiye'nin yeni Operasyon Direktörü oldu.

Haydarpaşa Lisesi'nden 1998 yılında mezun olan Gonca Altıntaş, lisans eğitimini Orta Doğu Teknik Üniversitesi Gıda Mühendisliği bölümünde tamamladı. Üniversite hayatı boyunca Pınar Süt ve Unilever Margarin gibi sektörün öncü gıda firmalarında staj yapan Altıntaş, profesyonel çalışma hayatına ise 2003 yılında Tripod Fotoğrafçılık şirketine Satış Sorumlusu olarak başladı. Burada geçirdiği dört yılın ardından Lezzet

Fabrikası şirketine Üretim Sorumlusu pozisyonunda geçerek ham madde alımından nihai ürünlerin sevkiyatına kadar tüm üretim faaliyetlerinin organize edilmesinden sorumlu oldu.

2009 yılında Kalite Güvence Sorumlusu olarak Aba Hayvancılık bünyesinde çalışmaya başlayan Altıntaş, burada üretim tesisi ve tüm restoranların gıda hijyen koşulları açısından denetlenmesinde görev aldı. 2010 yılında Ülker Hero Baby'e İthalat, İhracat ve Satın Alma Sorumlusu olarak geçiş yapan Gonca Altıntaş; ham madde, ambalaj malzemeleri, teknik malzemeler ve nihai ürünler dahil olmak üzere şirketin satın alma faaliyetlerini gerçekleştirdi. 2014 yılı itibarıyla ise Durukan Şekerleme Sanayi ve Ticaret bünyesinde Tedarik Zinciri Yöneticisi, Tedarik Zinciri Müdürü gibi çeşitli görevler üstlendi.

Bu kapsamda; Tedarik Zinciri, SAP ve İç Denetim Müdürü olarak; stratejik satın alma, malzeme ihtiyaç planlaması, envanter kontrolü, depolama ve teslim alma ile ilgili tüm faaliyetlerin yönetilmesi, tedarikçilerle sözleşme müzakerelerinde şirketin temsil edilmesi, pazar ve dağıtım sistemlerinin analiz edilmesi, SAP uygulamalarının yönetilmesi ve önemli kullanıcı problemlerinin çözülmesi işlerinden sorumlu oldu.

Etkili işletme politikaları oluşturma, satın alma stratejileri, maliyet tasarrufu sağlayan süreç iyileştirmeleri, proje yönetimi gibi pek çok konuda bilgi ve deneyim sahibi olan Gonca Altıntaş, artık Trouw Nutrition Türkiye bünyesinde operasyonu yönetecek.



*Başarıya
birlikte yürüyalim...*



Beyaz Yumurtacı
Nick-CHICK

Kahverengi Yumurtacı
Brown NICK



Öztavuk Tarım
Hayvancılık San.ve Tic. A.Ş.
Yenişehir - Bursa / TURKEY
Phone: 0(224)772 12 83
Fax: 0(224)772 17 81

www.oztavuk.com.tr



II. ULUSLARARASI, VII. ULUSAL VETERİNER FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ KONGRESİ

II. Uluslararası, VII. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi Balıkesir Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nin ev sahipliğinde 7-10 Eylül 2022 tarihleri arasında Balıkesir'de gerçekleştirildi.

Balıkesir Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı ev sahipliğinde, Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği'nin desteğiyle düzenlenen Kongre, Burhaniye Uygulamalı Bilimler Fakültesi Uygulama Oteli'nde yapıldı.

Kongrenin açılışına, Balıkesir Vali Yardımcısı Şükrü Kara, Balıkesir Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İbrahim Türkmen, Balıkesir Tarım İl Müdürü Veteriner Hekim Erkan Alkan, Türk Veteriner Hekimleri Birliği Merkez Konseyi Genel Sekreteri Sinan Sağlam, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanı ve Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Ender Yarsan, Balıkesir Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanı ve

Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. İzzet Karahan, Veteriner Fakültesi Öğretim üyeleri, Uluslararası katılımcılar, veteriner ilaç firması temsilcileri, çeşitli Üniversitelerden akademisyenler ile Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan yetkililerin de yer aldığı yaklaşık 175 bilim insanı ve davetli katıldı.

Kongrenin açılış konuşmasını Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı ve Veteriner Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İzzet Karahan yaparak, Kongre süreci ve Kongre programı hakkında bilgiler verdi. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Ender Yarsan ise, Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneğinin çalışmaları hakkında çeşitli bilgiler verdi. Bugüne kadar gerçekleştirilen Kongreler ile



Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Ender Yarsan



GURME SOSİS'LE
HER SOFRADA
LEZZET TAMAM!



YENİ





VİSAD Başkan Yardımcısı Dr. Taner Öncel, “Türkiye’de Hayvancılık Sektöründe Antibiyotik Kullanımı” Veteriner Sağlık Ürünleri sektörünün bakışı konulu sunumuyla, ilgili kongreye katkı verdi.

Derneğin etkinliklerini içeren bir slayt gösterisini katılımcılar ile paylaştı.

Burhaniye Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. M. Oğuzhan İlban konuşmasında; II. Uluslararası, VII. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi'nin yöneticiliğini yaptığı Uygulama Otelinde gerçekleştiriliyor olmasından duyduğu memnuniyeti ifade ederek verimli bir kongre gerçekleşmesini temenni etti. Daha sonra Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği'nin kurucu üyeleri arasında yer alan İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı Emekli Öğretim üyesi Prof. Dr. Süleyman Şener'in yaptığı konuşmada ise genç meslektaşlarına öğütler verdi.

Trabzon Büyükşehir Belediyesi Sağlık İşleri Dairesi Başkanı Veteriner Hekim Sebahattin Yazıcı belediye veteriner hekimlerinin özelinde, özellikle toksikoloji biliminin önemine değindi.

Türk Veteriner Hekimleri Birliği Merkez konseyi Genel Sekreteri Sinan Sağlam, Türk Veteriner Hekimleri Birliği'nin bilimsel etkinliklerinin düzenlenmesine verdiği önemi vurgulayarak, bu kongre kapsamında düzenlenen “Türkiye’de Hayvancılık Sektöründe Antibiyotik Kullanımı”

başlıklı panelin veteriner hekimliği için önemine değindi. Balıkesir Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İbrahim Türkmen ve Balıkesir Vali Yardımcısı Şükrü Kara'nın açılış konuşmalarının ardından Balıkesir Büyükşehir Belediyesi Halk oyunları ekibinin gösterisiyle devam eden Kongre, 10 Eylül 2021 tarihinde sona erdi.

Kongreye uluslararası alandan da yüz yüze ve online olarak da katılımcılar iştirak etti. Kongre’de 58 sözlü sunum ve 27 poster bildiri sunuldu.

Kongrenin son günü olan 10 Eylül Cumartesi günü ise “Türkiye’de hayvancılık sektöründe antibiyotik kullanımı” konulu bir panel düzenlendi. Moderatörlüğünü Prof. Dr. Ender Yarsan'ın yaptığı Panele, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı Öğretim üyesi Prof. Dr. Ahmet Ateşşahin, Tarım Bakanlığı Veteriner Sağlık Ürünleri ve Halk Sağlığı Daire Başkanı Mustafa Bebek, Veteriner Sağlık Ürünleri Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Dr. Taner Öncel ve Türk Veteriner Hekimleri Birliği Merkez Konseyi Genel Sekreteri Sinan Sağlam panelist olarak katıldı. Panel kapsamında; hayvanlarda antibiyotik kullanımı, güncelliğini hala koruyan

ve önemli bir sorun olan antibiyotiklere direnç, ilaç firmalarının bu konuya bakışı, sahadaki veteriner hekimlerin yaklaşımı ve Tarım ve Orman Bakanlığı yaklaşımları, konunun halk sağlığı boyutu farklı yönleriyle ele alındı. Panel oturumu katılımcıların soru ve katkılarıyla olgunlaştırıldı; Plaket Töreniyle de tamamlandı.

Kongre kapsamında Sözlü Bildiriler ve Poster Bildirileri için Birincilik, İkincilik ve Üçüncülük Ödülleri verildi.

2025 Kongre’sinin Hatay’da, Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı ev sahipliğinde yapılması kararlaştırıldı.

Sosyal program kapsamında Antik Mysia Bölgesi’nin önemli antik yerleşim yeri olan Adramytteion, Antandros Antik Kenti, Adatepe zeytinyağı Müzesi ve Kaz Dağları Milli Parkı’nın önemli turizm noktalarından biri olan Hasan Boğuldu Şelalesi katılımcılar tarafından ziyaret edildi.



orallar
ZİRAİ ÜRÜNLER ÜRETİM PAZ. SAN. ve TİC. A.Ş.

DÜNYANIN **CİVCİVİNİ** ve **YUMURTASINI** ÜRETİYORUZ!



20+

ÜLKEYE İHRACAT

Asya, Afrika, Orta Doğu,
Rusya ve Türki Cumhuriyetler

300M+

YILLIK ÜRETİM

Kuluçkalık yumurta ve
günlük civciv ihracatı

2020

İHRACAT ŞAMPİYONU

İstanbul Su Ürünleri ve Hayvansal
Mamuller İhracatçıları Birliği
"Kuluçkalık Yumurta" Kategorisi

Orallar Zirai Ürünler Üretim Paz. San. ve Tic. A.Ş

Şerifali Mah. Barbaros Cad. Miras Sk. No:29
Yükarı Dudullu / Ümraniye / İstanbul

+90 850 393 54 00 www.orallarzirai.com info@orallarzirai.com



orallar



HasTavuk'un Başarı Hikayesi

50 metrekarelik dükkandan 2 milyon metrekarelik beyaz et liderliğine

1972 yılında iki arkadaş tarafından Bursa'da kurulan, bugün ise Japonya'dan Irak'a, Seyşeller'den Türk Cumhuriyetlerine ve Gürcistan'a kadar birçok ülkeye ihracat yapıp Türkiye'nin ilham veren şirketleri listesinde yer alan HasTavuk 50. yılına girmenin gurur ve mutluluğunu yaşıyor.

Yurtiçinde Bursa başta olmak

üzere Balıkesir, Eskişehir ve Afyonkarahisar'da yurtdışında ise Gürcistan ve Ukrayna'da fabrikaları bulunan HasTavuk, 4 adet kuluçkahane, 3 adet yem fabrikası, 1 beyaz et üretim tesisi, 1 ileri işleme tesisi, 9 yarka tesisi, 30'a yakın damızlık tesisleriyle 50. yılında 50 noktada toplam 2 bin 200 çalışmasıyla hizmet veriyor.

50 yıl önce Sedat Sırrı Sezer ve İsmail Hakkı Yılmaz tarafından yem satışı alanında kurulan HasTavuk, bugün Türk beyaz et ihracatı açısından da önemli bir noktada olup 1 milyon 800 bin metrekare açık arazide üretim yapan Türkiye'nin ilham veren şirketleri listesinde yer alıyor.

Kurucuları ile sonrasındaki 3 neslin



HasTavuk®

HasTavuk'un başarısı aldığı ödüllerle tescillendi.

Ürettiği kaliteli ırklardan müşteri memnuniyetine kadar HasTavuk'un sektördeki başarısı aldığı kalite ve performans ödülleri ile tescillenmiştir.

"Kuluçka kapasitemizle tek çatı altında Türkiye'nin ve Avrupa'nın en büyük üreticisiyiz."



Yumurtacı Damızlık

- Lohmann LSL - Classic
- Lohmann Brown Classic
- Lohmann LSL - Lite
- Lohmann Sandy



www.hastavuk.com.tr



info@hastavuk.com.tr



Balkan Mh. Hasanağa Cd.
No: 8/1 Nilüfer, Bursa / TÜRKİYE



+90 224 470 27 00



ve çalışanlarının bir arada kutladığı 50. gurur yılı etkinliğinde firmanın en eski çalışanlarına plaket verilerek 50. yıl pastası kesildi. Kutlamaya Onursal Başkan İsmail Hakkı Yılmaz, Yönetim Kurulu Başkanı Müjdat Sezer, Yönetim

Kurulu Başkan Yrd. Özgür Yılmaz, Yönetim Kurulu Üyeleri Özlem Yılmaz, Bahadır Sezer, Barış Sezer ile firmanın 3 Genel Müdürü Şahin Aydemir, Müfit Yavuz, Erdinç Pir ve çalışanlar katıldı.

