

Performans

Ruminant Veteriner Hekimliği Dergisi

Sayı 95

07-08 / 2021



YANDIK..!

Türkiye'nin çeşitli bölgelerinde çıkan yangınlarda, gönüllü olarak hizmet veren veteriner hekimlerimize, sonsuz teşekkürler..!

- Ertelenen Veteriner Hekimleri Odalarının Genel Kurulları yapıldı
- Yüksek süt verimli ineklerde gebelik kayıpları önemli bir sorundur
- Sürdürülebilir, daha kârlı ve verimli, üstelik daha zevkli bir hayvancılık için süt sağım robotları

[illegible]

içindekiler

Veteriner hekimliğin haber sitesi
www.performansdergileri.com



Haber 4
Ertelenen Veteriner Hekimleri Odaları'nın Genel Kurulları yapıldı



Haber 10
YANDIK..!
Muğla'da 490 veteriner hekim ve 230 klinisyen gönüllü hizmet verdi



Haber 22
A.Ü. Veteriner Fakültesi yangın bölgesine gezici klinik aracı gönderdi



Röportaj 26
Sürdürülebilir, daha kârlı ve verimli, üstelik daha zevkli bir hayvancılık için süt sağım robotu tercih edebilirsiniz.



Röportaj 34
Çavuşoğlu Çiftliği sahibi Mehmet Rengin:
Bu işi yapalım mı, yapmayalım mı?
Kararsızız...!



Haber 38
20 hayvancılık şirketi Avrupa'ya bedel sera gazı salıyor



Makale 40
Avrupa'da
Günümüzdeki Hayvan Sağlığı



Köşe

Prof. Dr.
Ayhan Baştan

**YÜKSEK SÜT VERİMLİ
İNEKLERDE GEBELİK
KAYIPLARI
ÖNEMLİ BİR**



Haber 58
İnterhas A.Ş., yeni mezun veteriner hekimlerin her zaman yanında!



Haber 60
Buzağların sağlıklı gelişiminde başlangıç yemlerinin etkisi büyük



Haber 64
UKON Yön Kur Bşk Ahmet Hacıncı:
"Hayvancılık bir yatırımcının ikinci işi olamaz"

Sahibi ve Yazı İşleri Md.
Aslan SARİZEYBEK 0532 425 90 93
performansgazetesi@gmail.com

Sayfa tasarım grafik: Aslan SARİZEYBEK

Bölge temsilcileri:

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 A2 Blok D:35 Tepeüstü
Ümraniye - İstanbul 0216 / 650 17 63

Baskı yeri:

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.

Gentasol

Gentamisin %10

Bir klasik...

netfarma®

"Hayvan sağılığında net çözümler"

Ertelenen Veteriner Hekimleri Odalarının Genel Kurulları yapıldı



Bursa Veteriner Hekimleri Odası yeni yönetim kurulu ; Hüseyin Bolten, Melike Baysal, Sezer Alan, Prof. Dr. Ebru Yalçın, Muhammet Erol Kaplan'dan oluştu.

Eylül 2020'de yapılması gereken ve tüm dünya ile birlikte ülkemizi de sarsıcı etkisi altına alan COVID-19 pandemisi nedeniyle defalarca ertelenen Veteriner Hekimleri Odalarının Genel Kurulları tamamlanıyor.

İçişleri Bakanlığının "Normalleşme Tedbirleri Genelgesi" gereğince Temmuz 2021 tarihinden itibaren yapılabileceği açıklanan Genel Kurullar, Kurban Bayramının 10 günlük tatili nedeniyle, Temmuz sonu ve Ağustos başında gerçekleştirilebildi.

Bursa Veteriner Hekimleri Odası; 07-08 Ağustos tarihlerinde gerçekleştirdiği Genel Kurul ile yeni yönetimi de seçimle belirlendi. Bursa Veteriner Hekimleri Odası'nın yeni yönetimi şu şekilde oldu: **Yönetim Kurulu (Asil):** Hüseyin Bolten, Melike Baysal, Sezer Alan, Prof. Dr. Ebru Yalçın,

Muhammet Erol Kaplan. **Yönetim Kurulu (yedek):** Hakkı Kaya, Yusuf Kırmızı, Serkan Albay, Murat Akış, M. Bahtiyar Acaroğlu. **Denetleme Kurulu:** Prof. Dr. Volkan Akyol, Zorlu Beşik. **Haysiyet Kurulu:** Prof. Dr. Şahsane Anar, Dr. Tamer S. Tunaer, Dr. Nejdet Filiz, Ahmet Bülent Üçok, Bülent Tümer. **Büyük Kongre Dele-**

geleri:: Prof. Dr. Hasan Batmaz, Prof. Dr. Levent Aydın, Doç. Dr. Hıdır Gençoğlu, Hıdır Bayülgen, Harun Batmaz, Onurhan Gülsün, Mustafa Ayhan, Yusuf Enginar, Mithat Deniz.

