



TR



ENG

Uluslararası Hayvan Sağlığı ve  
Beslenmesi Bülteni,  
Farmavet International'ın  
süreli bir yayınıdır.

International Animal Health and  
Nutrition Newsletter is a periodical  
of Farmavet International.

# global Farming<sup>©</sup>

January-December 2017 | Sayı:12

**VIV ASIA 2017**

**VIV TURKEY 2017**

**FARM VISITS IN THE UNITED KINGDOM**

**POULTRY AFRICA, RWANDA 2017**

**SIPSA ALGERIA 2017**

**VISITS IN LEBANON**



ABD, AZERBEYCAN, BANGLADEŞ, BULGARİSTAN, ÇİN, GÜNEY KORE, İRAK, İRAN, KİBRİS, PAKİSTAN, KANADA, MOLDOVA, MACARİSTAN, MISIR, NİJERYA, RUSYA, SUDAN, SUUDİ ARABİSTAN, TÜRKİYE, ÜRDÜN, YENİ ZELLANDA, TÜRKMENİSTAN, MALEZYA, YEMEN, VİETNAM, FİLİPİNLER, ENDONEZYA, TAYLAND, İNGİLTERE, DUBAİ, RUANDA, POLONYA, SRI LANKA, TAYVAN, NEPAL, HİNDİSTAN, CEZAYİR, MEKSİKA, ÖZBEKİSTAN, LÜBNAN, JAPONYA,



# Farmavet International's Product List

## POULTRY PRODUCTS

### GROWTH PROMOTERS

FARMAGULATOR XP & LIQUID  
FARMASAFE  
FARMASAFE PLUS & ZYME  
PROZYME

### FEED ENZYMES

FARMAZYME PHYTASE 600&1000  
FARMAZYME BARLEY  
FARMAZYME WHEAT  
FARMAZYME XP 2010  
FARMAZYME 2575  
FARMAZYME 3000 PROENX  
FARMAZYME PRO XP  
FARMAZYME YOUNG  
FARMAZYME LAYER & FM  
FARMAZYME MULTIMIX F & FM  
FARMAZYME MULTIMIX PRO  
FM PLUS GALACTOSIDASE

### WATER SOLUBLE POWDER PRODUCTS

FARMAPOL VITALYTE DRY  
VITALYTE LIGHT  
VITAFARM LIGHT  
ADEK-ORAL DRY  
AKAMIX DRY  
BEVITORAL DRY  
VITESEL DRY  
FARMIX ACK  
FARMIX BCK  
COOL-MIX DRY

### HERBAL PRODUCTS

GARLIVIT LIQUID  
MINTOFARM LIQUID  
OREGOFARM LIQUID  
EQUIFRESH POULTRY

### LIQUID VITAMIN & MINERAL PRODUCTS

PRODUCTS  
FARMIN FORTE LIQUID  
ULTRAMIN LIQUID  
VITESEL LIQUID  
E-SELVIT 50 LIQUID  
AKAMIX LIQUID  
ADEC VIT LIQUID  
AD3E GM  
FARMIX ACK LIQUID  
ZINCOFARM  
ELECTROVIT GM

## RUMINANT PRODUCTS

### PERFORMANCE ENHANCERS

BOVIFARM XP  
FARMASACC  
FARMASACC BT  
ASNIPOR BTX

### FEED ADDITIVES

LAKTOVIT  
BESIVIT  
SUTAR XP  
FARM-EKOSACC  
FARM-EKOMIX  
FARMIX BIOTIN  
ENSERIN POWDER  
KUZUMIX  
FLUSHMIX  
ENERJI MAX DRY & LIQUID

### LIQUID PRODUCTS

DURAFARM  
CALCIFARM  
FARMACALF  
FARMIN FORTE LIQUID  
ULTRAMIN LIQUID  
PROPYLENE GLYCOL LIQUID

### FEED FLAVORS

AROMARANGE  
CINALROM  
CAYIROM  
COCONUT  
TURNAROM  
SUTARROM  
VANILROM

### MILK REPLACERS

MAVIMOO+

### PELLETED FEED ADDITIVES

LAKTOFAT PELLET  
ASNIVIT PELLET  
VITAMINO PELET  
FARMAFERT

## PRESERVATIVES

BACTIFARM SP DRY & LIQUID  
BACTIFARM FP DRY & LIQUID  
BACTIFARM CPR LIQUID  
TOXIFARM DRY  
BIOBOUND TX  
KAOLINAPOL DRY  
OXIFARM DRY  
OXIFARM RENDER LIQUID  
SILOFARM COMBI LIQUID

## HORSE PRODUCTS

EQUIFRESH LIQUID  
PRO-SACC  
BIO-MINVIT DRY  
ESELEN  
HORSE POWER  
COLT MIX  
MOTHER MIX AMINOFARM  
DYNAMIC HORSE PELLET  
BLACKBOOM HORSE PELLET  
BLACKBOOM PLUS HORSE PELET

## AQUACULTURE PRODUCTS

AQUA 7 FORCE  
KAPRIFARM PLUS  
FARMARINE XP  
OXIFARM RENDER LIQUID BACTIFARM FP  
DRY AND LIQUID  
FARMIX PREMIX  
BIOBOUND  
TOXIFARM  
FARMA QUANTUM P  
FARMASOL PLUS P  
MULTI FARM P

## PET

DUFFY ADULT  
DUFFY JUNIOR  
FARM YEAST & GARLIC PELLET



# global Farming®

Yıl / Year: 2019

Sayı / Issue: 12

Sahibi / Publisher

FARMAVET İLAÇ SANAYİ  
VE TİCARET A.Ş.

Yayın Koordinatörü

Publication

H. DENİZ PETEKKAYA

Dergi Editörü

Magazine Editor

AYÇA USLU

Grafik Tasarım

Graphic Design

teknofset

Baskı

Printing

teknofset mat. san. tic. ltd. şti.  
5632 sokak no: 26 çambılı / izmir  
tel : 232 458 58 09  
faks : 232 458 54 04

Baskı Tarihi: 22.02.2019

**FARMAVET İLAÇ SANAYİ  
VE TİCARET A.Ş.**

Genel Müdürlüğü/Farmavet Ar-ge  
Üretim Tesisleri Salihli Yerleşkesi  
Salihli Organize Sanayi Bölgesi  
302 Cad. No:24 Salihli / Manisa  
Tel: 0236 742 53 13 -115 / Fax:  
0236 742 53 12

GLOBAL FARMING'İN ULAŞTIRILDIĞI

ÜLKELER: ABD, AZERBEYCAN,  
BANGLADEŞ, BULGARİSTAN, ÇİN,  
GÜNEY KORE, İRAK, İRAN, KİBRİS,  
PAKİSTAN, KANADA, MOLDOVA,  
MACARİSTAN, MISİR, NİJERYA, RUSYA,  
SUDAN, SUUDİ ARABİSTAN, TÜRKİYE,  
ÜR'DÜN, YENİ ZELLANDA, TÜRKMENİSTAN,  
MALEZYA, YEMEN, VIETNAM, FILİPİNLER,  
ENDONEZYA, TAYLAND, İNGİLTERE, DUBAI,  
RUANDA, POLONYA, SRI LANKA, TAYVAN,  
NEPAL, HINDİSTAN, CEZAYİR, MEKSİKA,  
ÖZBEKİSTAN, LUBNAN, JAPONYA.

YAYINLANAN YAZILARIN SORUMLULUĞU  
YAZARLARINA, REKLAMLARIN  
SORUMLULUĞU REKLAM VERENE AİTTİR.  
DERGİDEKİ YAZI VE FOTOĞRAFLARIN  
TÜM HAKLARI FARMAVET İLAÇ SANAYİ VE  
TİCARET A.Ş.'YE AİTTİR. İZİN ALmadAN  
ALINTI YAPILAMAZ. ÇOĞALTILAMAZ  
VE YAYINLANAMAZ. GLOBAL FARMING  
DERGİSİ BASIN MESLEK İLKELERİNE  
UYMAYA SÖZ VERMİŞTİR.