50 yıl sonra yaptığı konuşma ile

tüm çalışanlarını duygulandıran firmanın kurucu ortaklarından İsmail Hakkı Yılmaz, “ 50 yıl evvel Sedat beyle birlikte bu şirketi kurduk. Dostların vasıtasıyla bir restoranda tanıştık sonrasında da böyle bir işe giriştik. Hiç bir şeyimiz





Enviva® PRO

Tavuklarınız için en iyi bağırsak koruması

- Kanıtlanmış etkinlik: Pazardaki en geniş çaplı bağırsak analizi
- Farklı yapıdaki sağlık sorunlarına karşı geniş çaplı koruma
- Hızlı bağırsak gelişimi ile verimliliğe katkı
- Yüksek Fayda - Maliyet Oranı

 **Nutriline**
Official Distributor in Turkey

Daha fazla bilgi için animalnutrition.dupont.com



yoktu 50 metrekare bir dükkanda yem satarak başladık. O zaman bir hamalımız bir muhasebecimiz ve Sedat beyle ben vardık. 50 yıl sonra bugün 2 bin 200 çalışmamız var” dedi.

Konuşması sırasında 96 yaşındaki kurucu ortağı Sedat Sırrı Sezer'den bahsederken duygulanan İsmail Hakkı Yılmaz, “Şuan ortağım Sedat beyinde burada olmasını ve bu manzarayı görmesini çok isterdim. O evde hasta yatağında yatıyor 96 yaşında” dedi. konuşurken duygulanıp gözyaşı döken İsmail Hakkı Yılmaz tüm çalışanları duygulandırdı.

Daha sonra söz alan Yönetim Kurulu Başkanı Müjdat Sezer ise çalışanlarına seslenerek bugünlere sizlerle geldik bundan daha ileriye de hep birlikte gideceğiz. Hiç bir patron tek başına o yolları kat edemez. Ben sizlerle ve bu iş içerisinde olmaktan çok mutluyum” diyerek teşekkür etti.

Etkinliği sunumunu yapan ve en eski kadın çalışanı olan Kurumsal İletişim Müdürü Bircan Özkan “50. yılını kutladığımız HasTavuk'un bugünlere gelmesi uzun ve zahmetliydi. Bugün bulunduğumuz

şartların, dünün kurucularının, yönetiminin ve çalışanlarının emekleriyle olduğunu bilmek, her pozisyonun, her makamın arkasında yılların yaşanmışlıklarını düşünerek çalışmak, üretmek ve yarınlara taşımak her HasTavuk çalışanının en önemli vazifesidir. Şirketimizi küçük bir fidanken dikip sulayan bugün bereketli meyve veren bir ağaca dönüşmesine vesile olan kurucularımız Sedat Sırrı Sezer ve İsmail Hakkı Yılmaz'a sonsuz teşekkürü bir borç biliriz.” dedi.

Konuşmaların ardından şirketin en eski çalışanı Ali Piler başta olmak üzere 25 seneyi dolduran Emrullah Açar, Orkun Şenyurt, Ersel Yavuz, Ali Ay, Davut Soydemir, Sümer Songur, Sadettin Öztürk, Bircan Özkan, Şahin Aydemir, Eşref Bayrak, Güray Gündoğdu, Recep Küçükylmaz, Mehmet Şahin, Ece Ertek Kederli'ye 50. yıl anı plaketini Onursal Başkan İsmail Hakkı Yılmaz ve Yönetim Kurulu Başkanı Müjdat Sezer takdim etti. HasTavuk Şeref Kütüğüne isimlerini yazdıran çeyrek asırlık personeller, Şirket Yönetimi ile birlikte 50. yıl pastasını coşku içinde kesti. Toplu fotoğraf çekimiyle program son buldu.



KİRALIK KULUÇKA



KULUÇKA TESİSİMİZ KARACABEY - BANDIRMA
YOLU ÜZERİNDEDİR



ULAŞIM VE KONUM OLARAK
İDEAL BİR KONUMDADIR



GÜNCEL MAKİNA VE EKİPMANA SAHİPTİR

Kuluçkahanemizde haftalık 305.880 adet basım kapasitesi bulunmakta olup, yıllık 18.000.000 adet damızlık yumurta işlem görmektedir. Kuluçka tesisimizde Petersime ve Chick Master olmak üzere iki değişik tipte gelişim ve çıkım makinesi vardır. Bu sayede günümüz şartlarına uygun multi ve single basım teknikleri yapılabilmektedir.



KARAKAŞLAR TAVUKÇULUK VE YEM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Runguç Paşa Mah. Panayır Cad. No:13 KARACABEY - BURSA Tel: 0224 676 11 87 - 0533 519 16 15

www.karakaşlar.com.tr karakaşlar@karakaşlar.com.tr

HER İNSAN COVID'İ TADACAK MI?

Yüce CANOLER / Ziraat Yüksek Mühendisi

Bilimsel Tavukçuluk Derneği (WPSA Türkiye Şubesi) Yönetim Kurulu Üyesi
yucecanoler@gmail.com

80 yıllık ömrümün son 3 yılını Covid-19 dan saklanarak geçirdim. Düne kadar bu konuda başarılı olduğumu düşünüyordum. Son 4 aydır Erdek'te günümüzün çoğunu açık havada geçirmenin verdiği özgürlükle mutlu mesut yaşarken bir akşam ne olduğumu anlamadan çat kapı Covit'i karşısında hatta kendimi onun kollarında buldum.

Ertesi gün PCR testi vasıtasıyla düşman işgalinden emin olarak savunma zırhına bürünmeye çalıştıysam da daha ilk adımda hayal kırıklığına uğradım. Beni telefonla arayan Filyasyon Ekibinden bir yetkili genel durumum hakkın-

da bilgi aldıktan sonra hastaya çorba sorar gibi "**İlaç kullanmak istiyor musunuz?**" dedi. Tuhafıma gitti ama "Evet" diyerek olumlu yanıt verdim. Telefondaki ses "**Şu anda elimizde ilaç yok (!)** Müdürlük bize ilaç gönderirse biz size getiririz. 7 gün kendinizi karantinaya alın, nefes almakta zorlanır ve ağırlaşırsanız 112'yi arayın (!) Geçmiş olsun" deyip telefonu kapattı. Telefon elimde ne yapacağımı bilemeden öylece kalakaldım.

Salgın hastalığa karşı arkasına saklanmaya çalıştığım Devlet, elbette bu değildi. Ben herhalde baştan beri an-

latılanları yanlış algılamışım. Sadece ben mi yanlış anladım. Ya siz nasıl anladınız bilmiyorum ama bu telefon görüşmesinden sonra sağlık sistemine oluşturmaya çalıştığım güven kağıttan bir kule misali yerle bir oldu.

İki gün sonra eşim de Covid'e yakalandı. İkimiz de birbirimizin desteğinde karantina süremizi doldurduk. Zaman zaman sıkıntılı günler ve geceler geçiresek de hamd olsun hastalıkla girdiğimiz mücadeleyi en az hasarla kazandığımızı söyleye bilirim.

Yıllardır Covid-19 ile mücadele konusunda türlü yayınları incelemiş



Tavsan Zenginleştirilebilir Kafes Sistemleri

- Sınıfının en geniş ve en yüksek kafesidir.
- Avrupa Birliği Hayvan Refahı Yönetmeliği'ne uygundur.
- Modüler alt hasır teli sistemine sahiptir.
- Özel tasarımı, ekstra bükümlü yemlik sayesinde yeme daha rahat ulaşım sağlar.
- Kafes telleri 80 - 135 gr/m², saclar standart 275 gr/m² yüksek kaplamaya sahiptir.



“Köyde kanatlı hayvan yetiştiren ailelere, AI salgınlarının kriz halini almasının en önemli nedeninin ne olduğu sorulmuştur. Alınan yanıtlara göre, köylü ailelerin %51’i, krizin asıl sorumlusunun medya olduğunu; haberi oldukça abartılı sunarak halkı paniğe sevk ettiğini bildirmişlerdir.

Ailelerin %20’si ise, piliç eti ve yumurta üreten firmaları suçlamıştır. Köylüler, onlardan tavuk ve yumurta satın alması için krizi bizzat firmaların çıkardıklarını düşünmektedir. Kendileri ise krizde hiçbir olumsuz rollerinin olmadığını ifade etmişlerdir.”

ve saatlerce uzman kişileri dinlemiş olmama rağmen yapılacak işler ve alınacak tedbirler konusunda hala bazı eksiklerimin olduğunu bu süreçte anladım. Virüs her yıl mutasyona uğruyor, aşılar buna paralel olarak 4, 5, 6 ... hatırlatma dozlarıyla çoğalmaya devam ediyor, tadeviler, ilaçlar ve mevcut bilgiler giderek hem değişiyor hem de çoğalıyor.

Yaşadığım bu süreç 2005 - 2006 yıllarında Kuş Gribi AI (Avian İnfluenza) salgınında yaşananları hatırlamama sebep oldu. İlginçtir, her iki salgınla ilgili olarak yapılan mücadelede ve halkın tepkilerinde benzer sonuçlar olduğunu gördüm. Kuş Gribi AI ile mücadele süreciyle ilgili olarak yapılan Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesinde yapılan bir araştırma ve anket bulguları (*)

raporundan benzerlik açısından ilginç bulduğum birkaç pasajı sizlerle paylaşmak istiyorum.

“Ailelerin AI krizinin nedeni hakkındaki düşünceleri”

“Ankete katılan kişilere Türkiye’de AI salgınının olduğuna inanıp inanmadıkları sorulmuş ve %56’sının Türkiye’de AI salgınının olduğuna inanmadığını, bunun bir komplo olduğuna inandığı ortaya çıkmıştır. Ancak bu oran iller itibarıyla önemli farklılıklar göstermiştir. Ağrı’daki üreticilerin %73’ü AI salgınının varlığına inanırken, bu oran Kars’da %67, Erzurum’da %50, Van’da %43, Iğdır’da %25, Ankara’da %22 ve Balıkesir’de %12 olmuştur.”

“Köyde kanatlı hayvan yetiştiren aile-

lere, AI salgınlarının kriz halini almasının en önemli nedeninin ne olduğu sorulmuştur. Alınan yanıtlara göre, köylü ailelerin %51’i, krizin asıl sorumlusunun medya olduğunu; haberi oldukça abartılı sunarak halkı paniğe sevk ettiğini bildirmişlerdir. Ailelerin %20’si ise, piliç eti ve yumurta üreten firmaları suçlamıştır. Köylüler, onlardan tavuk ve yumurta satın alması için krizi bizzat firmaların çıkardıklarını düşünmektedir. Kendileri ise krizde hiçbir olumsuz rollerinin olmadığını ifade etmişlerdir.”

“Ailelerin AI ile ilgili bilgi düzeyi ve bilgi kaynakları”

“Ankete katılan kişilere salgın öncesi AI konusundaki bilgi düzeyleri sorulmuş, %40’ı yeterince bilgiye sahip



DAHA DENGELİ BİR SOLÜSYON

INNOVAX® ND-ILT: KORUMA, HAYVAN REFAHI VE VERİMLİLİKTE YENİ STANDART

MSD Hayvan Sağlığı, yenilikçi ürün ve çözümleri ile kanatlı endüstrisinde geleceği şekillendirmeye yardımcı oluyor.

Çift yapılı HVT aşı ailesinin yeni üyesi olan Innovax ND-ILT;

- Reaksiyon oluşturmaz.
- Klasik solunum aşuları gibi canlı virüs saçılımı yapmaz.
- Tek enjeksiyonda 3'ü 1 arada koruma sunan yenilikçi bir aşıdır.

Artık reaksiyon oluşturmayan ND veya ILT aşularından birini tercih etmek zorunda değilsiniz.

Daha fazla bilgi almak için; MSD Hayvan Sağlığı yetkilisi ile iletişime geçebilirsiniz.

SAĞLIĞIN GELİŞTİRİLMESİ İÇİN ÇALIŞIYORUZ

Copyright © 2022 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates.
All rights reserved.