İzmir Veteriner Hekimleri Odası'nın Genel Kurulu'da 07-08 Ağustos'ta Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü'nün



İzmir Veteriner Hekimleri Odası Genel Kurulu'ndan



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ



4. ULUSLARARASI

Çiftlik Hayvanlarında

FERTİLİTE & MEME SAĞLIĞI KONGRESİ

Veteriner Hekimlikte Bahar Günleri

7

11-14 Kasım 2021



concorde

LUXURY RESORT
CASINO • CONVENTION • SPA
BAFRA • N. CYPRUS

www.yduveterinerkongresi.com



İzmir Veteriner Hekimleri Odası Genel Kurulu'ndan

bahçesinde gerçekleştirildi. İzmir Veteriner Hekimleri Odası'nın seçimleri sonucunda Yönetim Kurulu şu şekilde belirlendi: **Yönetim Kurulu (asil):** Selim Özkan, Bülent Gensoy, Erdal Tokmak, Emin Fuat Alıcı, Abidin Atasoy. **Yönetim Kurulu (yedek):** Fatih Korukoğlu, Uzay Şentürk, Halit Köken, Emre Akdağ, Nevzat Akış. **Haysiyet Divanı (asil):** Ahmet Akın, Deniz Gültekin, Osman Civil, Süleyman Yüksel, Ali Deniz. **(Yedek)** Aylin Şenkardış, Rıza Levent Özaraç. **Büyük Kongre Delegeleri:** Hakan Öztürk, Halis Özcan, Başaran Aktan, Murat Yalçın, Necla Türk, Muhsin Özcan, Caner Gezgen, Ünal Cengiz, Cevdet Çal, Hasan Sarı.

İzmir Veteriner Hekimleri Odası

Yönetim Kurulu Başkanı Selim ÖZKAN, Genel Kurul sonrasında şu açıklamayı yaptı:

“İzmir Veteriner Hekimleri Odamızın 8 Ağustos Pazar günü gerçekleştirdiği, bugüne kadar en yüksek katılım, 814 meslektaşımızın oy



İzmir Veteriner Hekimler Odası'nın yeni başkanı Selim Özkan ve önceki dönem başkanı Gökhan Özdemir



Tanıtım videosu için
QR Kodu Okutun

12

#yenidoğanıkoru

"İlk 12 saatte yapılan koruyucu uygulamalar hayati öneme sahiptir"

Dollvet

DOLLİ-SERA

BUZAĞI, KUZU VE OĞLAK İÇİN ANTİSERUM

DOLLİ-SERA: BUZAĞI, KUZU VE OĞLAKLARIN SEPTİSEMİ, BAĞIRSAK VE SOLUNUM ENFEKSİYONLARINA KARŞI KORUMA VE HASTALARI TEDAVİ ETME AMACIYLA KULLANILAN HİPERİMMUN SERUMDUR.

www.dollivet.com.tr





**Türk Veteriner Hekimleri Birliği
MALATYA VETERİNER HEKİMLERİ ODASI**

YÖNETİM KURULU



Ergün KOŞAR



Mehmet Erkan DOĞAN



Ekrem AYAZ



Kemal YEŞİLÇAYIR



Sadık ÖZELÇİ

kullanımı ile sonuçlanan seçimde, 386 oy alarak 39 kişilik tam kadro aday listemizle bayrağı devraldık.

Bugün burada kazanan sadece bizler ve bizlere oy verenler değil, yüksek katılım sağlayan meslektaşlarımızdır. İzmir tarihinde seçim sürecine ilk defa bu kadar yoğun katılım sağlayan meslektaşlarımızla, bizleri bu göreve layık gördükleri için ayrı ayrı herkese teşekkür ederiz.

Şunu belirtmek isteriz ki, İzmir Veteriner Hekimleri Odası'nın asıl ve asli sahibi, odamıza kayıtlı veya kayıtsız İzmir ili içinde bulunan Veteriner Hekim meslektaşlarımızdır.

Yeni dönemde güçlü iletişim kurarak, süreci deontolojik kurallara uygun ve etik ilkeleri gözeterek, katılımcı olan, katkı koymak isteyen, sorunları bilen ve çözümleriyle gelen, çözümün içinde olan tüm meslektaşlarımızla ortak akıl ile mesleğimize katkı koymaya devam edeceğiz”.

Malatya Veteriner Hekimleri Odası seçimleri de 15 Ağustos'ta gerçekleştirildi. Buna göre Yöne-

tim Kurulu şu şekilde oluştu: Ergün Koşar, Mehmet Erkan Doğan, Ekrem Ayaz, Kemal Yeşilçayır, Sadık Özelçi.

Ankara Veteriner Hekimleri Odası'nın 48. Dönem Yönetim Kurulu'nda 21 Ağustos Cumartesi günü gerçekleşen Genel Kurul ile belirlendi. Divan Kurulunun seçimi ile başladı, Divan Kurulu Başkanlığına Prof. Dr. Necmettin TEKİN, Başkan Yardımcılığına Osman YİĞİT, Katip Üyeliğe ise Mehmet BÜLBÜL ve Dilruba ÇOŞKUN BAŞBUĞ oy birliği ile seçildi.

47. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Zeynep Pınar KAYA, Veteriner Hekimler Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yalçın KÖKSAL ve veteriner hekimlerin konuşmalarının ardından, 47. Dönem Yönetim Kurulu oy çokluğu ile ibra edildi.

İki listenin yarıştığı 22 Ağustos Pazar günü yapılan seçimlerde kazanan grup Yeni Nesil Veteriner Hekimler oldu. Mazbatasını alarak ilk toplantısını yapan, 48.Dönem Yönetim Kurulu şu şekilde belirlendi;

Yönetim Kurulu Başkanlığına Ahmet BAYDIN, Genel Sekreterliğe Seda HORUM METE, Saymanlığa Olcay ÇAĞLAR, Yönetim Kurulu Üyeliğine İbrahim Mert POLAT ve İsa YILDIRIM'ı seçildiler.

Yönetim Kurulu (yedek) listesinde ise; Duygu Kahraman, Emre Sunay Gebeş, Ozan Akrsu, Aslıhan Tan ve Nadide Yıldırım yer aldı.

AVHO'nun diğer yönetim kurulu üyeleri ise; Denetleme Kurulu (asil) Tuğba Güler Mumcu ve Cengiz Yılmaz.

Haysiyet Divanı (asil) İlknur Pir Yağcı, Nigar Yerlikaya, Metin Aydın, İlker Sami Çetin, Oğuzhan Tunç, **Büyük Kongre Deleleri:** Tamay Başağaç Gül, Şakir Doğan Tuncer, Hüseyin Yalçın Köksal, Engin Sakarya, Cevat Sönmez, Buğrahan Bekir Yğcı, Oytun Okan Şenel, Osman Yiğit, Mustafa Demiral, Çağrı Bolat, İsmail Uzunoglu, Ali Alperen Çetin seçildiler.

Muğla Veteriner Hekimleri Odası'nın 13. Olağan Genel Kurulunda da seçimleri Serkan Alpözen'in mavi listesi kazandı.



Malatya Veteriner Hekimleri Odası Genel Kurulu'ndan



Ankara Veteriner Hekimleri Odası Başkanı
Ahmet Baydın



Ankara Veteriner Hekimleri Odası Genel Kurulu'ndan



YANDIK..!



İÇİMİZ YANDI

Türkiye ve Dünya'nın bir çok yerinde Temmuz ve Ağustos aylarında yaşanan yangınlar, büyük üzüntü ile izlendi. Özveri ile çalışan gönüllü ve yetkililerin, uzun süren yangın söndürme çabaları sonunda, geride yerine koyması yıllar sürecek bir enkaz kaldı. Yangınların yerleşim yerlerine kadar inmesi, büyük acılar yaşattı. Ormanlarda, köylerde yaşanan canpazarı o bölgede yaşayanları büyük ölçüde etkilediği gibi ekosistem içerisinde yer alan diğer canlı türleri de bu yangında helak oldu...

VETERİNER HEKİMLER ÖZVERİYLE GÖNÜLLÜ OLARAK ÇALIŞTI

Köylerde bulunan hayvanlar, köylüler tarafından yangından uzaklaştırılırken sosyal medyaya düşen bir video görüntüsünde yangın esnasında ineklerine "Gitme.. Ne olursunuz gitmeyin... Gelin..." diye çaresizce bağırarak köylünün çığlıkları kulaklarımızda asılı kaldı.... Yangın bölgesinde yüzlerce veteriner hekim, yangından etkilenen hayvanların yardımına gönüllü olarak koştu...



“MUĞLA’DA 490 VETERİNER HEKİM VE 230’UN ÜZERİNDE KLİNİSYEN GÖNÜLLÜ HİZMET VERDİ”

Türkiye’nin bir çok farklı bölgesinde başlayan yangınların en yoğun olduğu bölge Muğla oldu. Manavgat, Fethiye, Marmamris, Köyceğiz bölgelerinde oldukça uzun süren yangın söndürme çabaları içinde vatandaşlar da gönüllü olarak yangın söndürme çalışmalarına destek verirken, veteriner hekimler de mesleki açıdan yangından etkilenen onlarca hayvana yardımcı olabilmek için tedavileri için gönüllü oldu.

Türkiye’nin farklı bölgelerinden de destek için giden veteriner hekimler olduğu gibi Muğla Veteriner Hekimleri Odası’na bağlı 490 veteriner hekim

230’un üzerinde klinisyen ile gönüllü olarak yangından etkilenen hayvanların tedavisi için özveriyle gönüllü oldu.