# içindekiler İNDEKS

06

## VIV ASIA 2017

Bangkok 15-17 March

11

## VIV TURKEY 2017

6-8 JULY 2017 ISTANBUL

13

## FARM VISITS IN THE UNITED KINGDOM

24-28 JULY 2017

16

## POULTRY AFRICA 2017

4-5 OCTOBER RWANDA

20

## SIPSA 2017

10-13 OCTOBER ALGERIA

24

## VISITS IN LEBANON

NOVEMBER 2017

26

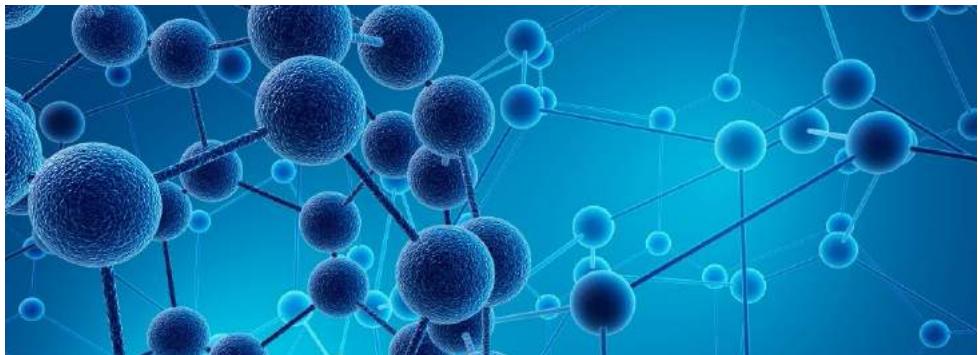
## Technical Tour for Russian Partners

20th-21th December 2017

28

## VETERİNER SAĞLIK ÜRÜNLERİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI

# NANOTEKNOLOJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK



Global pazardaki payını yıldan yıla arttıran nanoteknoloji ürünleri geleceğe yön vermeye ve sürdürülebilirliğe katkı sağlamaya hızla devam ediyor. Nanoteknoloji sadece yaşamı kolaylaştırmakla kalmıyor aynı zamanda bilişim, elektronik, enerji, tekstil, tıp, biyoteknoloji, farmakoloji, hayvan sağlığı, çevre, makine endüstrisi ve askeri teknolojiler gibi çok sayıdaki alanda devrim niteliğinde gelişmelerle boy gösteriyor. Çevreye ve sürdürülebilirliğe katkısı ile birçok küresel soruna çözüm sunan Nanoteknoloji ürünleri, kullanılan enerjiyi minimumda tutarak performansı artırmayı amaçlıyor. Böylelikle dünya kaynaklarının doğru kullanımı konusunda eşsiz faydalı ortaya koyuyor. Örneğin gelecek yıllarda Nanoteknoloji sayesinde sudan ve elektrikten önemli ölçüde tasarruf sağlanacağı öngörlüyor.

Nanoteknolojinin kullanım alanları incelendiğinde, çevreye sunduğu katkılar arasında temiz su, temiz hava ve çiftlik atıklarının idaresi dikkat çekiyor. Hayvan sağlığı noktasında da hastalıklarının teşhis ve tedavisi, hayvan yetiştirciliği sektöründe Nanoteknoloji önemli rol oynamaktadır.

Farmavet International, yedi temel değerinden olan bilime inanmak, çevreye saygı ve insana değer vermek gibi konulara fazlasıyla önem verdiği için Nanoteknolojiyi yakından takip ediyor ve destekliyor. Her çeşit ticari hayvan için en kaliteli yem ve su katkılarını çevre dostu yöntemlerle üreten Farmavet International aynı zamanda bilimsel gelişmelerden tüketicilerini haberdar etmeyi de bir görev olarak üsteleniyor. İngiltere ve Rusya'ya yaptığı teknik gezileriyle eşsiz ürünlerini dünyaya tanıtmaya devam eden Farmavet aynı zamanda uluslararası sektörlerde fuaraların da aktif katılımcısıdır. Güncel tüm gelişmelerini Instagram ve Facebook hesaplarından da paylaşan Farmavet elektronik platformda da kontak ve yayınılarını sürdürmektedir.

Farmavet International bilimsel gerçeklerden ödün vermeden, sürdürülebilir bir dünya için "BİRLİKTE DAHA İYİ BİR GELECEĞE" sloganıyla sektörde varlığını emin adımlarla sürdürmeye devam edecekтир.

**AYÇA USLU**  
FARMAVET INTERNATIONAL

# AQUA 7 FORCE®

High Tech Immune-Booster for Fish and Shrimp

WE INNOVATE THE BEST FORMULA FOR  
YOUR FISH AND SHRIMPS

BALIK VE KARİDESLERİNİZ  
İÇİN EN İYİ FORMÜL



35  
YEARS  
Since 1983



FARMAVET®  
INTERNATIONAL

Feed & Water Additives Specialist  
Yem & Su Katkıları Uzmanı



# VIV ASIA 2017

Bangkok 15-17 March

Farmavet Managing Director and International's Foreign Trade Coordinator were in Bangkok for exhibiting at VIV ASIA 2017. Exhibiting at the VIV ASIA 2017 brought a tremendous interest to FARMAVET. The booth was well designed and hundreds of visitors spent time at FARMAVET's booth during 3 days of the fair. Many distributors from Asia, South East Asia,

Far East, and the Middle East were very interested to work with FARMAVET.



We spent time with visitors at FARMAVET's booth. Catching up with old friends and existing partners were the best part of exhibition.



The existing business partners of FARMAVET INTERNATIONAL were visiting our booth. We have met partners from over 15 countries at VIV ASIA.

Thailand is the leading country in shrimp farming. Aquaculture is not only an industry. It has strong ties with the country's rich and long history. The export market of shrimp is also a strong income generator for Thai farmers. Main shrimps are L. Vannamei (White Leg Shrimp), Giant Fresh Water Shrimp, Giant Tiger Shrimp. The income of a typical pond can reach up to 6000 USD at one harvest period which is about 60 days. 1 kg of White leg prices is about 250 baht and 1 kg of giant fresh water shrimp prices is about 300 baht in first quarter of 2017.

Tourism is another big industry for Thai national income. Pataya, Phuket and Bangkok are the most famous locations. The World Bank report notes that liberalizing, or opening up, professional services can help increase efficiency, productivity, and quality in the service sector, for the benefit of Thai consumers. Thailand can strengthen its service sector by providing a supportive regulatory environment for doing business, fostering competition and deepening trade integration with the ASEAN Economic Community.





Thailand's economy is expected to grow at 3.1 percent in 2016 and 3.2 percent in 2017, up from 2.8 percent last year, according to the 2016 Thailand Economic Monitor released today by the World Bank.



Working hard with our partners, FARMAVET INTERNATIONAL focus on creating the best value for aqua farmers in Thailand.



We are keeping the best quality raw materials produced in Premium facilities in our supply chains, as well as we provide to farmers our end products by doing activities for them to use effectively. Our goal is to deliver natural products that we have developed, to the world's farmers, feed mills and breeders. Our purpose is to enable them to get both technical and financial benefits. That is why Thailand is very important to us.

Farmavet Managing Director and International Foreign Trade Coordinator have met many local importers as well as other Far Eastern company representatives during VIV ASIA 2017.



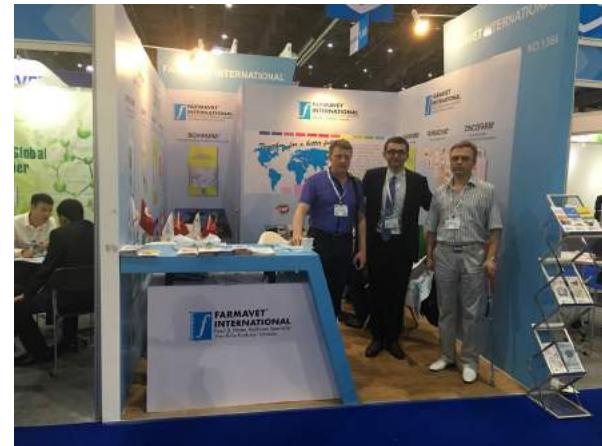
# VIVASIA 2017

MARCH 15-17, 2017 - BANGKOK THAILAND  
INTERNATIONAL TRADE SHOW FROM FEED TO FOOD FOR ASIA



Especially products for aquaculture were getting more attention. As Thailand is one of the leading countries in shrimp farming in the World, Farmavet International is proud to be a supporter of aqua farmers in Thailand. New products: AQUA 7 FORCE, KAPRIFARM PLUS, FARMASOL PLUS P, MULTI-FARM P, FARMA QUANTUM P were the most important topics of the discussions.