Tablo 3.55. Kırsalda yaşayan ailelerin devletin AI mücadelesi ve yardımları hakkındaki görüşleri

	Çok kötü (%)	Kötü (%)	Vasat (%)	İyi (%)	Çok iyi (%)	Toplam (%)
Devletin sizi hastalık hakkında bilgilendirme çabası hakkındaki görüşleriniz nelerdir?	20,2	21,4	11,2	38,2	9,0	100
Bakanlığın mihrakta hastalıkla mücadele faaliyetlerinin başarısı ile ilgili görüşleriniz nelerdir?	13,5	16,9	6,7	46,1	16,9	100
İtlaf için devletin hayvan başına ödediği miktarın yeterliliği konusundaki görüşleriniz nelerdir?	23,6	32,6	15,7	22,5	5,6	100
İtlaf için ödemenin zamanında yapılması konusundaki görüşleriniz nelerdir?	2,3	4,5	18,0	36,0	39,3	100
Ödeme faaliyetlerinin organizasyonu konusundaki görüşleriniz nelerdir?	7,9	12,4	14,6	25,8	39,3	100

Anket sonuçlarına göre itlafların yapıldığı köylerde yaşayanların %56'sı yaşananlara rağmen Avian Influenza yani kuş gribi hastalığının varlığına inanmıyor ise bu insanları kuş gribi riskinden korumak da öyle kolay olmayacaktır.

olduklarını; %17'si çok az bilgilerinin olduğunu, %47'si ise hiç bilgilerinin olmadığını bildirmiştir. Bu istatistikler ilden ile önemli değişiklik göstermiştir. Ailelerin %90'ı AI ile ilgili bilgiyi "televizyon"dan elde ettiğini bildirmiştir.

"Ankete katılan kişilere AI konusundaki bilgi seviyelerini ölçmek amacıyla, hastalıkla ilgili çeşitli sorular sorulmuştur. AI ile ilgili temel sorularda üreticilerin bilgi seviyelerinin oldukça düşük olduğu, 2. soru hariç, üreticilerin sorunun yanıtı konusunda genelde fikrinin olmadığı veya yanlış yanıtladığı görülmüştür."

"Ailelerin Devletin mücadelesi ile ilgili düşünceleri"

"Anketin yapıldığı kişilere devletin itlaf faaliyetleriyle ilgili diğer görüşleri de sorulmuş ve elde edilen bulgular aşağıda sunulmuştur."

"Köyde kanatlı hayvan yetiştiren ailelerin devletin kendilerini hastalık hakkında bilgilendirme çabasıyla ilgili

görüşleri' oldukça farklılık arz etmektedir. %42'si vasatın altında değerlendirirken, %47'si ise bu soruyu vasatın üzerinde olarak değerlendirmiştir."

"Bakanlığın mihrakta hastalıkla mücadele faaliyetlerini aileler genelde başarılı bulurken (%63), önemli bir kısmı da (%30) başarısız bulmaktadır."

"AI'nin sosyo-ekonomik etkileri ve köylülerin hastalık ve hastalık kontrolüne bakış açılarını ortaya koyan oldukça çarpıcı bulgular elde edilmiştir."

"Halkın hastalık konusundaki bilgisizliği ve bilinçsizliği yanında, bakanlığın itlafın organizasyonundaki aksaklık ve kusurları, hayvanların en az %8'inin itlaf edilememesine; %11'inin de yetiştiricinin kendisi tarafından itlafın gerçekleştirilerek daha da riskli bir durum yaratıldığını ortaya koymaktadır."

Araştırma ve anket bulguları, köylü ailelerin AI salgını konusunda yeterli bilgi ve bilince sahip olmadığını, hastalığın varlığına genelde inanmadığını, bunu entegre piliç ve yumurtacı fir-

maların komplosu olarak algıladıklarını ortaya koymuştur. Diğer taraftan söz konusu ailelerin eğitimi açısından en etkili olabilecek medya kanalının televizyon olduğu da araştırma bulguları arasındadır.

Değerli okuyucular, anket sonuçlarına göre itlafların yapıldığı köylerde yaşayanların %56'sı yaşananlara rağmen Avian Influenza yani kuş gribi hastalığının varlığına inanmıyor ise bu insanları kuş gribi riskinden korumak da öyle kolay olmayacaktır. Bu köylerde yaşayanların %47'si kuş gribi hastalığı hakkında hiç bilgisinin olmadığı belirlenmiş. İnaniyorum ki bu insanlara gerekli bilgiler ulaştırıldığı zaman kuş gribi hastalığının varlığına inanmayanların sayısı çok aşağılara düşmüş olacaktır.

Salgın hastalıkların ortaya çıkışı konusunda üretilen komplo teorileri halk arasında hızla taraftar bulabilmektedir. Salgına karşı piyasaya sürülen aşılarda konusunda da aynı şekilde komplo teorilerine inananlar aşı karşıtı aktivistler, aşı uygulamasından beklenen

Gücümüze Güç Kattık



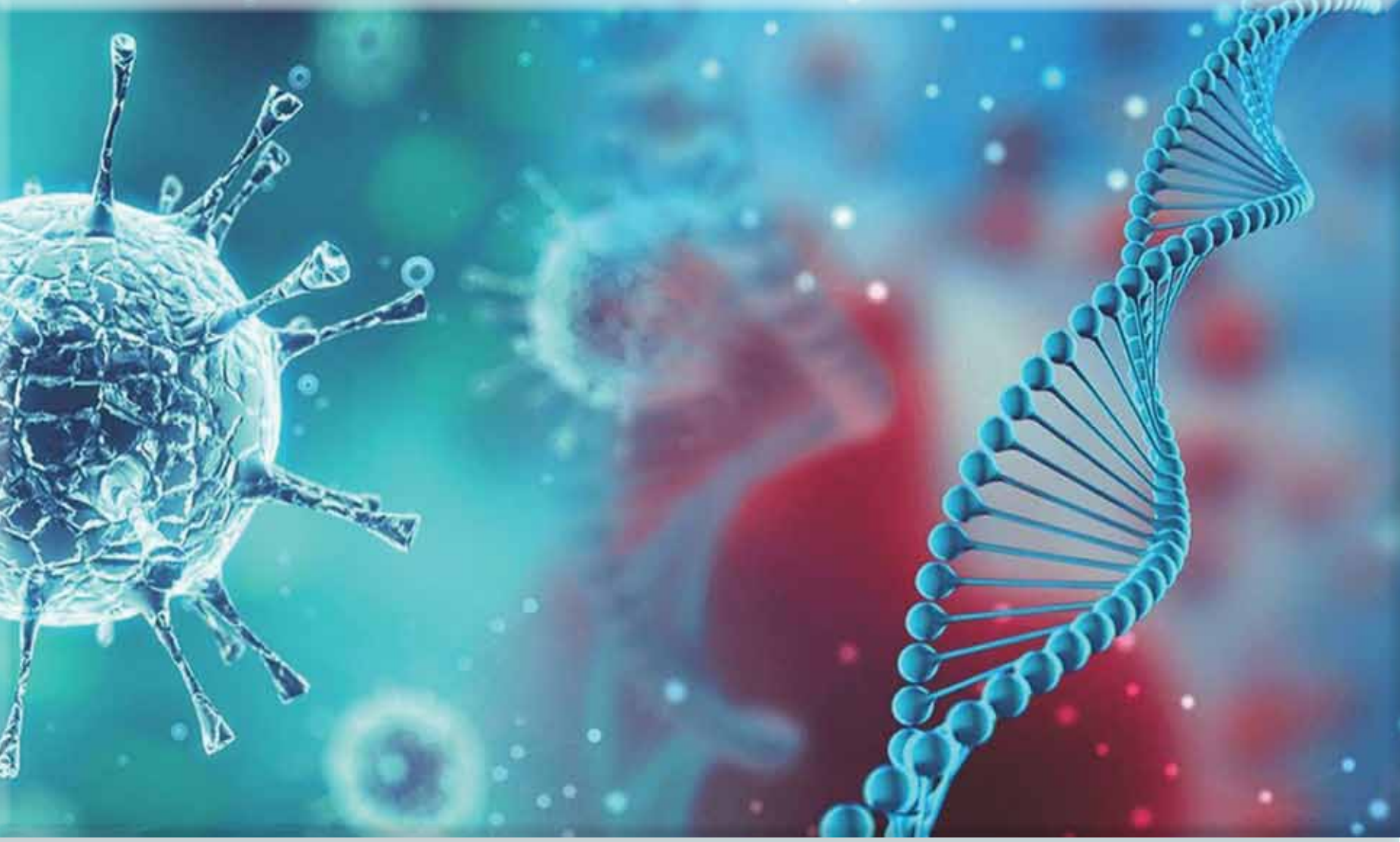
Hayvanlarınızın sağlıklı gelişimi için
ileri üretim teknolojileri ve %100 yerli üretim ile
Organik Mineral üretimine geçtik.

[/vimarturkey](#) [/vimarTr](#)

[/vimarTr](#) [@vimarTr](#)

www.vimar.com.tr

vimar
animal health



“Her İnsan Covid’i Tadacak mı?” sorusuna cevabım EVET olacaktır.

faydanın düşük seviyede kalmasına sebep olabilmektedirler. Halk Devlet tarafından salgına karşı alınan tedbirleri ve maddi destekleri yeterli bulmadığı gibi güvenilir de bulmamakta, kendi başının çaresine bakmak gibi münferit yollara sapmayı tercih etmektedirler.

Kuş gribi AI salgınına önleme çalışmalarında yoğun faaliyet gösteren Tarım ve Orman Bakanlığının ilk iki yıl sonunda duruma hakimiyet sağlamayı başardığını söylemek mümkündür. 2005-2006 yıllarında Bakanlığın yaptığı çalışmalar ve aldığı sonuçlar durumu izleyen Avrupa Birliği uzmanları tarafından beğeni ve takdirle karşılanmıştır. Düzenledikleri raporda, Türkiye’nin kuş gribi ile mücadele yöntemleri konusunda başarılı buldukları uygulamalarının diğer ülkeler tarafından da benimsenmesini tavsiye etmişlerdir.

Böyle benzer bir deneyime sahip olan Veteriner Hekimlerin hizmetlerinden COVID-19 ile mücadelede neden yararlanılmamış, veteriner hekimler neden mücadelenin dışında bırakılmıştır bunu anlayabilmiş değilim. Veteriner Hekimlerin değeri bilinmedi de pandemi sürecinde eşini, çocuğunu ve evini ihmal ederek kelle koltukta çalışan Doktorlarımızın ve sağlıkçılarımızın değeri bilindi mi? HAYIR. Şikayet eden doktorlara pişkin bir tavırla kapıyı gösterdik. Nankörlük olimpiyatları yapılsaydı altın madalyaları kimseye kaptırmazdık.

“Her İnsan Covid’i Tadacak mı?” sorusuna cevabım EVET olacaktır. Nasıl ki aşı olsak bile gribe yakalanmayı her zaman ihtimal dahilinde kabul ediyor isek ve ilaç alırsak 7 günde, ilaç almazsak bir haftada atlatılan sıradan bir hastalık olarak tarif ediyorsak, Covid-

19’un da bundan farklı olmayacağını Doktor oğlum Özgür Canoler ifade etmiştir.

(*) Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi tarafından yapılan araştırmanın adı “Türkiye’de Yaşanan Avian Influenza Krizinin Kanatlı Sektörü, Köy Tavukçuluğu ve Tüketiciler Üzerindeki Sosyo-ekonomik Etkileri” Araştırma Prof. Dr. Cengiz YALÇIN ve ark.2007 tarafından yapılmıştır. Anket çalışması Eylül 2006- Mart 2007 tarihleri arasında, AI salgını nedeniyle karantina önlemlerinin uygulandığı Türkiye’nin Batısı’ndan Balıkesir ili, Doğu İllerinden ise Erzurum Kars, Ağrı, Van ve Iğdır illeri ve İç Anadolu Bölgesi’nden de Ankara ili olmak üzere 7 ilde tesadüfi örnekleme yöntemiyle seçilen toplam 89 hanehalkı üzerinde yüz yüze görüşme şeklinde yapılmıştır.

Şartlar eşit görünse de,

**KALİTE
HER ZAMAN
AĞIR
BASAR!**



Türkiye'den Dünyaya Biyoteknoloji

BIOTECHNOLOGY FROM TURKEY TO THE WORLD

Dollvet ürettiği yüksek nitelikli biyoteknoloji ürünleri ile insan, hayvan ve çevre sağlığının korunması için çalışıyor.