Muğla Veteriner Hekimleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Serkan Alpözen yangınların başladığı ilk günden itibaren sosyal medyadan da sık sık yaptığı kamuoyu bilgilendirme mesajları ile duyurular yaptı: “İlimizde çıkan yangınlar sebebiyle, özellikle yangın bölgelerinde yeterli sayıda Veteriner Hekimlerimiz bulunmaktadır ve gayet organize bir şekilde yangın bölgelerinde çalışmaktadırlar.

Marmaris, Bodrum-Milas, Köyceğiz ve Fethiye-Seydikemer bölgelerinde bir grup hekimlerimiz sahada çok özverili bir şekilde çalışıp, ihtiyaç duyulan hayvanlarda ilk yardım işlemlerini uygularken bir grup hekimlerimiz de sahadan kliniklerine yönlendirilen hayvanların tedavisini yapmaktadırlar. Muğla genelinde de bütün kliniklerimiz yangından etkilenen hayvanları ücretsiz olarak tedavi etmektedirler. Ayrıca bizlere başka illerden destek amaçlı gelen meslektaşlarımız da yardımcı olmaktadır. Bahsettiğimiz bu bilgiler doğrultusunda, sosyal medyada yer alan bazı paylaşımların aksine



yangın bölgelerinde yeterli sayıda Veteriner Hekimlerimiz bulunmaktadır.

Bölgemizde çıkan yangınlar sonrasında sosyal medyada büyük bir bilgi kirliliği oluşmuştur. Yapılan paylaşımların aksine afet bölgelerimizde Veteriner Hekim eksikimiz bulunmamaktadır. Yangın olan bölgelerimizde bütün hekimlerimiz ile iletişim halinde olup organize bir şekilde çalışmaktayız. Bir grup hekimlerimiz sahada can-hıraş çalışırken, bir grup hekimlerimiz de sahadan sevk edilen vakaları kliniklerinde ÜCRETSİZ olarak tedavi etmektedirler. Ayrıca ilgili firma ve kişilerden odamıza yapılan desteklerle ilaç, sarf malzeme ve mama stoklarımız da gayet yeterli durumda olup, kliniklerimize ve ihtiyaç sahiplerine ulaştırmaktayız. İlimizde 220 tane veteriner muayenehanesi olup 3 tane de tam teşekküllü hastanemiz mevcuttur. Tedaviye ihtiyacı olan can dostlarımızın bölgedeki en yakın muayenehaneye veya hastaneye götürülerek tedavilerinin ÜCRETSİZ yaptırılması konusunda gerekli hassasiyeti göstermeniz önemle rica olunur”.

Muğla Veteriner Hekimleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Serkan Alpözen, yangınların başlangıcından itibaren yapılan çalışmalar hakkında şu bilgileri verdi:

“Muğla Veteriner Hekimleri Odasına bağlı onlarca veteriner hekim, Muğla’daki yangının ilk saatlerinden itibaren organize olarak yangında zarar gören hayvanların tedavilerine yardımcı olmak için ilk aşamada Marmaris’te 13 tane klinikte gönüllü hizmet verdi. Yangınların büyümesi sonrasında ise Oda’ya bağlı devlet memurundan özel sektör çalışanına 490 veteriner hekim gönüllü olarak hazır olduklarını bildirdi.





Orman yangınlarında zarar gören hayvanlar Muğla genelinde 230'un üzerinde klinikte tedavi gördü. Veteriner hekimler, kendi kliniklerinde bu tedavileri gönüllü olarak yapıyor. Marmaris'teki yangının çıktığını duyar duymaz gelen talep doğrultusunda bütün meslektaşlarımızla birlikte anında organize olup, yangından etkilenen hayvanlara ücretsiz veteriner hekimliği hizmeti vereceğimize dair taahhütte bulunduk”.

MARMARİS İLE BAŞLAYIP MUĞLA'YI ORGANİZE ETTİK

Serkan Alpözen, ilk etapta Marmaris'teki bütün klinisyenlerin beraber çalışmayı kabul ettiğini, “Daha sonra diğer ilçelerde çıkan yangınlar neticesinde bütün Muğla'yı organize ettiklerini belirtti. Hepsi yangından etkilenen hayvanlara ücretsiz veteriner hekimliği hizmeti vermeyi kabul ettiler. Muğla'daki yangınlardan etkilenen canlar, veteriner hekimlerimizin kontrolü altında alındı” dedi.

Türkiye'nin dört bir yanındaki firmalardan da destek telefonu aldığını belirten **Alpözen**, şunları kaydetti:

“Biz hepsine buradaki ekip sayısının, hizmetin, ilaç ve mama sayısının yeterli olduğunu, destek gerekirse onları arayacağımızı söyledik. İlaç ve mama firmaları çok ciddi destek verdiler. Klinisyen arkadaşlarımız ücretsiz müdahale ettikleri için en azından kullandıkları malzemeyi firmalardan karşılamak istedik. Hekimlik ücretleri zaten ücretsiz verildi. Firmalar bize bir dünya ilaç ve mama gönderdi. Biz bunları klinisyenlerimize ve pet sektörünün olduğu ilçelerdeki meslektaşlarımıza dağıttık. Yangından çıkarılan her hayvan veteriner hekimlerinin kontrolü altına alındı. Muğla bu konuda çok güzel bir dayanışma örneği gösterdi. Çok güzel bir çalışma sergilendi”.