FARMAVET INTERNATIONAL has been active in Thailand market recently. These times, having many technical contacts and knowing many businesses are supporting the communication between the company and its partners. 2017 will be the year of new field activities in Thailand. We had a great time in Bangkok. We will keep organizing activities in Thailand. Bringing key molecules for nutrition, immune boosting effect, growth performance, higher survival rates, lower FCR, inhibition bacterial growth and parasites.

For more info keep following us to see our next events.

"We are glad to be FARMAVET INTERNATIONAL's sophisticated products' distributor. We will need to arrange another tour within this year to develop our markets." - Partner of Farmavet.

Farmavet International also visited shrimp farms near Bangkok. Checking the harvest of White Leg Shrimp (L. Vanamei) and Giant Fresh Water Shirmp. The harvest records were good and farmers were happy.





# VIVASIA 2017

MARCH 15-17, 2017 - BANGKOK THAILAND

INTERNATIONAL TRADE SHOW FROM FEED TO FOOD FOR ASIA





# VIV TURKEY 2017

6-8 JULY 2017 ISTANBUL

Turkey, is one of the leading broiler and layer producers in the World. Working hard to supply quality chicken meat and eggs to many countries, the industry has developed within last 20 years. While the integrated meat companies, breeders and farmers are looking for solutions to lower down the cost of production at the same time to keep the quality high, the quality feed and water additives are getting more and more important for the industry. As Farmavet International, we are proud of being a part of this industry and supporting nutrition quality in the World.



Türkiye, dünyada tavukçuluk sektörü açısından çok önemli bir yere sahiptir. Farmavet International olarak, bu endüstride yer almaktan ve beslenme kalitesini desteklemekten gurur duyuyoruz.

*«It was good for us to meet many of our customers, and distributors from domestic market. Many friends from western, eastern and central Turkey visited our booth» - Mr. Mehmet Tobin, Sales & Marketing Specialist*

*«Türkiye'nin birçok şehrinde gelen müşterilerimizle ve distribütörlerimizle standımızda buluşmak bizleri çok memnun etti.»*

*FARMAVET INTERNATIONAL continued its international activities by exhibiting at VIV TURKEY in between 6-8 July 2017 in Istanbul, Turkey. There were many visitors from domestic market as well as other countries at Farmavet's booth.*

*«We had a very successful and fruitful exhibition at VIV TURKEY 2017. We had many visitors from overseas. We met new Professionals from the industry from Eastern Europe and the Middle East.» - Mr. Deniz Petekkaya, Foreign Trade Coordinator*





«We have been working with Farmavet for a few years. The quality of products and services of Farmavet is high enough for us to beat the competitors in the market.» A distributor from Sudan

Türkiye hayvansal besin üretiminde bir merkez olmaya başladı. Farmavet olarak biz de birçok ülkeye ihracat yapıyoruz ve ürünlerimizi geliş -tirmeye devam ediyoruz.



Farmavet INTERNATIONAL, "SEKTÖRDE İZ BIRAKANLAR" a karşı başlatmış olduğu "FARMAVET 2.YAŞAM BOYU BAŞARI ÖDÜLÜ" nü, bu yıl Gala Yemeği düzenleyerek Uzman Veteriner Hekim Güney GÖKÇELİK'e takdim etti.





# FARM VISITS IN THE UNITED KINGDOM

## 24-28 JULY 2017

The United Kingdom is one of the largest compound feed and poultry meat producers in the World. According to numbers declared online, in 2016, the United Kingdom slaughtered 895 Million birds (including broilers, turkeys, fowls). The annual broiler meat production of the country is about 1.5 Million tons in 2016, slightly less than Turkey's production of broiler meat which was about 1.9 Million tons. However, if we add fowls, turkey and duck meat production the total quantity of meat produced in the United Kingdom can reach to 1.8 Million ton last year. In 2014 the country produced over 11 Million tons of compound feed.



Farmavet International Dış Ticaret ekibi, İngiltere'deki bayimizi ziyaret etti ve çeşitli çiftlik ziyaretleri yaptı. Döpdolu geçen İngiltere turunda gezen tavuk yumurtacı çiftliklerinden, besi çiftliğine, entegre hindi çiftliklerinden, süt çiftliğine, başka yerlerde pek bulunmayan gezen domuz çiftliklerine kadar bir çok işletme bilgi paylaşımı yapıldı. Farmagülatör XP'nin sonuçlarından etkilenen yetiştiriciler heyecanla ürünü kullanmayı bekliyorlar.

İngiltere, dünyadaki en büyük karma yem ve kanatlı eti üreticilerinden biridir. Online ilan edilen rakamlara göre, 2016'da Birleşik Krallık'ta, 895 Milyon kanatlı (broiler, hindiler, diğer kanatlılar dahil) kesime gitmiştir. Ülkenin broiler eti üretimi, 2016 yılında yaklaşık 1.5 Milyon ton olup, Türkiye'nin broiler eti üretiminin (yaklaşık 1.9 Milyon ton) biraz daha az olduğu görülmektedir. Ancak, diğer kanatlı, hindi ve ördek eti üretimlerini de eklersek, Birleşik Krallık'ta öngörülen toplam et miktarı geçen yıl 1.8 Milyon tona ulaşabilir. 2014 yılında ülke 11 Milyon ton karma yem üretti. Bugün sadece akanatlı sektörü 7 Milyon tondan fazla yem tükettiği tahmin edilmektedir.



Farmavet International Foreign Trade Coordinator visited several farms with FARMAGULATOR XP's distributor in the United Kingdom during July 2017.





During the UK visit, several briefings have been given to farmers and agri-business owners about Farmavet International's unique product FARMAGULATOR XP. The 20 years long history of the product and positive results of this scientific innovation have impressed the future users of FARMAGULATOR XP in England. With its distributors broiler, layer and turkey farms as well as dairy, beef cattle and pig farms have been visited by FARMAVET INTERNATIONAL.

İngiltere ziyareti sırasında, Farmavet International'ın eşsiz ürünü olan FARMAGULATOR XP hakkında çiftçiler ve tarımsal işletme sahiplerine çeşitli briefingler verildi. Ürünün 20 yıllık geçmişi ve bu bilimsel inovasyonun olumlu sonuçları, gelecekte FARMAGULATOR XP'nin İngiltere'deki kullanıcılarını oldukça etkiledi. Distribütörleriyle broyler, layer ve hindi çiftlikleri ile süt ve besi sigircılığı işletmeleri ve domuz çiftlikleri FARMAVET INTERNATIONAL tarafından ziyaret edilmiştir.



«The country is planning to switch to natural growth promoters in animal nutrition and this is a good opportunity for us to promote natural and unique products. We are excited to get positive feed backs from British farmers. Soon they will see technical and financial benefits of using FARMAGULATOR XP at their farms. I believe we are working on a very valuable thing for the next generations, so they can have residue-free animal product at the grocery stores» - Deniz Petekkaya, FARMAVET INTERNATIONAL

Ülke hayvan beslenmesinde doğal verim arttırıcılarına geçmeyi planlıyor ve bu değişim, bu eşsiz ürünlerin teşvik etmemiz için iyi bir fırsat. İngiliz çiftçilerden olumlu geri bildirim almakтан dolayı heyecanlıyız. Yakında kendi çiftliklerinde FARMAGULATOR XP kullanmanın teknik ve maddi faydalarını göreceklər. İşin dışında bence bundan sonraki nesiller için çok değerli bir şey üzerinde çalışıyoruz, buradaki insanların artık marketlerde daha sağlıklı hayvansal gıdalara sahip olabileceklerini düşünüyorum »- Deniz Petekkaya, FARMAVET INTERNATIONAL





İngiltere'deki kanatlı sektörü entegreler ve bağımsız üreticiler olmak üzere ikiye ayrılmaktadır. Yaklaşık 6 firmanın entegre olarak hizmet verdiği sektörde yaklaşık 16 firma da bağımsız olarak hizmet vermektedir ve pazarın 20% sine hitap etmektedir. Yetişirilen etlik piliçler farklı talepler için farklı zamanlarda kesime girip, 1.6 Kg, 1.8 Kg, 2.1 Kg, 2.5 Kg olmak üzere farklı ağırlıklara ulaşmaktadır.