Dollvet
BİYOTEKNOLOJİ



Biyoteknolojik ürün yatırımları, bağımsız dünya ülkelerinin tamamı için stratejik bir öneme sahiptir. Dollvet, modern altyapısı, gelişmiş uzman kadroları ve tecrübesiyle ülkemiz ve dünya için üst düzey biyoteknoloji ürünleri geliştirmeye ve üretmeye devam edecektir.

Dollvet
BİYOTEKNOLOJİ



Antibiyotik kullanılmaması, emülsifikasyon ihtiyacının artması anlamına gelir!

Hayvanların antibiyotiksiz sistemlerde yetiştirilmesi zordur. Önemli sorunlardan biri, artan patojenik baskıyla mücadele ve bağırsak sağlığının optimize edilmesidir. Mikroflora dengesinin bozulması, besin maddelerinin sindirilebilirliğini önemli ölçüde etkileyebilir. Özellikle yağ sindirilebilirliği, yağ sindirim mekanizmasının önemli bileşenleri olan safra tuzlarının fonksiyonunu bozan bakterilerden büyük ölçüde etkilenecektir. Bu bakteriler, dengesi bozulmuş gastro-intestinal kanallarda daha belirgindir ve özellikle antibiyotik kullanımının sınırlı olduğu durumlarda tehdit oluşturur. Düşük yağ sindirilebilirliği, büyüme için yararlanılamayan enerjinin kaybı anlamına gelmektedir.

DENGESİZ BOZULMUŞ MİKROFLORA VE YAĞ SİNDİRİLEBİLİRLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

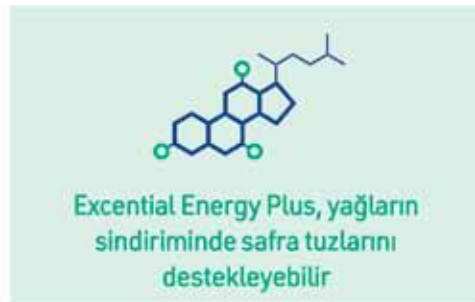
Mikrobiyota etkilendiğinde, antibiyotikler ve konjuge safra asidi konsantrasyonunun yağ emilimi üzerindeki tesiri, broylerlerde incelenmiştir (aşağıdaki tabloya bakınız). Antibiyotik uygulanmayan grupta ince bağırsakta çok sayıda Clostridium perfringens ve daha düşük miktarda konjuge safra asidi saptanmıştır. Düşük miktarda konjuge safra asidi, yağ asitleri ve yağda çözünen bileşiklerin (örneğin α -tokoferol) emilimini azaltmıştır. Lipaz aktivitesi de değerlendirilmiş ve antibiyotik uygulanmayan tavuklarda azaldığı kanıtlanmış olup, bu durum konjuge safra asitlerinin lipaz aktivitesi üzerindeki etkisini göstermektedir.

Broyler, d35 (Knarreborg et. al. 2004'ten uyarlanmıştır)	Antibiyotikle birlikte	Antibiyotik olmaksızın
İnce bağırsağın proksimal kısmının içeriği		
Clostridium perfringens (log10 CFU/g digesta)	5.48 ^a	7.14 ^b
Konjuge safra asitleri (μ mol/g digesta)	11.7 ^a	8.88 ^b
İleal emilim katsayıları		
Toplam yağ asidi emilimi (%)	82 ^a	73 ^b

^{a,b} Farklı üstyazılar grupları arasında anlamlı bir farklılık olduğunu göstermektedir (P<0,05)

SONUÇ

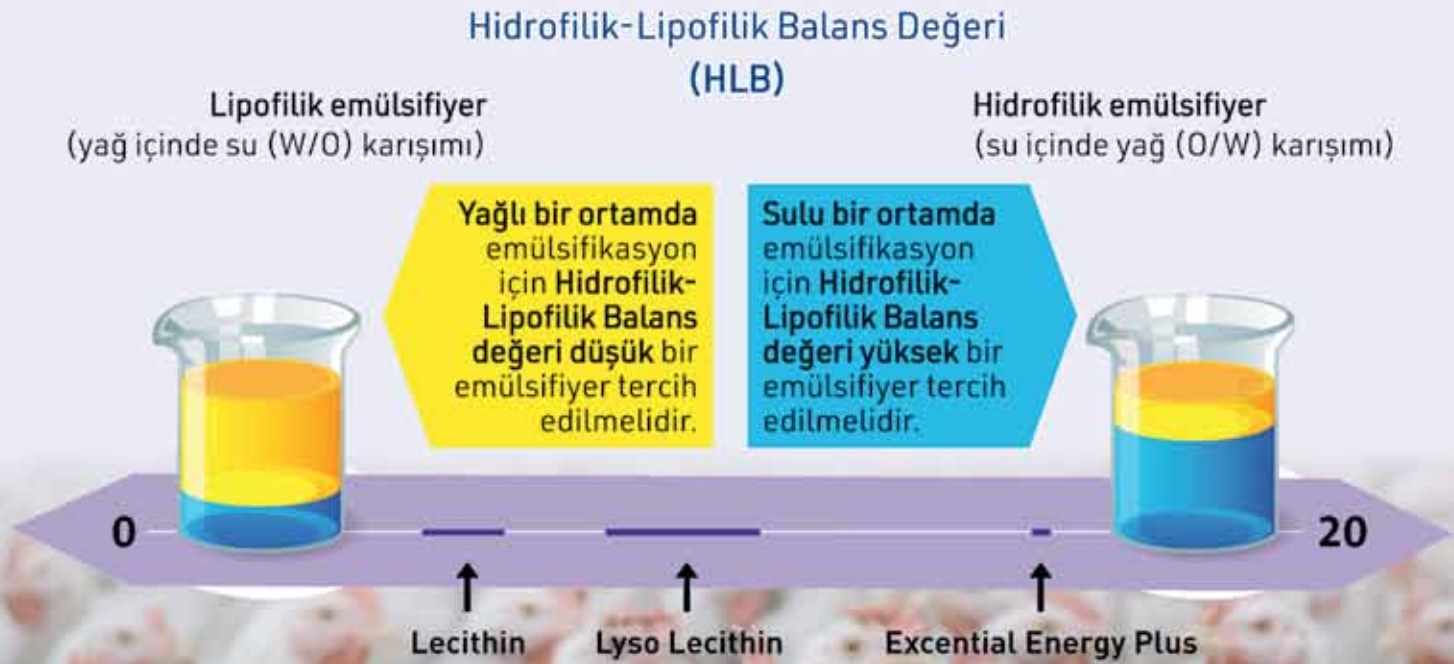
Bağırsak mikrobiyotasındaki dengesizlik, sindirilebilirlik (yağ sindirilebilirliği) üzerinde önemli bir olumsuz etkiye sahiptir. Bunu tersine çevirmek için, bir nutrisyonel emülsifi yerin etkinliği göz önünde bulundurulmalıdır. Orff a'nın nutrisyonel emülsifi yeri olan Excential Energy Plus'ın sağlıklı bir broyler tavukta önemli olan, ancak patojene maruz kalmış bir kanatlıda hayati önem taşıyan besin maddesi sindirimini artırma becerisine sahip olduğu kanıtlanmıştır (Referanslar, talep üzerine temin edilmektedir)





EMÜLSİFİYER SEÇİMİNDE ALTIN KURAL

Emülsifikasyon yapılacak ortama
uygun emülsifiyer seçilmelidir.



"ENERGY PLUS, Hidrofilik-Lipofilik Balans değeri çok yüksek 3.jenerasyon bir emülsifiyerdir. Kanatlılar yedikleri yemin iki katı kadar su içtikleri için bağırsakları sulu bir ortamdır. Bu ortamda yağların maksimum sindirimi için Energy Plus uygun bir seçimdir."

YEMDE
TASARRUFUN



ALTIN
ANAHTARI

**Dünyanın hayvan besleme uzmanı
Trouw Nutrition, Türkiye'deki
15'inci yılını kutluyor**

Türk hayvancılık sektörüne ve güvenli gıdaya tam 15 yıldır katkısı büyük

Dünya devi Nutreco'nun hayvan besleme markası Trouw Nutrition, hem hayvancılık sektörü hem dünyanın her yerindeki insanlar için daha sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek adına faaliyetlerini sürdürüyor. Global şirketin köklü tecrübesini yerel pazarın dinamiklerine hâkim olma yetisiyle birleştiren Trouw Nutrition Türkiye ise tam 15 yıldır güvenli çiftlikler ve güvenli gıda için artan bir ivmeyle çalışıyor. Ülkemizin sürdürülebilir besin zinciri kalitesine katkı sağlamak ve Türk hayvancılık sektörünün çözüm ortağı olmak adına durmaksızın çalıştıklarını belirten **Trouw Nutrition Türkiye Genel Müdürü Uzman Veteriner Hekim Öğüt Köse**, bu anlamda attıkları adımlardan bahsetti.



Dünyanın hayvan besleme uzmanı Trouw Nutrition, 100 yıla yaklaşan engin deneyimi ve inovatif bakış açısıyla sağlıklı çiftlik hayvanları ve evcil hayvanların yetiştirilmesi, insanların güvenilir gıdaya sürdürülebilir bir

biçimde ulaşması adına çalışıyor. Trouw Nutrition'ın köklü tecrübesini yerel pazarın dinamiklerine hâkim olma yetisiyle birleştiren Trouw Nutrition Türkiye ise global ağı, güçlü Ar-Ge yapısı ve kaliteli ürün gruplarının yanı



A'DAN Z'YE BÜTÜNLEŞİK ÇÖZÜMLER

Farklı firmaların çözümlerini size özel şekilde birleştirerek problemlerle daha az uğraşp gerçek işinize odaklanmanızı sağlıyoruz.

- Proje danışmanlığı
- Her türlü kanatlı işleme makineleri
- Paketleme makineleri
- İleri işleme çözümleri
- Rendering sistemleri

için bizleri arayabilirsiniz.



GÜVENİLİR İŞ ORTAĞINIZ

Amacımız sizin için herhangi bir satıcı yerine uzun vadeli çalışabileceğiniz bir iş ortağı olmaktır.



AMORTİSMAN ANALİZİ

Sizlere önerdiğimiz çözümlerin maliyetlerini ne kadar sürede size geri döneceğini detaylı amortisman hesaplarıyla rakamlara döküyoruz. Verimliliğinizi arttırmak için bizimle iletişime geçebilirsiniz.



DOĞRU İŞLER İÇİN DÜŞÜK MALİYETLİ ÇÖZÜMLER

İhtiyacınız ne olursa olsun, doğru çözümleri ve en iyi servis hizmetini düşük maliyetle sunuyoruz.

Çözüm ortaklarımız:



Yeni websitemizi ziyaret edin: www.entomak.com

Entegre Otomasyon Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Küçükbakkalköy Mah. Dudullu Cad No:23-25
Brandium R1 Blok D:206, 34750 Ataşehir / İstanbul

info@entomak.com
T: +90 216 504 50 37
F: +90 216 504 50 57



sıra çözüm odaklı hizmet ve servisle-riyle tam 15 yıldır Türk hayvancılık sektörüne yüksek katma değer sunu-yor. Kaliteli et, yumurta, balık ve süt üretimine yardımcı olmak için bilimin ve teknolojinin ışığında hareket eden şirket, hayvanların sağlıklı ve doğru beslenebilmesi adına var gücüyle çalışıyor. Bu anlamda üreticileri ve çiftlikleri sektöründe fark yaratan ürünle-riyle, hizmetleriyle, yem ve yem ham maddelerinin gerçek değerini parmak uçlarına kadar getiren inovatif teknolo-jileriyle destekliyor.