MUĞLA'DA 490 TANE VETERİNER HEKİM VE 230'UN ÜZERİNDE KLİNİSYEN GÖNÜLLÜ HİZMET VERDİ

Muğla genelinde hizmet veren veteriner hekimlere değinen **Alpözen**, “Muğla’da 490 tane veteriner hekim ve 230’un üzerinde klinisyen gönüllü olarak hizmet verdi. Yaban hayatına dahil olan hayvanların kontrolü Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünde, bir adet kartal ve birkaç tane kaplumbağayı tedavilerinin ardından Marmaris Günnücek parkında doğal hayata bıraktık. Zarar gören hayvanlar tedavileri yapıldı kadar kliniklerde bakıldı. Bakıldıktan sonra ya doğal ortamına bırakıldı ya da barınağa teslim edildi. O barınaklardan da ileride sahiplendirilerek bir yuva bulmaları sağlanacak” şeklinde konuştu.

“MESLEKTAŞLARIMLA GURUR DUYUYORUM”

Yangın başladıktan sonra yardım et-

meye çalışan çok fazla iyi niyetli vatandaş olduğunu aktaran **Alpözen**, “Biz yardımları oda olarak organize ettik, ihtiyaç sahiplerine dağılması için çaba sarf ettik. Gönderilen yardımlar gerçekten gitmesi gereken yere gitti. Bu dönemde beni arayan meslektaşlarımla gurur duyuyorum. Hepsine çok teşekkür ediyorum” dedi.

TVHB Merkez Konseyi Başkanı Ali Eroğlu, yangın bölgelerini ziyaret etti

Muğla Bölgesinde çıkan orman yangınlarından etkilenen yaban hayatı ve evcil hayvanların tedavi bakım çalışmaları sürerken, bu çalışmalarını yerinde görmek üzere **Türk Veteriner Hekimleri Birliği Başkanı Ali Eroğlu** Muğla’ya gitti.

Muğla Valisi Orhan Tavlı, Büyükşehir Belediye Başkanı Osman Gürün, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hüseyin Çiçek’i ziyaret

eden **Türk Veteriner Hekimler Birliği Başkanı Ali Eroğlu**, Muğla Büyükşehir Belediyesi’nin Geçici Hayvan Bakımını ziyaret etti.



Türk Veteriner Hekimler Birliği Başkanı Ali Eroğlu yaptığı açıklamada, Muğla’daki yangın felaketi sonrası Muğla’daki meslektaşlarının çalışmalarını yerinde görmek amacıyla Muğla’ya geldiğini söyledi. Eroğlu, “Muğla Valimiz, Büyükşehir Belediye Başkanımız ve Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörümüzü ziyaret ederek hem yangın ile ilgili, hem de mesleğimiz



TEK SAĞLIK TEK ARMA



**Hayvan sağığına katkı sunan veteriner tıbbi ürünlerimizle,
veteriner hekimlerimizin yanındayız**



www.arma.com.tr



[/armailacsan](https://www.facebook.com/armailacsan)



[@armailacsan](https://www.instagram.com/armailacsan)





ve meslektaşlarımızın çalışmaları ile ilgili değerlendirmelerde bulunduk. Yangının başından bu tarafa Muğla Veteriner Hekimler Odası Başkanlığımızın koordinasyonu ile veteriner hekim meslektaşlarımız, yangından zarar gören bütün hayvanların tedavisi için bugüne kadar canla başla çalıştılar.

Oda Başkanımız ve bütün meslektaşlarımıza bu özverili çalışmalarından dolayı teşekkür ediyorum. Serbest veteriner Hekim arkadaşlarımız bu çalışmaları gönüllü ve ücret almadan yürüttüler. Tabi kolektif bir çalışma oldu. Hem Tarım Orman Bakanlığının İl ve Tarım İlçe Orman Müdürlüklerimiz, Belediye Veteriner Hekimlerimiz, serbest veteriner hekimlerimiz kolektif bir çalışma ile takdire şayan bir çalışma yürüttüler. Muğla Büyükşehir Belediyesi geçici hayvan Bakımevi'ni ziyarete ettik. Buradaki Veteriner hekim arkadaşlarımız ile genel bir değerlendirme yaptık.