The poultry sector in the UK is divided into two sections, integrators and independent producers. Approximately 6 companies in the sector serve as integrated poultry company and 16 companies are serving independently and have 20% of the marketshare. The broiler chickens are being slaughtered for different market demands at different times, reaching different weights of 1.6 Kg, 1.8 Kg, 2.1 Kg, 2.5 Kg.



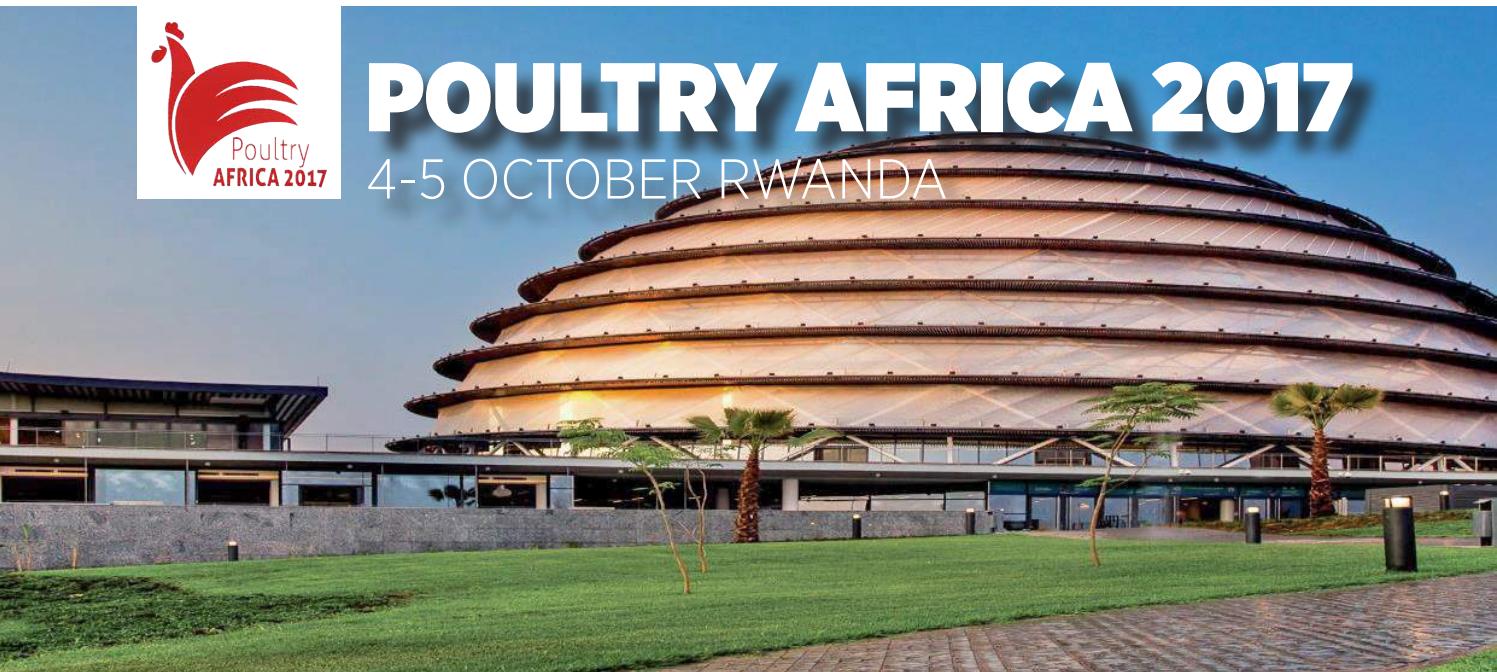
### İngiliz Yem Üreticileri Dağılımı %

| U.K. Feed Types<br>Hayvan türlerine göre yem tipleri | Tonnes<br>(thousands)<br>2014<br>2014 yılında<br>Yem Üretimi<br>(Bin Ton) | Small Scale Feed<br>Producers (% of<br>total production)<br>Küçük Ölçekli<br>Yem Üreticilerinin<br>Yüzdesi % | National<br>Producers % of<br>total<br>production<br>Ulusal Yem<br>Üreticilerinin<br>Yüzdesi % |
|--|---|--|--|
| Cattle feed - Büyükbash                              | 4,610   | 15.2   | 84.8   |
| Poultry feed - Kanatlı                               | 3,254   | 25.1   | 74.9   |
| Pig feed - Domuz                                     | 1,840   | 33.0   | 67.0   |
| Sheep feed - Koyun                                   | 765   | 58.4   | 41.6   |
| Horse feed - At                                      | 215   | 65.1   | 34.9   |
| Other feeds* Diğer                                   | 450   | 70.3   | 29.7   |
| <b>TOTAL</b>   | <b>11,134</b>   |  |  |



# POULTRY AFRICA 2017

4-5 OCTOBER RWANDA



Farmavet International General Manager Dr. Ercan Petekkaya was in Kigali for Poultry Africa 2017. Participation to the exhibition was a big success for Farmavet in many aspects. Farmavet had successful meetings with local companies who are willing to distribute Farmavet International products in Kigali.



«We are looking forward to be your business partner for the Rwandan market.» A visitor from Rwanda.



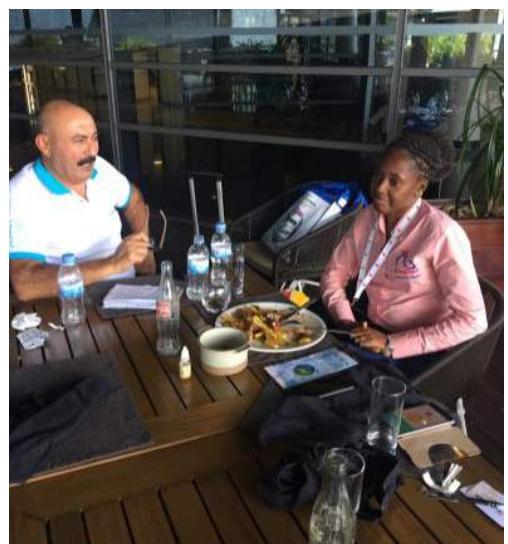
Farmavet International'ın Genel Müdürü Dr. Ercan Petekkaya Kigali Africa 2017'de Kigali'deydi. Sergiye katılım birçok yönüyle Farmavet için büyük bir başarıydı. Farmavet International ürünlerini Kigali'de dağıtmaya istekli yerel şirketler ile başarılı bir toplantı yapıldı.





FARMAVET INTERNATIONAL continued its international activities by visiting at POULTRY AFRICA 2017 in between 4-5 OCTOBER 2017 in Kigali, Rwanda. There were many visitors from domestic market as well as other countries at Exhibiton.

FARMAVET INTERNATIONAL uluslararası etkinliklerine Ekim ayında Ruanda'da gerçekleştirilen POULTRY AFRICA 2017 fuarıyla devam etmiştir.



According to information from Rwanda Agriculture Board (RAB), poultry played a big role in Rwanda's overall meat production, from about 86,000 tonnes in 2015 to about 116,000 tonnes in 2016.