'Geleceği Besleme' misyonuyla çalışıyor

Türkiye'deki 15'inci yılları kapsamında açıklamalarda bulunan Trow Nutrition Türkiye Genel Müdürü Uzman Veteriner Hekim Öğüt Köse, "Trow Nutrition Türkiye olarak kendimizi 2007 yılından bu yana sağlıklı çiftlik hayvanları yetiştirilmesine ve evcil hayvan beslenmesine yardımcı olmak için daha akıllı, daha sürdürülebilir yollar geliştirmeye ve inovasyona adanmış. 'Geleceği Besleme' misyonumuzu gerçekleştirmek için tam 15 yıldır var gücümüzle çalışıyoruz. Gıda güvenliğinin en ufak bir hata kabul etmeyecek bir konu olduğunun bilinciyle sektörün gelişimine ve sağlıklı ürünler tedarik edebilmesine destek oluyoruz. Yediğimiz kırmızı ve beyaz etin, balığın, yumurtanın ve içtiğimiz sütün kaynağı olan hayvanların nasıl beslendiğini çok önemsiyoruz, çün-

Trow Nutrition Türkiye Genel Müdürü Uzman Veteriner Hekim Öğüt Köse: "Çiftliklerimiz son dönemde artan maliyetler nedeniyle zorlu bir dönemden geçiyor. Çiftliklerin bu zorlu koşullarda dahi kazançlı çıkabilmeleri adına yanlarına doğru çözüm ortaklarını almaları gerekiyor."

kü bu sürecin insan sağlığı açısından kritik bir öneme sahip olduğunu biliyoruz. Bu nedenle insanların tükettikleri hayvansal gıdaların güvenliğinden emin olması adına faaliyet gösteriyoruz. Bir marketten satın alınan, restoranda yenilen, belki de en önemlisi çocukların tükettiği et, süt, yumurta ve balık gibi hayvansal ürünlerin sağlıklı üretilmesine katkı sağlıyoruz. Tüm bu gayretimizle biz tam 15 yıldır güvenli gıdaya erişilmesi adına çalışıyoruz. Bunun yanı sıra attığımız her adımın merkezine sürdürülebilirliği koyuyoruz. Sürdürülebilir besin zinciri için çalışırken dünyamıza da büyük önem veriyoruz. 15 yıldır karbon ayak izinin azalmasına destek oluyoruz. Gelecek nesiller için önümüzdeki dönemde karbon emisyonlarını çok daha büyük oranda azaltmayı hedefliyoruz." dedi.

Yalnızca bir ürün tedarikçisi değil sektörün çözüm ortağı

Hayvancılık sektörünün sürdürülebilir büyümesine de katkı sağladıklarını vurgulayan Öğüt Köse sözlerine şöyle devam etti: "Çiftliklerimiz son dönemde artan maliyetler nedeniyle zorlu bir dönemden geçiyor. Çiftliklerin bu zorlu koşullarda dahi kazançlı çıkabilmeleri adına yanlarına doğru çözüm ortaklarını almaları gerekiyor. Trow Nutrition olarak, kaliteli ve sürdürülebilir bir üretim için doğru hayvan besleme yöntemlerinin büyük önem taşıdığını düşünüyoruz. 'Çiftlikten sofraya' bakış açısıyla hayata geçirdiğimiz ürün ve hizmetlerimizi alanında uzman ekiplerimiz, iş ortaklarımız ve bayilerimiz aracılığıyla çiftliklere ulaştırarak hayvanlarda oluşabilecek olumsuzlukların önüne geçilmesine yardımcı oluyoruz. Ürünlerimizle optimum hayvan performansını destekleyerek çiftliklerin kazancını artırıyor, sektöre yüksek katma değer sunmak amacıyla var gücümüzle çalışıyoruz. Yalnızca bununla kalmıyor, yetiştiricilerin sahadaki problemlerini birebir çözmek, ihtiyaçlarına destek olabil-

mek adına teknik ekiplerimizin uzmanlığından ve şirketimizin inovatif, çözüm odaklı yaklaşımlarından yoğun olarak faydalanıyoruz. Bu kapsamda hayvan yetiştiricilerine her daim teknik destek hizmeti veriyoruz. Hayata geçirdiğimiz Maxcare Güvenli Çiftlik programıyla güvenli çiftliklerin sayıca artmasına, güvenilir gıdaların insanlara ulaşmasına katkı sağlamayı hedefliyoruz. Kendimizi yalnızca bir ürün tedarikçisi değil sektörün çözüm ortağı olarak görüyoruz. Geniş ürün ve hizmet portföyümüz ile hayvan besleme, yem, çiftlik ve sağlıkta sürekli artan uzmanlığımız; markamızı, müşterilerimizin ihtiyacına özel çözümlerin oluşturulması konusunda sınırsız olanaklar sağlayan tek durak noktası haline getiriyor." şeklinde konuştu.

"Katkımız büyük demeye devam"

Şirketin gelecek dönem hedeflerini paylaşan Köse sözlerini şöyle sonlandırdı: "Trow Nutrition Türkiye olarak, önümüzdeki dönemde de hayvan sağlığı ve refahı, iklim değişikliği ve döngüsellik, sürdürülebilirlik ve sektörel sosyal sorumluluk alanlarına odaklanarak sektörümüze yüksek katma değer sağlamaya devam edeceğiz. Dijital çözümler ve mobil teknoloji alanında yatırımlarımızı artıracacağız. Sürdürülebilir tedarik anlayışımız, her segmente hitap eden ürünlerimiz ve yetkin insan kaynağımızla hayvancılık sektörünün hep yanında olacağız. Gıda güvenliği üzerinde çalışmaya ve yaptıklarımızla farkındalık yaratmak için "Katkımız büyük" demeye devam edecek ve bu katkımızı her geçen gün daha da artırmayı en öncelikli amaç edineceğiz. Kanatlı, besi, süt hayvanı ve balık çiftliklerinden sofralara kadar uzanan bu yolculukta daha sağlıklı bir geleceğe katkıda bulunmak için besin zincirinin tüm adımlarını iyileştirerek sektöre ve topluma mükemmel bir değer sunmayı hedefliyoruz."

AVIVİR

Hedef 12

İçeriğindeki
12 özel
bitkisel etken
madde ile
hedef 12

Bütün hayvanlarda
viral ve bakteriyel
enfeksiyonlarda
hedef 12

Hastalıklara
direnc oluşturmada
hedef 12

Bağırsak pH'ını
düzenleyip patojenleri
baskılamada
hedef 12

Randımanlı
üretimde
hedef 12

Yüksek bağışıklık
sağlamada
hedef 12

Bütirik asit etkisi ile
villus kapasitesini
arttırmada
hedef 12

www.avichem.com.tr



@avitechilac



@avitechilac

 **Avitech**

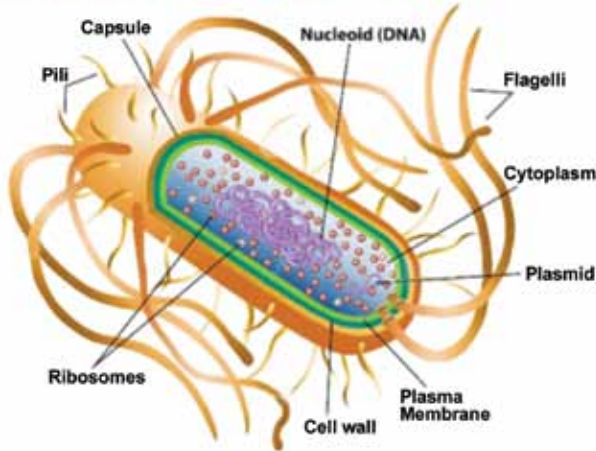




GIDALARDA SALMONELLA RİSKİ VE ÖNLEME YÖNTEMLERİ

Veteriner Hekim Ümit SARIKAYA
Almer Kimya

Structures of Salmonella Bacteria



ÖZET

Salmonella, tifo, paratifo ve gıda zehirlenmesine yol açabilen, çubuksu, Gram-negatif bir enterobakteri cinsidir. Yaklaşık 2000 alt tipi insanlarda hastalığa neden olur. Salmonella typhi (tifo) ve Salmonella paratyphi (paratifo) yalnızca insanlarda enterik ateş (tifo, paratifo) olarak adlandırılan ve zaman zaman salgınlarda seyredilebilen hastalıklara neden olan türlerdir.

Salmonella'lar evcil ve yabani memelilerin, sürüngenlerin, kuşların ve böceklerin gastrointestinal sistemlerinde



yaygın olarak bulunmaktadır. Salmonella'ların en fazla bulunduğu besinlerin başında hayvansal kaynakları gıdalar gelmektedir. Salmonella enfeksiyonunun en yaygın semptomları ishal, karın ağrısı ve ateştir ve kontamine ürünü yedikten 12 ila 72 saat sonra ortaya çıkar. Hastalık genellikle 2 ila 7 gün sürer ve çoğu insan tedavi görmeden iyileşir fakat bazı duyarlı popülasyonlar için Salmonella enfeksiyonları şiddetli olabilir ve hatta ölüme bile yol açabilir.

GİRİŞ

İnsanlarda ve hayvanlarda hastalığa neden olan 2300'den fazla Salmonella serotipi vardır. S.typhi ve S.paratyphi yalnızca insanlarda enterik ateş olarak adlandırılan hastalığa neden olur. S.paratyphi konakçı spesifik olmayan Salmonella etkeni olarak tanımlanmaktadır. Konakçı spesifik olmayan Salmonella adında da anlaşılacağı gibi, bir konakçı ile yetinmeyip çok sayıda canlı türünde enfeksiyon yapma kabiliyeti ile seçkinleşirler ve özellikle besin zinciri ile son konakçı olan insana bulaşmaları nedeni ile dünyanın hemen her yerinde bulunan zoonoz enfeksiyonların başını çekerler.

Paratifo etkenleri kuşlar dahil birçok çiftlik ve kümes hayvanlarının bağırsaklarında bulunur. Bu nedenle, çiğ veya iyi pişmemiş tavuk, et, yumurta, balık ve pastörize edilmemiş sütler Salmonella türlerinin üremesi için iyi birer besin kaynağıdır.

Salmonella enfeksiyonları Türkiye'de kanatlı hayvan yetiştiriciliğinin en önemli problemlerinden birisidir. Önemli bir zoonoz olan Salmonella enfeksiyonları kanatlı hayvanlarda verim düşüklüklerine, önemli hastalık tablolarına ve ölümlere neden olmaktadır. Buna ek olarak; özellikle kanatlı hayvanlarda görülen Salmonella enfeksiyonları insanlarda gıda zehirlenmelerine neden olan bulaşma kaynaklarının başında gelmektedir. Yukarıda sayılan nedenlerle kanatlılarda salmonellaların bulunması; bu hayvanların yetiştiriciliğinden halk sağlığına kadar farklı alanları ve sektörleri etkilemektedir.



SALMONELLA BULAŞMA YOLLARI

Salmonella spp. fiziksel şartlara dirençli bakterilerdir. Uzun süre dış ortamda, atık sulara, dışkıda, dondurulmuş gıdalarda canlı olarak kalabilir. Ancak 55 0C de bir saat ya da 60 0C de 15 dakika ısıya maruziyet ile ölebilmektedir. Tüm dünyada Salmonella enfeksiyonları ve enterik ateş önemli bir halk sağlığı so-

runudur. Bulaşma fekal-oral yol ile olmaktadır. Salmonella spp. başta kümes hayvanları olmak üzere, sığır, domuz, sürüngenler ve insanları enfekte ederek diğer kişiler için enfeksiyon kaynağı olabilir. Özellikle dışkı ile kontamine olmuş su ve gıdaların tüketimi (yumurta sarısı, mayonez, süt, krema, sebze ve meyveler, dondurma vb.) hastalık için giriş yolunu oluşturur. Prevalansı etkileyen en önemli faktörler temiz içme suyunun sağlanması, atık suların güvenli uzaklaştırılması, temiz gıdaya ulaşım ve iklimsel koşullardır.