Burada görev yapan Veteriner Hekim

arkadaşlarımı tebrik ediyorum. Bu hizmetlerin yürütülmesi kolay değil. Hayvan refahı şartlarının oluşturularak bu hizmetlerin yürütülmesi gerekiyor. Burada çok güzel ve o şartlar sağlanmış durumda. Bu memnuniyet verici bir durum. İnsanlarımızın ve halkımızın özellikle ev hayvanlarını satın alma değil de, sahiplenme noktasında Veteriner Hekimler ve Veteriner Hekimler Birliği olarak insanlarımızdan bunu talep ediyoruz. Bu olaylar sırasında bizim en çok dikkatimizi çeken yaban hayatının insan ve çevre sağlığı açısından, insan yaşamı açısından ne kadar önemli olduğunu gördük. Buraların korunması lazım. Bizim temennimiz bu gibi acı olayların ve felaketlerin bir daha yaşanmaması. Buna dönük olarak Türk Veteriner Hekimleri Birliği olarak meslektaşlarımızı daha iyi organize edebilmek, daha çok faydalı olabilmek için de acil eylem planlarının yapılmasını önerdik” dedi.



DAHA MUTLU İNEKLER İÇİN, SÜRÜNÜZÜN SESİNE KULAK VERİN!

Yeni nesil inek takip sistemi, sürünüzdeki her hayvanı (buzağı, düve, sağmal), tüm hayatları boyunca ve laktasyonun her evresinde, %95'e varan doğruluk oranına sahip gerçek zamanlı veriler ile izleyerek sağlık problemlerinin erken teşhisine ve doğru müdahaleye destek vermek için geliştirilmiştir.



Farklı tip tasma modelleri, uygulama seçenekleri ile sürünüzdeki tüm hayvanları doğumdan itibaren sürüden ayrılana kadar takip edebilirsiniz.

- Sağmal sürüde gebelik oranlarını geliştirir, geviş ile sağlık sorunlarını erken tespit eder, grup rutini ve sıcaklık stresi takibi ile kârlılığınızı arttırabilirsiniz.
- Düveler için geliştirilen uygulama ile, düve popülasyonunun gebe kalma oranını arttırır, sağlıklı bir sağmal sürece geçişini takip edebilirsiniz.
- 0 - 6 aylık yaş aralığındaki buzağılarınızda, genç sürü yönetim uygulaması ile doğum sonrası yaşanan problemleri erken teşhis edip buzağı kayıplarını azaltabilirsiniz.



www.allflex.global

İLETİŞİM:

Doğuş Palavan Özkan
dogus.palavan@merck.com
+90 530 149 45 05



Manavgat'ta Veteriner Hekimler, yaralı canlar için seferber oldu

Gönüllü veterinerler, yangın anı ve sonrasında yüzlerce canlının yaşama tutunmalarını sağladı

Manavgat ilçesinde 10 gün süren orman yangınında ilk günden itibaren, binlerce yaralı hayvana müdahalede bulunduklarını söyleyen Antalya Veteriner Hekimleri Odası Manavgat Temsilcisi Vedat Gün, birçok canı kurtardıklarını söyledi.

Manavgat yangınında yetkili merciler ve vatandaşlar, yangından zarar gören vatandaşların yarasını sarmak için çalışırken, Manavgat'ta görev yapan, Türkiye'nin değişik yerlerinden gelen gönüllü veteriner hekimler de yangından zarar gören yabani ve evcil hayvanları kurtarmak için çaba harcadı. Gönüllü veterinerler, yangın-

da sadece Manavgat'ta değil, serbest veteriner hekim bulunmayan Akseki, İbradı ve Gündoğmuş'ta yanan ve dumanından etkilenen hayvanlara müdahalede bulunduklarını söyledi.

Vedat Gün, yangında görev yapan veteriner hekimlerinden bir bölümüyle birlikte Manavgat Belediyesi Hayvan Barınağında basın toplantısı düzenledi.

Yangının başlamasından kısa bir süre sonra örgütlenecek hayvanların yangın bölgesinden kurtarılması, yangında zarar gören hayvanların ihtiyaçlarının ve tedavilerinin düzenli olarak yapılması noktasında çalışmalar yaptıklarını dile getiren Vedat Gün, "Büyükşehir Belediyesi, Manavgat Belediyesi, Türk Veteriner Hekimleri

Birliği Konseyi, Antalya Veteriner Hekimleri Odası, İl Tarım ve İlçe Tarım Müdürlüğü ve Türkiye'nin dört bir yanından gelen veteriner hekim arkadaşlarımızla birlikte koordineli çalışma yürüterek canlarımıza ulaşmaya gayret ettik. Yangından zarar gören binlerce hayvanı serum, ilaç, mama desteği ve tedavilerle kurtararak yeniden hayata tutunmasını sağladık. Durumu ağır olan kedi, köpek, tavşan gibi hayvanlarımıza Manavgat Belediyesi'nin büyük desteği ve ev sahipliği yapması sayesinde Hayvan Barınağı'nda tedaviye aldık. Gönüllü hekimlerimizin kendi evleri yanmasına rağmen bizim mücadelemize destek olması ise bir fazla can kurtarmamıza katkı sağladı. Bizlere katkı sağlayan herkese teşekkür ediyoruz" dedi.