«It was really nice to meet with many technical people from large poultry meat and egg producers, feed producers, distributors from Rwanda and other countries. » **Dr. Ercan Petekkaya, Managing Director.**

« We met in POULTRY AFRICA 2017 and now we would like to be a partner of Farmavet . »



# POULTRY AFRICA 2017

According to the Strategy & Investment Plan to Strengthen the Poultry Industry in Rwanda (2012-2017), commissioned by Minagri, chicken meat production in the country amounted to 4,400 tonnes in 2010.

## **Chicken meat production in tonnes**

|                |            |
|----------------|------------|
| Nigeria        | 292,600    |
| Cameroon       | 73,116     |
| Senegal        | 65,895     |
| Uganda         | 65,056     |
| Ethiopia       | 61,336     |
| Sudan          | 58,000     |
| Ghana          | 54,809     |
| Tanzania       | 54,360     |
| Zambia         | 47,810     |
| Côte d'Ivoire  | 50,011     |
| Angola         | 34,152     |
| Kenya          | 25,772     |
| Mozambique     | 24,839     |
| Rwanda         | 16,304     |
| (South-Africa) | 1,717,181) |

*"Rwanda's poultry sector is growing; we are increasingly seeing more and more farmers who are engaging in large-scale farms. Poultry farming is no longer a reserve for school dropouts, even people with advanced education are joining the industry,"* The Director General of Animal Resources Development at the Ministry of Agriculture and Animal Resources



Dr. Ercan Petekkya also visited layer farm.

«Farm visits are critically important to analyze the situation and the problems. I had a chance to visit farm and talk to them.»

We had a great time in Rwanda visiting the leaders of the feed and meat industry. We will keep organizing activities in Rwanda. Keep following us to see our next activities.



Meanwhile, it was nice to watch Rwandan traditional dance shows and listen folk music during the fair.

# GARLIVIT®

Immune and Performance Booster for Poultry and Pigs



- Increased weight gain
- Supports immune system
- Improved meat quality
- Natural antibacterial effects





# SIPSA 2017

## 10-13 OCTOBER ALGERIA



FARMAVET INTERNATIONAL CONTINUES TO ENLARGE ITS NETWORK IN AFRICA

Farmavet International's Foreign Trade Coordinator Deniz Petekkaya and Foreign Trade Responsible Serkan Duman were in Algeria for SIPSA Exhibition 2017. Farmavet team was in Algeria for a week full of meetings, visits and exhibition.



«We are looking forward to be your business partner for the Algerian market.» A visitor from Alger.

«We import equipment from Turkey since late 90's. So we know the technology»



Dış Ticaret Koordinörü ve Dış Ticaret Sorumlusu, SIPSA 2017 fuarı için Cezayir'delerdi. Birçok distribütör FARMAVET ile çalışmak için yoğun ilgi gösterdi.





FARMAVET INTERNATIONAL continued its international activities by visiting at SIPS A LGERIA in between 10-13 OCTOBER 2017 in Alger, Algeria. There were many visitors from domestic market as well as other countries at Exhibiton..

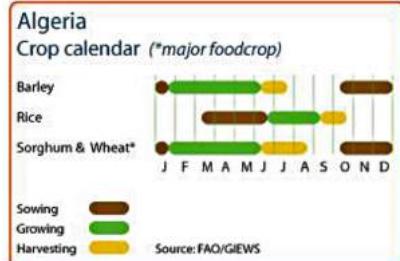
FARMAVET INTERNATIONAL uluslararası etkinliklerine Ekim ayında Cezayir'de gerçekleştirilen SIPS 2017 fuarıyla devam etmiştir.



Though there was a few halls full of companies about machinery and equipment, only one hall has been dedicated to feed additives and supplements section of the industry. «We had a very successful and fruitful exhibiton at SIPS A LGERIA 2017. We had meeting from overseas. We met new Professionals from the industry from Eastern Europe and the Middle east.» - Mr. Deniz Petekkaya, Foreign Trade Coordinator.



We are working to get your partnership in Algeria, so you can send us unprocessed goods and here we could process them.  
We would like to bring Farmavet products to Canada.



Source: FAO



*We had a great and fruitful time in Alger. For more info keep following us to see our next events.*

Cezayir'de harika ve verimli zaman geçirdik. Daha fazla bilgi için bir sonraki etkinliklerimizi takipte olmaya devam edin.

*«Algerian farmers would like to lower down the use of antibiotics in feed so we are looking forward for natural products. Farmavet can help us in this regard.»*



*«The Algerian agriculture authorities put many rules regarding the registration of imported products. But Turkey has a huge positive impact in the industry. We are very excited for the future. We know how international companies from Turkey, like Farmavet would bring us better solutions in better prices than current or past suppliers, so we are happy to work with Farmavet.» - Algerian business owner.*



# FARMAGULATOR XP®

Natural Growth Promoter



- Lowers the FCR levels, boost the growth
- Better laying performance, egg and egg shell quality
- Immuno modulator, heavy metal binder
- No more wet litter problem, better digestion



# VISITS IN LEBANON

## NOVEMBER 2017



### LÜBNAN / LEBANON Temel Bilgiler/Info

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Yüzölçümü<br>Area       | 10.452 km <sup>2</sup> |
| Nüfus<br>Population     | 6,007 million          |
| Başkent<br>Capital      | Beirut                 |
| Dil<br>Language         | Arabic and French      |
| Para Birimi<br>Currency | Lebanese Pound         |
| Yönetim<br>Government   | Cumhuriyet<br>Republic |



FARMAVET INTERNATIONAL Dış Ticaret Koordinatörü Deniz PETEKKAYA, 2017 yılının planlı Orta Doğu ziyaretlerinin son durağı olan Lübnan'da bayi, çiftlik ve fabrika ziyaretlerinde bulundu.

Deniz PETEKKAYA, Foreign Trade Coordinator of FARMAVET INTERNATIONAL, has visited distributors, farms and feed mills in Lebanon as the last destination of Farmavet's Middle East Visits in 2017. The Lebanese dairy sector has grown and diversified throughout the years, proving its economic standing as a key player in the agro-industrial sector. The dairy industry extends from small family-owned businesses to sizeable well-established firms. Foreign and institutional investors have entered the market, advertising has inflated, and competition is fierce. Several dairy farms date back centuries, showing how trade is passed on from generation to the next. (source: Blominvest bank)



Dairy has long been a part of the Bekaa Valley's history, known as Lebanon's dairy basin. The Bekaa governorate is home to extensive dairy farming, covering 44% of the country's total farming land. Nearly 75%-80% of Lebanon's cows, 45% of goats and 35% of sheep are raised in the region, which



produces 188 tons of milk a day. The Bekaa region has 1,500 dairy cow farmers for over 18,000 cows, and approximately 150 creameries with a predominance of small traditional dairy operations.



Composition of Dairy Potential Output per Year



Source: Lebanese Dairy Board

According to Roula Makhoul, from the Lebanese Dairy Board, the size of the dairy market in Lebanon is approximately \$200M, with a total production estimated to be at 62,000 metric tons per year.

However, Lebanon has a much higher production capacity of around 160,000 metric tons per year, of which 31.25% is UHT liquid milk (Ultra high-temperature milk that has been pasteurised at a higher temperature, but for a shorter time, to preserve taste and nutrition), 18.75% yogurt, 15.63% aayran, 12.5% white cheese, 9.37% Labneh, 6.25% ice-cream, 5% Haloumi, and 1.25% flavoured yogurt. Source: Blominvest Bank

Zengin tarihe, ve mücadele dolu yakın geçmişe sahip olan Lübnan, Dünya üzerinde siyasal olarak zor zamanlar geçirmesine rağmen azimle çalışmalarının sonucunda Ülke ekonomilerini güçlü bir konumda tutmayı başarmışlardır. Bu gün kaliteli labne, yoğurt, peynir ve ayran gibi süt ürünleri ile daha fazla kaliteye odaklı ve hacimlerini artıracak adımlar atmaya hazırlanan bir sektörleri mevcuttur.