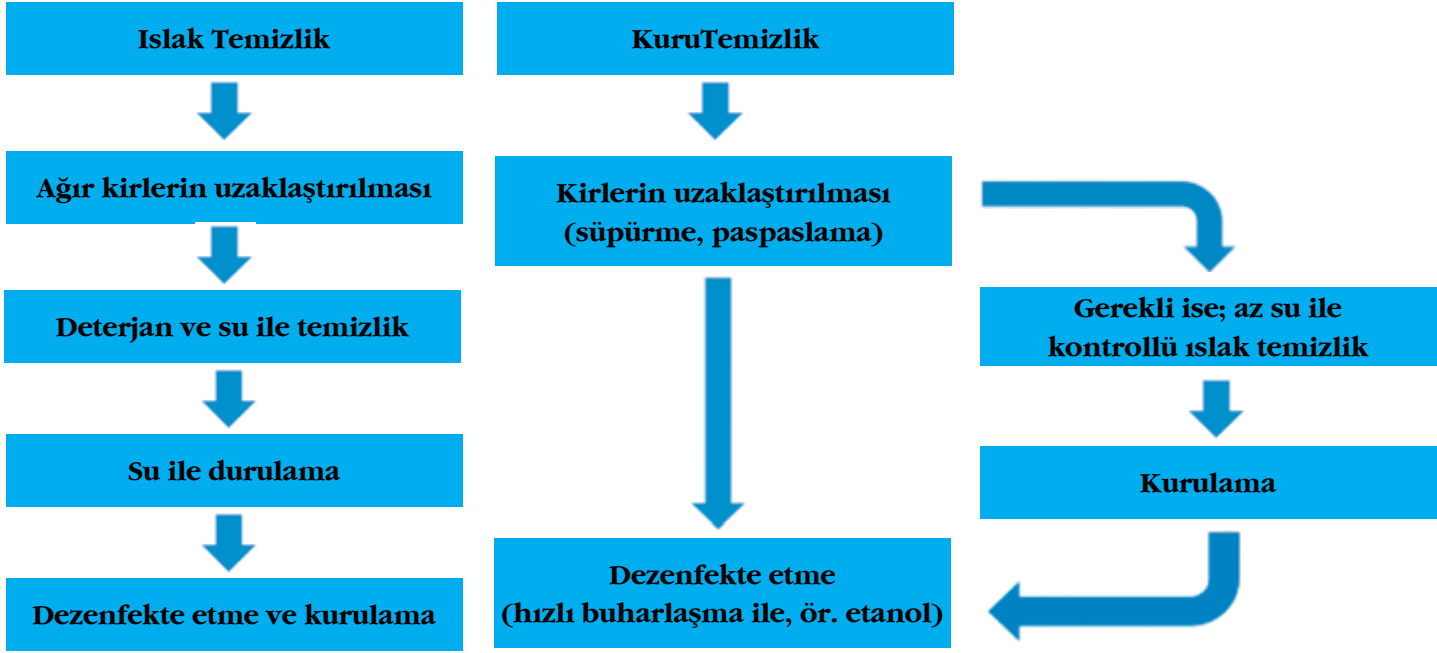
Salmonella bulaşma riskini arttıran faktörler;

- Çiğ veya az pişmiş et, kümes hayvanları, deniz ürünleri, yumurta, yıkanmamış meyve ve sebzeler yemek
- Enfekte olmuş hayvanlara veya dışkılarına temas
- Bakteri bulaşmış nesnelere dokunduktan sonra ellerin iyice yıkanmaması
- Bakteri bulaşmış su içmek
- Pastörize edilmemiş süt ve süt ürünleri
- Bakteri bulaşmış yüzeylerde hazırlanan yiyecekleri yemek

GIDA ENDÜSTRİSİNDE SALMONELLA'YI KONTROL ETME YÖNTEMLERİ

1. Salmonella'nın işleme tesisine girmesini önleyin

İşleme alanına yalnızca temiz ve



dezenfekte edilmiş ekipman, alet ve gereçlerin getirilmesini sağlayın.

Gelen hammaddelerinizi test edin ve Salmonella kontaminasyonu için risk oluşturan malzemeleri ayırın.

Uygun haşere kontrol önlemlerini uygulayın.

Çalışanlar Salmonella enfeksiyonlarından arı olmalı, potansiyel kontaminasyon kaynaklarını anlamak için eğitilmeli ve tesiste Salmonella yayılmasını önlemek için gereken hijyenik uygulamaları ve prosedürleri kullanmalıdır.

2. Uygun temizlik ve dezenfeksiyon prosedürlerini uygulayın

Temizlik, ıslak temizleme (et, sebze ve süt ürünleri için) ve kuru temizleme (düşük nemli gıdalar için) olarak ikiye ayrılabilir.

HALK SAĞLIĞI AÇISINDAN ZARARLAR

Gıda güvenliği bütünsel bir süreç olup son aşamada etkilenen taraf tüketiciler olmaktadır. Dünya genelinde ülkelere göre değişen oranlarda morbidite ve mortaliteyle seyreden Salmonellozis, ciddi miktarlarda maddi kayıplara da neden olmaktadır.

Son yıllarda gıda üretim teknolojisindeki değişiklikler ile gıda raf ömrü uzatılmış ve gıda tüketim alışkanlıkları da

kısmen değişmiştir. Yapılan epidemiyolojik çalışmalar sonucu Salmonella türlerinden kaynaklanan gıda enfeksiyonlarının daha çok kanatlı etleri ve ürünleriyle bulaştığı dikkati çekmekte ve kümes hayvanlarında "Salmonella Kontrolü" bir "Halk Sağlığı" sorunu olarak karşımıza çıkmaktadır.

Salmonella ile mücadelede etkili olan tek bir işlem basamağı yoktur. Üretim zincirinin her aşamasında medikal ve hijyenik önlemlerin uygulanması, etkeni tamamen önleyemese de bakteri sayısının tolere edilebilir düzeylerde tutulmasını sağlayabilir. Kuluçkahanelerin iyi yönetilmesi Salmonella açısından önemli bir basamaktır. Kontrol ve önlem için, damızlık kümesler ve kuluçkahaneler, broiler yetiştirme kümesleri, yem fabrikaları, yem ham maddeleri, yem, içme suyu, hayvan nakil araçları ve kesimhaneler biyogüvenlik önlemlerini gerçekleştirmelidir. Binalar, yüzeyler ve ekipmanlar, temizlik ve dezenfeksiyonu kolaylaştıracak malzemelerden tasarlanmalı ve bu patojen yönünden aralıklarla mikrobiyolojik kontrolleri yapılmalıdır.

Salmonella riskinin azaltılmasında kesimhaneler özel bir öneme sahiptir. Farklı ekolojik ortamlardan gelen çok sayıda canlı hayvanların toplanma yerleri kesimhanelerdir. Kesim işlemleri sırasında çapraz kontaminasyonla mikrobiyolojik yük artabilmekte ya da

çeşitli yöntemlerle azaltılabilmektedir. Kesimhanelerdeki kontrol önlemleri çok önemlidir. Yapılan çalışmalarda, canlı hayvanlarda Salmonella pozitiflik oranı %3-4 iken kesimden sonra, son üründe bu oranın %20-35'lere çıktığı görülmüştür.

ÖNLEME YÖNTEMLERİ

Broyler kümeslerinin temizlik ve dezenfeksiyonu hayvan hastalıklarının ve zoonozların kontrolü ve önlenmesi açısından çiftlik hijyeni yönetiminin en kritik aşamalarındandır. Özellikle gelişmiş ülkelerde artan entansif hayvan yetiştiriciliğinde yönetim uygulamalarının bir parçası olan dezenfeksiyona verilen önem giderek artmaktadır. Buna ek olarak temizlik ve dezenfeksiyon proseslerinin hem işletme hem de ülke ekonomisi açısından kayda değer etkilerinin olduğu da bilinmektedir.

Etkili ve yeterli bir sanitasyon programı kanatlı yetiştiriciliğinde biyogüvenliğin kritik adımlarından biridir. Bir temizlik ve dezenfeksiyon programı piliçler kümesinden kesime gittikten sonra ve yeni civcivlerle doldurulmadan önce dikkatli bir şekilde uygulanmalıdır. Bu amaçla broiler kümeslerinde kullanılan birçok dezenfektan bulunmaktadır. Kullanılan dezenfektanların etkinlik düzeyinin bakteriyel kontaminasyona ve organik madde varlığına bağlı olduğu bilinmektedir.

SORUN BİYOGÜVENLİK İSE ÇÖZÜM **ALMER**[®]





Organik madde bulunmayan ortamlarda dezenfektanların etkinliği oldukça yüksekken, organik madde varlığında etkinlik düzeyi oldukça düşük olmaktadır.

Bu kapsamda Salmonella'nın tesise girmesini önlemek ve tesise girdikten sonra da kontrol altına almak için kullanılan birçok yöntem ve temizlik-dezenfeksiyon ürünü bulunmaktadır. Salmonella'nın tesise girmesini önlemek için tesise giriş yapan her çalışanın ve ziyaretçinin temizlik ve dezenfeksiyon prosedürlerine uyması gerekmektedir. Öncelikle tesis girişlerinde gerekli el dezenfektanları ve ayakkabılar için dezenfeksiyon banyoları bulunmalıdır. Bu noktada tesisin her noktasında bu süreç tekrarlanmalıdır. Tesis içerisinde de kontaminasyonun önüne geçilmelidir. Bu sebeple özellikle alkol bazlı el dezenfektanlarının kullanılması oldukça kritiktir.

Salmonella tesise girmişse tüm sanitasyon süreçleri eksiksiz olarak tamamlanmalı ve kontaminasyonun önüne geçilmelidir. Bu noktada yukarıda bahsedildiği gibi temizlik (ıslak/kuru) ve dezenfeksiyon adımları atlanmadan uygulanmalıdır. Bu noktada yapılması gereken ilk adım kuru temizliktir, öncelikle kirlilikler ortamdaki fiziksel olarak uzaklaştırılmalıdır. Sonrasında ıslak temizlik yapılmalıdır. Bu süreç oldukça önemlidir ve asla atlanmaması gereken bir adımdır. Çünkü organik kirliliklerin uzaklaştırılmadığı ortamlarda dezenfektanların etkinliğini gösteremez ve tüm bu süreç olumsuz sonuçlanır. Bu nedenle öncelikle köpüklü temizlik maddeleri ile ortamdaki organik kirlerin uzaklaştırılması sağlanır.

Son adım ise temizlenmiş alanların

sürekli dezenfeksiyonunun sağlanmasıdır. Uygun bir sanitasyon programında temizlik ve dezenfeksiyon süreçleri eksiksiz olarak uygulanmalıdır. Burada ise uygulanacak olan ortamın özelliklerine göre uygun dezenfektan seçimi yapılmalıdır. Çünkü her dezenfektan farklı yüzeylerde, farklı pH derecelerinde ve farklı organik yük varlığında farklı etkiler göstermektedir. Bu sebeple uygun dezenfektanın seçilmesi ve uygulanması sürecin olması gerektiği gibi ilerlemesini sağlamaktadır. Dezenfektan aşamasında ise son olarak hava dezenfeksiyonu yapılması oldukça kritiktir. Çünkü sıvı dezenfektanlar yüzeylerde bulunan çatlaklara ve yarıklara tam olarak etki edememekte ve sıvı dezenfektanların ulaşmadığı yerler mutlaka kalmaktadır. Bu aşamada ise hava dezenfeksiyonu için mutlaka fumigant bir ürün kullanılmalı ve alanın tam anlamıyla dezenfeksiyonunun tamamlanması sağlanmalıdır.

SONUÇ

Son zamanlarda özellikle oldukça fazla duyduğumuz Salmonella hem insan hem hayvan sağlığını önemli ölçüde etkilemektedir. Kontamine olmuş gıdalar ve hasta hayvanlardan ve hatta hasta insanlardan bulaşabilen Salmonella'nın önüne geçilmesi için gıda işleme tesislerinde sıkı bir biyogüvenlik prosedürünün uygulanması gerekmektedir. Hem tesis içerisinde kullanılan ekipmanlar ve çalışan personel hem de tesise dışarıdan gelen hayvanlar, ekipmanlar ve ziyaretçiler sıkı bir biyogüvenlik prosedürüne tabii tutulmalıdır. Aksi takdirde önüne geçilmesi oldukça güç Salmonella enfeksiyonlarına neden olunabilir ve son zamanlarda karşımıza çıktığı şekilde son kullanıcı insan tarafından da

gıda zehirlenmesi gibi vakalara neden olabilmektedir.

Halk sağlığı açısından da uyulması gereken tüm bu biyogüvenlik süreçleri içerisinde tesisin düzenli temizlik ve dezenfeksiyon çalışmaları yer almaktadır. Düzenli ve etkin uygulanan temizlik ve dezenfeksiyon süreçleri ile tesisin, hayvanların, çalışanların ve son tüketicinin sağlığı kontrol altına alınmalıdır.