“İyi koordine olduk”

Serbest Veteriner Hekim Mustafa Koç ise, Manavgat'ta yaşanan büyük felaketin izlerini silmeye çalıştıklarını kaydetti. İlk andan itibaren Türk Veteriner Hekimler Konseyi tarafından yangından zarar görmüş hayvanlara yapılacak müdahalede kullanılan ilaçların ödeneceği bilgisinin verildiğini hatırlatan Koç, “İlk andan itibaren her türlü ihtiyaç ve sıkıntıda yanımızda olan odamız ve medikal ilaç firmaları ilaçları nereye gönderebiliriz, diye bizi aradılar. Acil mama ihtiyacı için acil mama ödeneği çıkarıldı. Antalya'daki veteriner hekim arkadaşlar kendi aralarında para toplayarak bu bölgeye mama ve medikal malzeme gönderdiler. Her hekim arkadaş kendi çapında yangından zarar gören arkadaşlara yardımcı olmaya çalışırken, bir anda çok fazla medikal malzeme geldiği için bunların daha kontrollü olması adına bizler kendimizi İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğünde bulduk. Burada 2 oda ilaç ve gelen diğer malzemeler için ayarlandı. Biz de burada örgütlenip sahaya çıktık” diye konuştu.

Konuşmaların ardından yangın bölgelerinden getirilerek ilk müdahaleleri yapılan ve tedavilerine Manavgat Belediyesi Hayvan Barınağında devam edilen hayvanlar hakkında bilgiler verildi.