*Lebanon has a rich history, despite the political struggles in the past, the endeavour of its people has managed to keep the country's economy in a good position. As a result of their perseverance now there are many farms who are looking forward to enlarge their capacity and improve their quality.*



Ülkede son yıllarda kullanılan FARMAVET ürünleri hem çiftçilerin hem de onlara hizmet veren danışman bayilerin göz bebeği olmuş. FARMAVET olarak, Lübnan'da en doğal ve en kaliteli yem ve su katkılarını temin etmekten ve oradaki hayvancılığı ürünlerimizle desteklemekten dolayı mutluyuz.

*Farmavet products used recent years have become the pupil of both farmers and dealers. As Farmavet, we are happy to ensure our natural and high quality feed and water additives and support farming with our products there.*



# Technical Tour for Russian Partners

## 20th-21th December 2017

*Russia is one of the largest country in terms of livestock and food production. Due to its strict policies, and highly controlled customs regulations, it is not always easy to introduce any new product into the Russian market. After long efforts and technical work many years ago, FARMAVET INTERNATIONAL was happy to introduce its unique premixes and feed additives to Russian farmers. Since then we are proudly serving to Russian farmers, feed mills and livestock operations.*



### LONG-TERM BUSINESS AND TECHNICAL PARTNERSHIP IN ANIMAL NUTRITION

*On the 20th-21th December 2017, FARMAVET INTERNATIONAL was happy to host visitors from its long-time partners in Russia. We had business meetings, lab visits, farm tours, webinars, and sightseeing with Chief of Pig-Breeding Department Mr Fomin and his colleague Mr Akhmetshin. The tour for 3 days at around Farmavet Production and R&D campus in Salihli, Turkey was a great opportunity to catch up with our partners and sharing new ideas for future business.*



Rusya hayvancılık ve gıda üretimi bakımından en büyük ülkelerden biridir. Sıkı politikaları ve yüksek denetimli gümrük düzenlemeleri nedeniyle, Rusya pazarına yeni bir ürün sunmak her zaman kolay değildir. Uzun zamandan bu yana yoğun çaba ve teknik çalışmaların ardından FARMAVET INTERNATIONAL olarak, benzersiz premiks ve yem katkı maddelerini Rus çiftçilere sunmaktan mutluluk duyuyoruz. Yillardır Rus çiftçilerine, yem fabrikalarına ve hayvancılık işletmelerine gururla hizmet veriyoruz.

20 Aralık'ta, gün verimli toplantılarla geçti. Uzun zamandır Rus yem fabrikaları ve çiftçilere Premium yem katkı maddeleri ve premiksler tedarik ettiğimiz için birlikte ele alacağımız birçok konu vardı.

*On 20th December, we spent the day with fruitful meetings. Since we have been supplying Premium feed additives and premixes for Russian feed mills and farmers, we had many topics to cover together.*





On the 21th of December, Farmavet Foreign Trade Coordinator Mr. Deniz Petekkaya, our Russian guest Mr. Fomin and Farmavet Agriculture Engineer & Sales-Marketing Specialist Mr. Tobin visited poultry farms that used Farmavet International products.

21 Aralık'ta, Farmavet Dış Ticaret Koordinatörü Deniz Petekkaya, Rus misafirimiz Fomin Bey ve Farmavet Teknik Satış Müdürü / Ziraat Mühendisi Mehmet Tobin Bey, Farmavet International ürünlerini kullanan tavuk çiftliklerini ziyaret etti.



During the meeting, on the 20th of December, many briefings have been presented to Russian guests to give more technical information about FARMAVET products. Prof. Dr. Hayirli also joined us via video conference and shared technical information regarding Farmagulator XP and Zincofarm Liquid.



Mr. Fomin also had a tour in the second production area and R&D laboratory of FARMAVET INTERNTAIONAL with colleagues. They were impressed by the clean work place environment, as well as organized and well planned production plant. It was very beneficial for Russian visitors to get the chance to observe Farmavet's Scientific Study Groups and R&D Works.

Fomin Bey, aynı zamanda ikinci üretim alanımızı ve FARMAVET INTERNTAIONAL'ın Ar-Ge laboratuvarını meslektaşlarımız ile beraber ziyaret etti. Temiz işyeri ortamının yanı sıra organize ve iyi planlanmış üretim tesisinden etkilendiler. Rus ziyaretçiler, Farmavet'in Bilimsel Çalışma Gruplarını ve AR-GE çalışmalarını gözleme şansını elde ettiler. FARMAVET INTERNATIONAL olarak, ülkemizi ve firmamızı dünyanın her yerinde gururla temsil etmeye devam ediyoruz. Bizi takipte kalın!



## Dr. ERCAN PETEKKAYA 25 YIL SONRA VISAD'DAN TEŞEKKÜR ÖDÜLÜ

RECOGNITION AND APPRECIATION AWARD TO DR. ERCAN PETEKKAYA AT VISAD'S 25<sup>TH</sup> ANNIVERSARY

# VETERİNER SAĞLIK ÜRÜNLERİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI

## 31 MART - 3 NİSAN 2017 ANTALYA



«Sayın Dr. Ercan Petekkaya'ya kurucu üyesi olduğu derneğimizin 25. yılında katkıları ve 1995-1997 yılları arasında yürütmiş olduğu Yönetim Kurulu Başkanlığı görevinden dolayı Yönetim Kurulu'muz adına teşekkür eder, şükranlarımızı sunarız.»  
VİSAD YÖNETİM KURULU

*Dr. Ercan Petekkaya graduated from Fırat University Veterinary Faculty in 1983. He has got his PhD in Pharmacology from İstanbul University in 1996. He was the founder of VİSAD and was the President of VİSAD between 1995-1997. He is now the Managing Director of Farmavet International and attending conferences as speakers around the World.*

**FARMAVET INTERNATIONAL KURUCU GENEL MÜDÜRÜ DR. ERCAN PETEKKAYA, 25 YIL ÖNCESİ  
KURUCULARINDAN OLDUĞU VİSAD (VETERİNER SAĞLIK ÜRÜNLERİ SANAYİCİLERİ DERNEĞİ)  
TARAFINDAN ÖDÜLE LAYIK GÖRÜLDÜ.**

Farmavet International Genel Müdürü Dr. Ercan Petekkaya Veteriner Sağlık Ürünleri Sanayicileri Derneği (VİSAD) tarafından Antalya'da düzenlenen; Veteriner sağlık ürünleri sektöründeki gelişmeler, uygulamada yaşanan sorunlar, çözüm önerileri ve gelecek öngörülerinin görüşülmesi, sıkça sorulan soruların cevaplandırılmasının otorite ve paydaşlar arasında bilgi alış verisi yapılması, Bakanlık-sektör iletişim ve işbirliğinin artırılması amacıyla "Veteriner Sağlık Ürünleri Değerlendirilme Toplantısı" na davet edildi.

*Farmavet Managing Director Dr. Ercan Petekkaya attended as one of the honor guest to The Veterinary Health Services Evaluation Meeting which was organized Veterinary Health Products Manufacturers Association (VİSAD) in Antalya. The Association has given an Appreciation and Recognition Award to Dr. Petekkaya for his efforts and hard work for the Association during his presidency between 1995-1997 and his membership.*



VİSAD Yönetim Kurulu adına Başkan Yardımcısı İsmail ÖZDEMİR Farmavet International Genel Müdürü Dr. Ercan Petekkaya'ya plaket takdim etti.

VISAD Deputy Chairman of the Board İsmailil ÖZDEMİR gave an award of recohmitio to Farmavet International founder an General Manager Dr. Ercan Petekkaya.



Farmavet International Genel Müdürü Dr. Ercan Petekkaya Antalya'da VİSAD kurucu üyesi Yavuz Sezen, Emral Cömert (Global İlaç A.S.), Prof. Dr. Ersin İstanbulluoğlu ve Enfarmasyon Medya Grubu'ndan Remzi Ciğerli gibi değerli katılımcılarla 'Veteriner Sağlık Ürünleri Değerlendirme Toplantısı' için bir araya geldiler.



Programın kapanışından önce VİSAD Yönetim Kurulu üyeleri değerli katalimcilarla beraber 25. yıl kutlaması şerefine pasta kestiler. Ardından tüm katılımcılarla beraber hatıra fotoğrafı çekildi.