Kaynakça

T.C. Sağlık Bakanlığı. "Salmonella". Erişim: 22 Eylül 2022. <https://hsgm.saglik.gov.tr/tr/bulasici-hastaliklar/salmonella/salmonella-liste/salmonella.html>

Asal Ulus, C. (2021). Salmonella Bakterisinin Gıdalarda Varlığı. Samsun Sağlık Bilimleri Dergisi, 6(1), 28-34.

Remco. "Five Steps to Control Salmonella in a Food Processing Facility". Erişim: 22 Eylül 2022. <https://www.vikan.com/us/services/vikan-blog/five-steps-to-control-salmonella-in-a-food-processing-facility#:~:text=Common%20sources%20of%20Salmonella%20in%20the%20food%20industry&text=Salmonella%20can%20get%20into%20soil,and%20workers'%20hands%20and%20clothing.>

Yücel, E. (2020). Salmonella Enfeksiyonları, Tanı ve Tedavisi. Klinik Tıp Pediatri Dergisi, 12(3), 133-139.

Medikal Akademi. "Salmonella Nedir? Nasıl Bulaşır? Belirtileri ve Tedavisi". Erişim: 22 Eylül 2022. <https://www.medikalakademi.com.tr/salmonella-nedir-nasil-bulasir-belirtileri-ve-tedavisi/#salmonella-neden-olur>



TAbic'le Hayat Artık **Daha Renkli** ve **Daha Kolay**

Kanatlı sağlığının en etkili savunucularından **TAbic IBVAR 206**, **TAbic V.H.** ve **TAbic M.B.** tablet aşırıları artık farklı renkli blisterleri ile sizinle...

Renkli blisterler sayesinde;

Aşılar
Birbiriyle
Karıştırılmayacak

Kullanım
Takibi
Kolaylaşacak

Stok Tutmak
Çok Daha
Basit Olacak

Phibro Hayvan Sağlığı Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

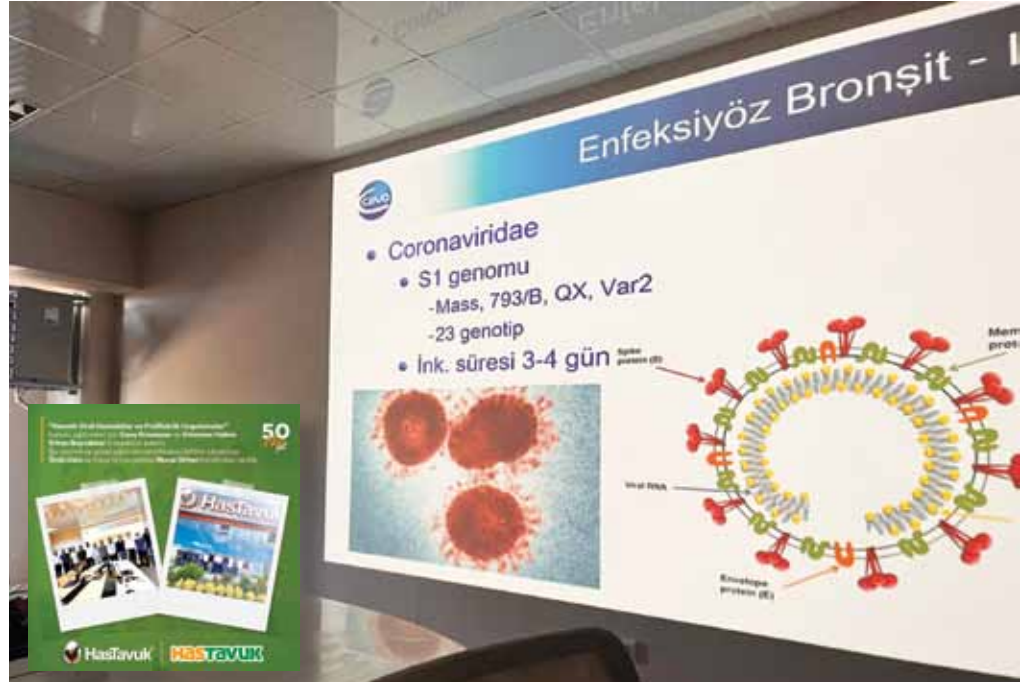
Atatürk Caddesi, Esin Sokak Yazgan İş Merkezi No: 3/9 34734 Kozyatağı İstanbul, Türkiye
Tel: +90 (216) 301-2020 • Faks: +90 (216) 301-2010 • phibro.turkey@pahc.com • www.phibro.com.tr

Phibro
ANIMAL HEALTH CORPORATION



CEVA Saha Destek Çalışmaları Hız Kesmeden Devam Ediyor

Ceva Hayvan Sağlığı Kanatlı Ekibi, **Has Tavuk** için düzenlenen “**Kanatlı Viral Hastalıkları, Profilaktik Uygulamalar ve Aşı Teknolojileri**” eğitimi ile iş ortaklarına destek olmaya devam ediyor. Başarı ile geçen eğitim sonrası katılımcılara sertifikaları teslim edildi. Eməği geçen herkese ve Ceva olarak bizleri ağırladıkları için Has Tavuk ailesine teşekkür ederiz.



NE ARARSAN.



6. ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ

01 - 05 Mart 2023 Titanic Deluxe Golf Belek ANTALYA-TÜRKİYE



6. ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ YAKLAŞIYOR 01-05 MART 2023



**Besd-Bir Yönetim Kurulu Başkanı
Naci Kaplan**

Besd-Bir Yönetim Kurulu Başkanı Naci Kaplan ve Kongre Başkanı Prof. Dr. Necmettin Ceylan, 1-5 Mart 2023 tarihleri arasında Antalya Titanic Deluxe Golf Belek'te gerçekleşecek olan 6. Uluslararası Beyaz Et Kongresi (UBEK) için şu açıklamaları yaptılar:

“COVID-19 pandemisi nedeni ile yaklaşık 2 yıl ara vermek zorunda kaldığımız 6. Uluslararası Beyaz Et

Kongresi'ni (UBEK-6), 01-05 Mart 2023 tarihleri arasında Titanic Deluxe Golf Belek Otel Antalya'da yapacağımızı duyurmanın heyecanı içerisindeyiz. Kongremizi, Cumhuriyetimizin 100. ve Beyaz Et Sanayicileri ve Damızlıkçıları Birliği Derneği'nin (BESD-BİR) de 30. yıl dönümü olan 2023 yılında organize etmenin gururu ve mutluluğunu yaşıyoruz.

BESD-BİR olarak 2011 yılında başladığımız ve siz değerli sektör paydaşlarımız ile birlikte uluslararası platformda önemli bir marka haline getirdiğimiz Beyaz Et Kongremize bugüne kadar göstermiş olduğunuz ilgi ve destek için teşekkürü bir borç biliriz.

5. Uluslararası Beyaz Et Kongresi (UBEK-5) 32 ülkeden veteriner hekim, ziraat ve gıda mühendisi, tıp doktoru akademisyenler ve sektör paydaşı yaklaşık 1300 kişinin katılımıyla önemli bir başarıya imza attı. Konusunda uzman bilim insanları dünyada uygulanan son teknolojik ve bilimsel gelişmeleri bizlerle paylaşarak beyaz et sektörüne çok değerli katkılar sundu.

Şimdi bizler de kaldığımız yerden devam ederek kongremizi daha üst noktalara taşıma azmi ve motivasyonu ile hazırlıklara başladık. Hedefimiz; 2023 yılında 6. UBEK'de sizleri daha gelişmiş içerik ve daha güzel bir ortamda ağırlamak.



**Kongre Başkanı Prof. Dr.
Necmettin Ceylan**

Dünyada yaşanan pandemi sürecinde global ticaretin sekteye uğraması, devam eden nüfus artışı, iklim değişikliklerinin tarıma yüklediği negatif etkilere maruz kalan tüm ülkeler; tarımın ve gıdaya ulaşmanın önemini daha iyi anladı.

Bu süreç ardından Rusya-Ukrayna arasında yaşanan savaş tüm insanlık için çok önemli risk ve problemlere yol

RONOZYME® HiPhos

Yemdeki fitazı bir üst düzeye çıkarmak

Çevre üzerinde daha az etkiyle elde edilen üretim artışı.

Kulağa gerçek olamayacak kadar güzel geliyor değil mi? Ancak RONOZYME® HiPhos, bunu tam anlamıyla gerçeğe dönüştürüyor ve kanatlı yemlerinde önemli ölçüde daha yüksek düzeyde inorganik fosforun değiştirilmesine olanak tanıyarak, daha hızlı büyüme ve optimal yem maliyeti tasarrufları sağlayarak fitaz performansını tamamen yeni bir düzeye taşıyor.

Biz değilsek, kim? Şimdi değilse, ne zaman?
BİZİMLE MÜMKÜN

**ANIMAL
NUTRITION
AND HEALTH**

ESSENTIAL
PRODUCTS

PERFORMANCE
SOLUTIONS +
BIOMIN®

PRECISION
SERVICES

www.dsm.com/anh

Bizi takip edin:



DSM

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.



Türkiye beyaz et üretimi 10 yıl (2011-2021) gibi kısa bir sürede 1,6 milyon tondan 2,3 milyon tona ulaşarak %39 büyümüş, ihracat da %154 artış göstererek 248 bin tondan 632 bin tona çıkmıştır.

Dünyada da beyaz et, toplam et üretiminin %40,6'sı olan 132 milyon ton ile en çok tüketilen et türüdür. Bu veriler ışığında; beyaz et endüstrisinin, sadece Türkiye'de değil, diğer ülkelerde yaşayan insanlar için de sağlıklı, yeterli ve istikrarlı gıda teminine değerli katkılar yaptığı açıktır.

açacak şekilde hayatımızı etkilemekte ve geleceğe bakış açımızı değiştirmektedir.

Yeni dünya düzeninde; sürdürülebilir üretim ve verimlilik, kendi kendine yeterlilik, lokal üretim ve lojistik hizmet tüm sektörler için olduğu kadar beyaz et sektörü için de en kıymetli konular haline gelmiştir. Özellikle aşırı yükselen emtia fiyatları ve tedarik sorunu üretimi olumsuz etkileyecek en önemli riskler olarak önümüzde olup, alternatif ve farklı stratejilerin geliştirilmesine ihtiyaç bulunmaktadır. Bu saptamalar ışığında; beyaz et üreticileri olarak bizlerin proaktif

bir yaklaşımla yeni normale ve onun getireceği geleceğe hazırlanmamız elzemdir. İşte bu dönemin ilk hazırlığı olarak 6. UBEK de dünya çapında yaşanan zorlukları, çözümleri ve yeni vizyonu tartışarak kendi yol haritamızı planlayacağız.

Türkiye beyaz et üretimi 10 yıl (2011-2021) gibi kısa bir sürede 1,6 milyon tondan 2,3 milyon tona ulaşarak %39 büyümüş, ihracat da %154 artış göstererek 248 bin tondan 632 bin tona çıkmıştır.

Dünyada da beyaz et, toplam et üretiminin %40,6'sı olan 132 milyon ton ile en çok tüketilen et türüdür. Bu ve

riler ışığında; beyaz et endüstrisinin, sadece Türkiye'de değil, diğer ülkelerde yaşayan insanlar için de sağlıklı, yeterli ve istikrarlı gıda teminine değerli katkılar yaptığı açıktır.

2023 yılı baharının ilk haftasında, insanlığa daha fazla katkıda bulunabilmek için sektöre fayda sağlayacak adımları birlikte atmak üzere siz değerli dostlarımızı Antalya'ya UBEK-6'ya bekliyoruz.

Kongrenin gerçekleştirilmesine katkıda bulunacak ve katılım sağlayacak herkese şimdiden en derin şükranlarımızı sunarız.”



Hy-Line



Yüksek Kârlılık Oranı:

- Mükemmel Yem Dönüşümü
- Üstün Yaşama Gücü
- Mükemmel Kabuk Rengi ve Kalitesi

Hy-Line

BROWN



TAVUKÇULUK GIDA NAK. AKAR.
İÇ VE DIŞ TİC. A.Ş.