Prior to the closing of the program, members of the Board of Directors of VİSAD celebrated their 25<sup>th</sup>



anniversayu with their valuable participants. Then a memorial photo was taken with all the participants. 25. Yılını kutlayan VİSAD'ın Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Burçak Zorlu'ya, bu özel günde, VİSAD kurucularını ve eski başkanlarını anmalarından ötürü teşekkür ederiz.



# FIRAT ÜNİVERSİTESİ VETERİNERLİK FAKÜLTESİ VETBAK KULUBÜ'NÜN FARMAVET INTERNATIONAL GEZİSİ

08-10 NİSAN 2017



Fırat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi VETBAK (Veteriner Bilimsel Araştırma ve Yayıncılık Klubü) Farmavet International Ar&Ge yerleşkesine 8 Nisan 2017 tarihinde ziyaret gerçekleştirdi.

Farmavet International Genel Müdür'ü Dr. Ercan PETEKKAYA'nın açılış konuşmasının ardından genç meslektaşlarına tecrübelerini ve bilgilerini aktardı. Dr. Ercan Petekkaya bu tarz etkinliklere katılmanın kendilerini geliştirmek için çok büyük bir fırsat olduğunu söyledi ve bu tarz etkinlikleri sürekli devam etmelerini önerdi.

*University of Fırat, Veterinary Faculty VETBAK (Veterinary Scientific Research and Publishing Club) visited at the Farmavet International R&D settlement on April 8, 2017.*

*Farmavet International Managing Director Mr. Ercan PETEKKAYA shored his experiences and informations with younger colleagues after opening speech. Dr. Ercan Petekkaya suggested that participating in these kinds of events is a great opportunity for them to develop and that such activities should be continued.*



Farmavet International Uluslararası Dış Ticaret Koordinatörü H. Deniz PETEKKAYA VETBAK öğrencilerine Farmavet International'in neler yaptığı ve hangi alanda çalıştığı hakkında bilgi verdi.

*Farmavet International's Foreign Trade Coordinator Mr. H. Deniz PETEKKAYA informed VETBAK students about what Farmavet International is doing and in what area it works.*

Farmavet International Dış Ticaret Sorumlusu Serkan DUMAN Farmavet International'in İthalat ve İhracat alanında neler yaptığı anlattı. Satış ekibinden, Saha Destek Sorumluları Ziraat Mühendisi Hatice ÜNEY

Yeni mezun arkadaşlara iş hayatına girmesen önce kendilerini geliştirmeleri hakkın bilgiler verirken, Veteriner Teknikeri Hasret AKGÜL Saha Destek Ekibinin Farmavet International'da neler yaptığı hakkında arkadaşlara açıklamalarda bulundu.

*Farmavet International Foreign Trade Responsible Mr. Serkan DUMAN explained what he was doing in the area of import and export. From Sales Team, Agricultural Engineer for Mrs. Hatice ÜNEY gave information their development before entering the business life, Veterinary Technician Mrs. Hasret AKGÜN explained to younger colleagues about what the Field Support Team do at Farmavet International.*



Fırat Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi VETBAK üyelerine Farmavet International Ar&Ge ve Kalite departmanından Kimya Mühendisi Sibel VEZNELİ, Üretim Bölümü'nden Kimyager Batuhan KAVAK ve Veteriner Teknikeri Merve BÜYÜKDURNA tarafından öğrencilere kendi bölümlerinde ne iş yaptıkları hakkında, fabrikamızın nasıl çalıştığı ve neler üretildiği hakkında bilgi verdiler.

Fabrika ziyaretinden sonra VETBAK üyeleri ile beraber Salihli Bizim Ev Sosyal tesislerinde canlı müzik eşliğinde akşam yemeği yenildi ve keyifli zaman geçirdi.

*By farmavet International R&D and Quality Department Chemical Engineer Sibel VEZNELİ, Production Department Chemist Batuhan KAVAK and Veterinary Technician Merve BÜYÜKDURNA gave information to University of Fırat, Veterinary Faculty VETBAK members about how their work in their departments.*

*After the factory visiting, we had lunch with VETBAK at Salihli Bizim Ev Restaurant with live music and we had fun all together.*



Fırat Üniversitesinden gelen VETBAK öğrenci klubü ile beraber Salihli'de bulunan paranın ilk basıldığı medeniyet olan Lidya'lıların Başkentliğini yapmış Sardes Antik kenti ve Artemis tapınağı gezildi.

Rehberimiz Mehmet ŞAHİN eşliğinde gerçekleşen gezimiz, VETBAK üye öğrencileri tarafından oldukça ilgi gördü.

Sardes Antik kenti ve Artemis Tapınağının ardından Salihli Bozdağ you üzerinde bulunan dağdan gelen doğal suyu ile Kırkoluk'ta öğle yemeği yendi ve Kırkoluk çevresi gezildi.

Kırkoluktan sonra Bozdağ'da bulunan Alüvyal Set gölü olan Gölcük Gölü ve Yaylasına seyahat edildi, orada serbest zaman bırakıldı ve arkadaşlar orada yöresel lezzetleri ve kıyafetleri inceledi.



*We visited the ancient capital of Sardes and the Temple of Artemis which was the capital of the Lydians that were the first civilized prints of the money in Salihli. With the VETBAK student club from Fırat University.*

*Our tour which took place under the guidance of our guide Mehmet ŞAHİN was attracted by VETBAK member students.*

*After the Sardes Antique city and the Temple of Artemis, on the way to Salihli Bozdağ , the lunch was served at Kırkoluk with the natural water coming from the mountain and the area around Kırkoluk was visited.*

*After the Kırkoluk, we traveled to the Alluvium Lake in Bozdağ, Lake Gölcük and its plateau, where free time was left and friends observed local delicacies and clothes there.*





# Koyun ve Keçilerde Beslenmenin Enerji Dengesi ve Fertilite Üzerine Etkisi

● Armağan HAYIRLI<sup>a</sup>, ● Uğur SERBESTER<sup>b</sup>, ● Özgür KAYNAR<sup>c</sup>

<sup>a</sup> Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları AD,

<sup>b</sup> Biyokimya AD, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Erzurum

<sup>c</sup> Zootekni Bölümü, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Adana

Koyun ve keçi yetiştiriciliği özellikle dünyanın gelişmekte olan bölgelerinde gıda kaynağı ve ekonomik yatırım için önemli hayvansal üretim kollarından birisidir. Üremeyi etkileyen çevresel faktörler arasında besleme hiç şüphesiz ilk sırada yer almaktadır. Besleme ve üreme arasındaki ilişki reproduktif performansı şekillendirebilmektedir. Diğer çiftlik hayvanlarında olduğu gibi küçükbaş

hayvanlarda da besleme ergenliğe (puberta) ulaşmayı ve yaşamları süresince verecekleri döl sayısını etkileyen temel faktörlerden birisidir. Besleme glukoz, aminoasit, vitamin ve mineral gibi metabolizma için vazgeçilmez kaynakları sağlama yanı sıra oosit maturasyonu, ovulasyon, embriyo gelişimi, fötal büyümeye ve doğan yavrunun canlılığı ve yaşama gücü üzerinde doğrudan etkili olmaktadır.





# Türkiye'de Kurulup, 880 Milyon İnsanı İlgilendirecek **'Teknoloji Bankası' Ne İşe Yarayacak?**



Birleşmiş Milletler; Türkiye ve çeşitli coğrafyalarda, teknolojik kalkınma için bir süredir çeşitli projeler yürütüyor. Örgüt tarafından 2011 yılında Türkiye'ye teklif olarak sunulan Teknoloji Bankası'na ilişkin kanun Resmi Gazete'de yayımlandı. Gelin ana başlıklar altında bu bankanın ne işe yarayacağına yakından bakalım.

Teknolojik kalkınma, dünyanın gelişmesi için olmazsa olmazlardan birisi. ABD'de bulunan Silikon Vadisi ve Avrupa'da yer alan Estonia gibi ülkeler, bu kalkınmanın en somut örneklerinden birisi. Zira I. Dünya Savaşı öncesinde büyük bir krizin merkezi olan ABD, teknolojik kalkınma sayesinde bugünlere gelebildi. Elbette dünyanın bazı köşelerinde bu kalkınmadan dolayı ortaya çıkan farklılıklar, her ne kadar küreselleşme söz konusu olsa da hissedilir oldu.

Nasıl ABD'deki bir girişimci, aklındaki fikrini cebinde 5 kuruş parası bile yokken gerçeğe

dökebiliyorsa, diğer ülkelerde de girişimcilerin değerli olması gerekiyor. O girişimciler, aradıkları destekleri bulurlarsa, ilerleyen yıllarda kendi ülkeleri için oldukça önemli noktaya geliyor. Bunun bir sonucu olarak, dünyanın en değerli 5 şirketinin ABD'de bulunduğu söylmek mümkün.

Birleşmiş Milletler gibi örgütler, coğrafaya bağlı olarak ortaya çıkan fırsat eşitsizliklerini ortadan kaldırmak, teknolojik gelişmelerinin önünü çeken "sosyal destek" kültürünü dünyanın farklı köşelerinde de hissettirmek için bir süredir çalışıyor: Türkiye'nin merkezinde olduğu bir Teknoloji Bankası programı için 2011 yılında yapılan teklif de bunlardan birisiydi.

Kaynakça: <https://www.webtekno.com/turkiye-de-kurulup-880-milyon-insani-ilgilendirecek-teknoloji-bankasi-ne-isе-yarayacak-h58859.html>



# TAKVİM / CALENDAR

| 12-14 Şubat<br>2019 | 13-15 Mart<br>2019             | 28-30 Mayıs<br>2019        | 13-15 Haziran<br>2019        |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| IPPE, USA           | VIV Asia 2019,<br>Bangkok      | VIV Russia 2019,<br>Moscow | VIV Turkey 2019,<br>İstanbul |
| 10-13 Eylül<br>2019 | 02-03 Ekim<br>2019             | 09-11 Mart<br>2020         | 18-20 Mart<br>2020           |
| SPACE 2019, France  | Poultry Africa 2019,<br>Kigali | VIV MEA 2020, Abu<br>Dhabi | ILDEX Vietnam                |

## GELECEK SAYI

### 2018

- BANGLADESH Technical Tour
- VIV MEA ABU DHABI
- ILDEX VIETNAM
- TUYEM
- VIV EUROPE, HOLLAND
- CANADA TECHNICAL TOUR
- DUBAI BUSINESS TRIP
- V. BALIK BESLEME VE YETİŞTİRME ÇALIŞTAYI
- VIV CHINA, NANJING
- IPEX PAKISTAN - TECHNICAL TOUR
- 5<sup>th</sup> NATIONAL HERD HEALTH & MANAGEMENT CONGRESS
- FUTURE FISH EURASIA
- EUROTIER, HANOVER
- BUSINESS MEETING WITH RUSSIAN AND UZBEKİSTANI PARTNERS



**FARMAVET®  
INTERNATIONAL**  
Feed & Water Additives Specialist  
Yem & Su Katkıları Uzmanı

1983'den beri Türkiye'nin  
Doğal Yem Katkılarında  
Dünya Markası

www.farmavet.com.tr



BOVIFARM



FARMARINE



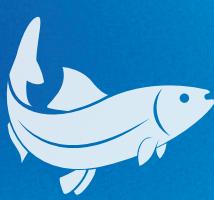
BLACK-BOOM



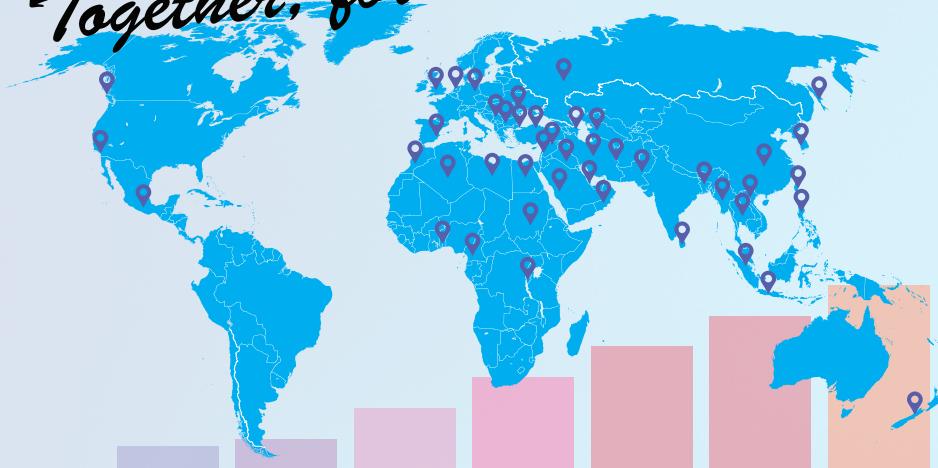
# FARMAVET® INTERNATIONAL

Feed & Water Additives Specialist  
Yem & Su Katkıları Uzmanı

The natural feed additives that Farmavet International has developed and manufactured are being subjected to several Quality Control tests before getting packed and shipped to the farms. Scientifically proven quality feed and water additives are proudly supplied to many farms, feed mills and clinics all around the World. When working with Farmavet International, our partners feel the advantage of feed additives formulated with scientific knowledge, balanced with premium raw materials, manufactured in high tech production systems. We produce feed additives for the future.



*Together, for a better future!*



We keep investing in R&D and we keep traveling the World to give technical support to our partners. Because, we have a dream. Since 1983, Farmavet International supports good animal nutrition practices for healthy next generations in Asia, Africa, Europe, Middle East, Australia and Americas. You can always contact us anytime, anywhere. So together we can create a better future.



## Manufacturing and R&D Campus:

Salihli Org. San. Böl. 302 Sok. No:24, 45300 Salihli / Manisa TURKIYE  
Tel: +90 236 742 53 13 Fax: +90 236 742 53 12

[www.farmavet.com.tr](http://www.farmavet.com.tr)  
[denizp@farmavet.com.tr](mailto:denizp@farmavet.com.tr)  
[export@farmavet.com.tr](mailto:export@farmavet.com.tr)





13-15 HAZİRAN 2019

Eurasco  
Member Event

YUTAV

ufi  
Approved  
Event

# VIV Turkey 2019

9. TAVUKÇULUK VE TEKNOLOJİLERİ ULUSLARARASI İHTİSAS FUARI

Kanatlı sektörünün dünyaya açılan kapısı !

[www.vivturkey.com](http://www.vivturkey.com)  
[www.viv.net](http://www.viv.net)

İstanbul

İSTANBUL FUAR MERKEZİ

HALL 9-10-11

vnu exhibitions  
europe  
under licence

Diamond Sponsor:

#### Yasal Bilgilendirme Notu

Firmamız Farmavet İlaç San. ve Tic. AŞ. İHRACAT POTANSİELYİ BULUNAN VE İTHAL İKAME EKSTRATLARIN BÜNYEMİZDE ÖRETİLMESİ PROJESİ adlı ArGe ve Üretim projesi ile 2018 yılında Zafer Kalkınma Ajansı'na başvurmuştur ve proje kabul görüp hibe desteği almaya hak kazanmıştır. Bu haberden da kamuoyuna duyurmak için bu bilgilendirme notu, proje kapsamında görünürlük şartları gereği zorunludur. Projemizin 2019 yılı sonuna kadar devam edecek olan bir süreçte tamamlanması hedeflenmektedir. Kamuoyuna saygıyla duyurulur.



Zafer  
Kalkınma Ajansı  
Development Agency

cimuka  
küluçka

FEEDTECH

Organizatör:

ufi  
Member  
Host of the  
75th UFI Congress  
in 2008

hkf  
Fuarcılık AŞ  
Trade Fairs  
[www.hkftadeffairs.com](http://www.hkftadeffairs.com)

Destekleyen Makamlar, Dernekler ve Kuruluşlar:



BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMDE DÜZENLENMEKTEDİR.