Tel: 0224. 242 65 20

www.garantitavukculuk.com

info@garantitavukculuk.com

6. ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ

01 - 05 Mart 2023 Titanic Deluxe Golf Belek ANTALYA-TÜRKİYE



KONGREDE HANGİ KONULAR İŞLENECEK?

- Gıda ve Yem Güvenliği
- İklim Değişikliği ve Kanatlı Eti Üretimine Yansımaları
- Sürdürülebilir Kanatlı Eti Üretimi
- Bilişimin Kanatlı Eti Üretimindeki Yeri ve Geleceği
- Kanatlı Etinin Besin Değeri ve İnsan Sağlığına Etkileri
- Algı Yönetimi
- Tüketici Beklentileri ve Alışkanlıkları
- Ürün Geliştirme
- Biyoteknoloji
- Kanatlı Eti Üretimi
- Kanatlı Eti Ticareti
- Kanatlı Eti Kalitesi
- Kanatlı Yemi Üretimi
- Yem Katkılarında Son Gelişmeler
- Alternatif Yem Kaynakları ve Besleme Stratejileri
- Etlik Piliçlerin Bakım ve Beslenmesi
- Hindilerin Bakım ve Beslenmesi
- Damızlıkların Bakım ve Beslenmesi
- Kuluçka Yönetimi ve Gelişmeler
- Kanatlı Eti Üretiminde Sağlık Sorunları ve Hastalıklar
- Kanatlı Hayvan Yetiştirme ve Genetik
- Kanatlı Hayvan Refahı
- Çevre Yönetimi
- Kümes Ekipmanlarında Yeni Teknolojiler
- Kanatlı Eti ve Ürünleri Üretiminde Makine ve Donanım Teknolojisi

- Kanatlı Yemi Üretiminde Makine ve Donanım Teknolojisi.

Kongre Düzenleme Kurulu

Kongre Başkanı: Prof. Dr. Necmettin Ceylan

Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı: Dr. Sait Koca

Kongre Düzenleme Kurulu:

Didem Alakın, Erdal Elmas, Prof. Dr. Ahmet Ergün, Yusuf Kaplan, Özlem Köstem

Kongre Bilim Kurulu kimlerden oluşuyor:

Prof. Dr. Mehmet Akan (Ankara Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. Todd Applegate (Georgia Üniversitesi, Amerika Birleşik Devletleri)

Prof. Dr. Shai Barbut (Guelph Üniversitesi, Kanada)

Doç. Dr. Henry van den Brand (Wageningen Üniversitesi, Hollanda)

Doç. Dr. Alessandra De Cesare (Bologna Üniversitesi, İtalya)

Prof. Dr. Migan Choct (New England Üniversitesi, Avustralya)

Prof. Dr. Tayfun Çarlı (Uludağ Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. İbrahim Çiftçi (Ankara Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. Taner Demirer (Ankara Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. Okan Elibol (Ankara Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. Muammer Göncüoğlu (Ankara Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. Filip Van Immerseel (Gent Üniversitesi, Belçika)

Prof. Dr. Aydın İpek (Uludağ Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. Bernd Kaspers (Ludwig-Maximilians Üniversitesi, Almanya)

Doç. Dr. Konstantinos Koutoulis (Thessaly Üniversitesi, Yunanistan)

Doç. Dr. Dieter Liebhart (Veteriner Üniversitesi, Avusturya)

Prof. Dr. Teresa J. S. Matos (Lizbon Üniversitesi, Portekiz)

Prof. Dr. Clara Marin Orega (CEU Cardenal Herrera Üniversitesi, İspanya)

Prof. Dr. Massimiliano Petracci (Bologna Üniversitesi, İtalya)

Prof. Dr. Pınar Saçaklı (Ankara Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. Birger Sivihus (Norveç Yaşam Bilimleri Üniversitesi, Norveç)

Doç. Dr. Eda Demirok Soncu (Ankara Üniversitesi, Türkiye)

Prof. Dr. Kazım Şahin (Fırat Üniversitesi, Türkiye)

Doç. 1Dr. Vasilios Tsiouris (Thessaly Üniversitesi, Yunanistan)


Prof. 1Dr. Servet Yalçın (Ege Üniversitesi, Türkiye)

Kongre ile ilgili kayıt, konaklama ve sponsorluk başvuruları için:

 Papyon Organizasyon

<http://www.papyon.com.tr>

papyon@papyon.com.tr (0216) 349 50 62

 Beyaz Et Sanayicileri ve Damızlıkçıları Birliği Derneği

<http://www.besd-bir.org>

besd-bir@besd-bir.org (0312) 472 77 88

TERMOTECH

Avitech

Sıcak stresine ve ateşe son ! Toz ve likit form

- ✓ Sıcak stresine karşı kullanılır.
- ✓ Ateşle seyreden streslerde ateşi hızla düşürür.
- ✓ Kondüsyon kaybının önüne geçer.
- ✓ İçerisinde barındırdığı uçucu yağ asitleri sayesinde hayvanlarımızın rahat nefes almasını sağlar.
- ✓ Nefes açıcı özelliğe sahiptir.
- ✓ Enfeksiyonlarda ortaya çıkan enflamasyonu engeller.

www.avichem.com.tr



@avitechilac



@avitechilac



Avitech





6. ULUSLARARASI BEYAZ ET KONGRESİ

01 - 05 Mart 2023

Titanic Deluxe Golf Belek
ANTALYA-TÜRKİYE

6th INTERNATIONAL POULTRY MEAT CONGRESS

01 - 05 March 2023

Titanic Deluxe Golf Belek
ANTALYA-TURKEY

www.beyazetkongresi.com

www.poultrymeatcongress.com

"Kongremizde Sunulan Tüm Tebliğler ve Özetleri
CAB Abstract Veri Tabanında Taranmaktadır."

"The proceedings of the Congress is indexed in
CAB Abstract Database"

*Lezzete
odaklanın!*



beypilic®

ağzınıza sağlık

www.beypilic.com.tr



TAVUKÇULUK SEKTÖRÜNE

BÜYÜK EMERİ GEÇEN

Prof. Dr. EROL ŞENGÖR'Ü

KAYBETMİŞ OLMANIN DERİN ÜZÜNTÜSÜ İÇERİSİNDEYİZ.

AİLESİNE VE SEKTÖRÜMÜZE

BAŞ SAĞLIĞI DİLERİZ.

İŞIKLAR İÇİNDE OL...

Bizi tercih etmek için çok sebebiniz var...



Cobb500™
Özetle,
düyanın en
iyi broyleri



COBB-VANTRESS.COM



ONE FAMILY.
ONE PURPOSE.

*Prof. Dr. Erol Şengör
Anısına*



VETERİNER TAVUKÇULUK DERNEĞİ

2022 SEMPOZYUMU

**"DÜNYADA VE TÜRKİYE'DE
TAVUKÇULUKLA İLGİLİ
GÜNCEL KONULAR"**

30 KASIM 2022

Bilkent Otel ve Konferans Merkezi

ANKARA

www.vtdsempozyumu2022.org

Mycofix®



Mutlak koruma

Pek çok mikotoksine karşı aktif olarak savunma sağlamak için gücünü bilimden alır*

Üç stratejiyi bir araya getirir



ADSORPSİYON



BİYOLOJİK TRANSFORMASYON



BİYOLOJİK KORUMA

*AB Yönetmelikleri No. 1060/2013, 2017/913, 2017/930, 2018/1568 ve 2021/363 yoluyla izin alınmıştır.

Biz değilsek, kim? Şimdi değilse, ne zaman?

BİZİMLE MÜMKÜN



ANIMAL
NUTRITION
AND HEALTH

ESSENTIAL
PRODUCTS

PERFORMANCE
SOLUTIONS +
BIOMIN®

PRECISION
SERVICES

www.dsm.com/anh

Follow us on:



DSM

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

Prof. Dr. Erol Şengör
Anısına



VETERİNER TAVUKÇULUK DERNEĞİ

2022 SEMPOZYUMU

"DÜNYADA VE TÜRKİYE'DE
TAVUKÇULUKLA İLGİLİ
GÜNCEL KONULAR"

BİLİMSEL PROGRAM

30 KASIM 2022, ÇARŞAMBA

09:00-09:30 AÇILIŞ KONUŞMALARI

09:30-11:00 BİRİNCİ OTURUM

09:30-10:15 **David Swayne:** HPAI'nın dünyadaki durumu ve küresel ticarete etkileri

10:15-11:00 **Prof. Dr. Erdal Erol:** Tek Sağlık - Covid-19 ve HPAI'nın Tavukçuluk Sektörü Üzerindeki Küresel Etkileri

11:00-11:15 Kahve Arası

11:15-12:45 İKİNCİ OTURUM

11:15-12:00 **Prof. Dr. Michael Hess:**

Kanatlılarda ILT ve Adenovirüs hastalıkları

12:00-12:45 **Doç. Dr. Fethiye Çöven**

Türkiye'de tavuklarda ILT ve Adenovirüs hastalıklarının durumu

14:00-16:15 ÜÇÜNCÜ OTURUM

14:00-14:45 **Vasil Stanev**

Etlük piliçlerin antibiyotiksiz beslenmesi (No Antibiyotik Ever konsepti), hayvansal protein alternatifleri, nekrotik enterit, bağırsak sağlığı ile ilgili gelişmeler ve

öneriler

14:45-15:30 **Dr. Evelien Labeeuw**

Bağırsak sağlığı üzerinde yeni etki mekanizmalarına katkıda bulunan lysozyme

15:30-16:15 **Prof. Dr. Hafez M. Hafez**

ORT ve Mycoplasmosis ve ilgili problemlere özel önem verilerek hindilerde solunum yolu hastalıklarına genel bir bakış

16:15-17:00 Sosyal Program

19:00-24:00 Gala Gecesi

Organizasyon Sekreteryası:

Valör Kongre Organizasyonları Tel: 0312 491 88 88 e-mail: vtdsempozyumu2022@valor.com.tr

GERİ SAYIM BAŞLADI



HEYECAN DORUKTA

vimar
animal health



HAYVAN BESLEME BİLİM DERNEĞİ ANIMAL NUTRITION SCIENCE ASSOCIATION

3.Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi 17-20 Kasım 2022, Titanic Beach Lara-Antalya 3rd International Animal Nutrition Congress



Değerli Meslektaşlarımız,

Hayvan Besleme Bilim Derneği (HBBD) Yönetim Kurulu adına sizleri 17-20 Kasım 2022 tarihleri arasında, Antalya'da Titanic Beach Lara otelde düzenlenecek 3. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi'ne (3. UHBK) davet etmekten kıvanç duyarız.

HBBD olarak ilk iki kongrede olduğu gibi bu kez de Üniversite-Sanayi işbirliği kapsamında bilgi ve teknolojinin geliştirilmesi, paylaşılması ile yaratacağı katma değerden evrensel bilim ve ülke ekonomisi adına yararlanılması amacıyla yurt dışından bilim insanlarının katılımı ile uluslararası nitelikteki kongremizi bir adım daha ileri taşımayı hedefliyoruz.

Sektör ortaklarını- akademisyenleri-bakanlık yetkililerini bir araya getirmeyi amaçlayan bu kongreye katılımınızı bekliyoruz. 3.UHBK kapsamında buluşan hayvan besleme-yemler ve yem teknolojileri konularındaki uzmanlar ile bu alanlarda çalışanlar son gelişmeleri tartışma fırsatı bulacaklardır.

3.UHBK'de buluşmak üzere sevgi ve saygılarımızı sunarız.

Prof. Dr. Şakir Doğan TUNCER
Kongre Başkanı

Prof. Dr. Nizamettin ŞENKÖYLU
HBBD Yönetim Kurulu Başkanı

Kongre ile ilgili detaylı bilgilere (program/katılım ve konaklama) Hayvan Besleme Bilim Derneğinin web sitesinden (<http://www.hayvanbesleme.org.tr/>) ulaşılabilir.

BULAŞMAYI KONTROL ALTINA ALIN

Vectormune[®]
ND

Vectormune[®] ND, Newcastle hastalığı bulaşmasını azaltan kanıtlanmış referanstır.

Durumunuz ne olursa olsun; Vectormune[®] ND, sunduğu yüksek bulaşma kontrolü ile performansınızı lentojenik ve velojenik suşlara karşı korur.