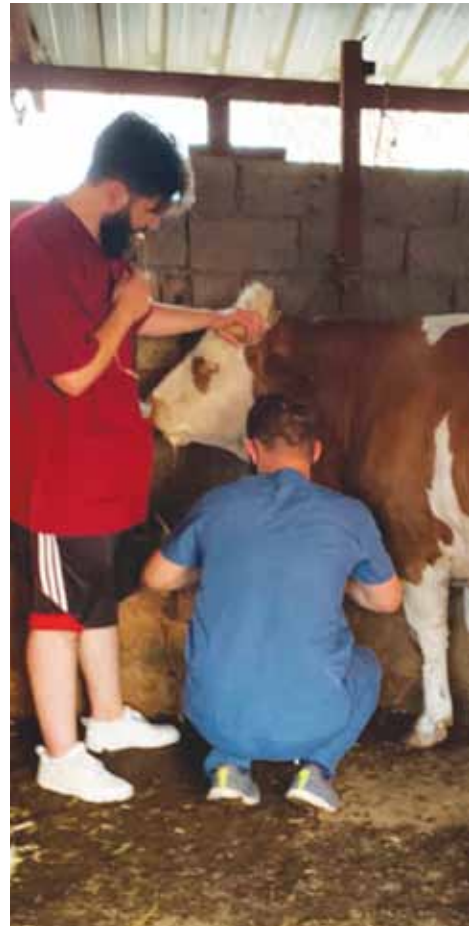


A.Ü. Veteriner Fakültesi'nden yangın bölgesine gezici klinik aracı gönderildi

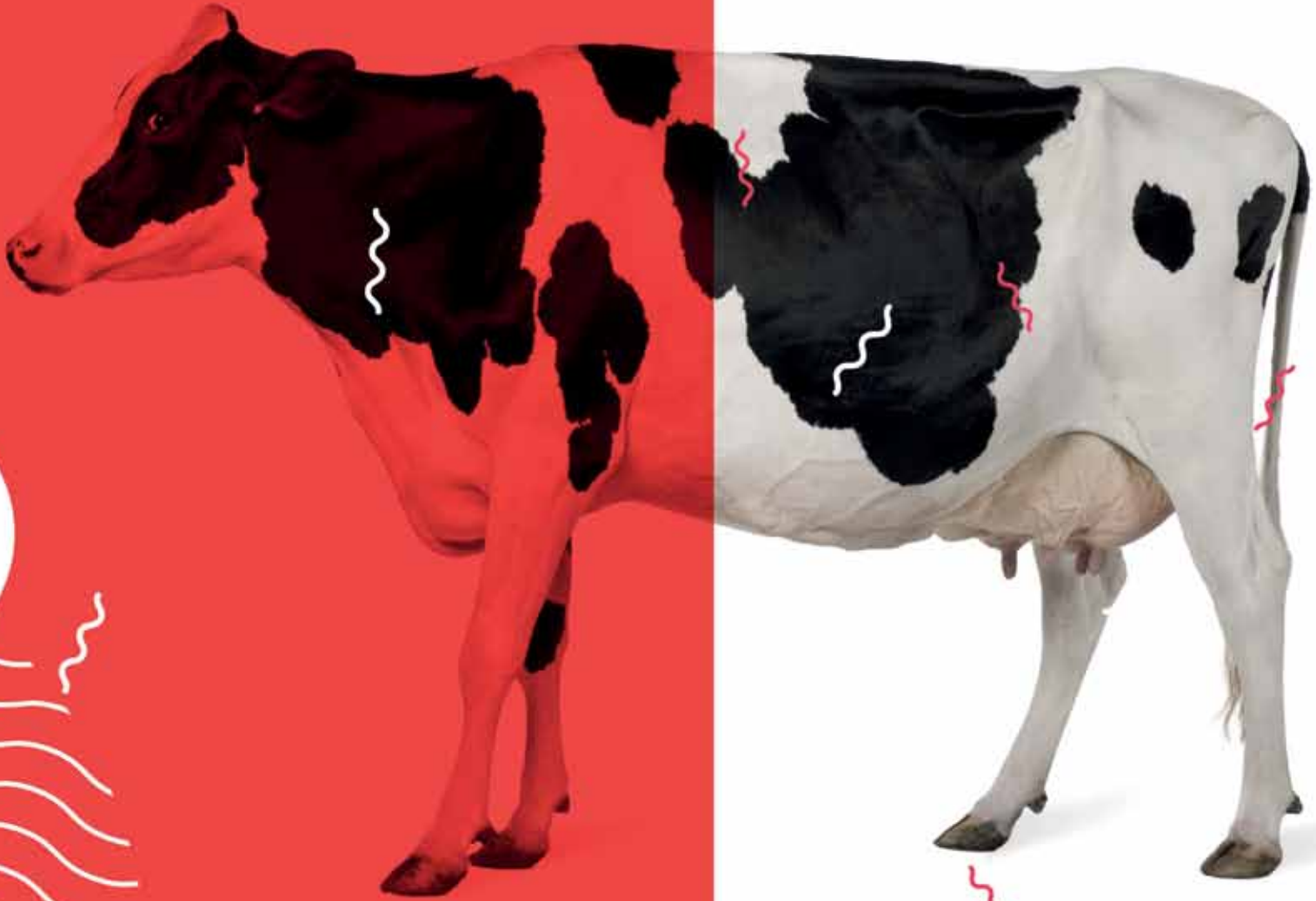
Ankara Üniversitesi, veteriner hekimlerden oluşan 12 kişilik ekip ile tam donanımlı Gezici Klinik Aracı'nı, orman yangınlarında yaralanan hayvanları tedavi etmek üzere Antalya'nın Manavgat ilçesine gönderdi.

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, herkesin yüreğini yakan orman yangınlarında yaralanan hayvanlar için yangının başladığı ilk günlerde harekete geçti. Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Alev Gürol Bayraktaroğlu başkanlığında 12 veteriner hekimden oluşan ekip, "Gezici Klinik Aracı" ile birlikte Antalya'nın Manavgat ilçesine gitmek üzere kısa sürede hazırlıklarını tamamladı. Bu kapsamda; Türk Veteriner Hekimleri Birliği, Antalya Bölgesi Veteriner Hekimleri Odası ve Antalya Tarım İl Müdürlüğü ile görüşülerek onayları alındı ve koordinasyon sağlandı. Ekip, Beşevler Yerleşkesi Güneş Meydanı'nda düzenlenen Veteri-

ner Fakültesi Mezuniyet ve Meslek Yemini Töreni'nden sonra yangın bölgesine uğurlandı. 31 Temmuz 2021 tarihinde Antalya'ya ulaşan ekip, Tarım İlçe Müdürlüğü ile temasa geçerek, gösterilen alanlarda çalışmalarını başarıyla tamamladılar.



KIRMIZI BEYAZ!



Karbio®Performans ile daha çok et, daha çok süt!
Karbio®Performans, süt ve besi siğirlerinin dengeli beslenmelerini sağlamak ve verimlerini artırmak için hazırlanmış **canlı maya Actisaf Sc47** içeren **vitamin ve mineral karışımıdır**. Sağmal sürülerde süt kalitesi ve miktarını, besi siğirlerinde performans ve karkas kalitesini artırır.

Sinerjik Kombinasyon ile Güçlü Solunum Sistemi

Biomicosin® + Pyrocam 8®

Biomoicon %30 Enjeksiyonluk Çözelti: Her ml'sinde 300 mg tilmicosin baza eşdeğer tilmikosin fosfat içerir.
Pyrocam 8 Enjeksiyonluk Çözelti: Her ml'sinde 40 mg meloksikam içerir.



Huvepharma Turkey Hayvan Beslenmesi ve Sağlığı Hizm. A.Ş.
Esentepe Mh. Cevizli D100 Güney Yanyol No:25/144 Soğanlık Kartal / İSTANBUL - Türkiye • Tel: + 90 216 442 98 12 • E-posta: info@ancnutrition.com
Huvepharma EOOD • 3A Nikolay Haytov Str, 1113 Sofia, Bulgaria • tel.: +359 2 862 5331 • sales@huvepharma.com
Huvepharma NV • Uitbreidingstraat 80, 2600 Antwerp, Belgium • tel.: +32 3 288 18 49 • customerservice@huvepharma.com

Tek enjeksiyon

Güçlü ve uzun süreli etki

Makrofajlarda enfeksiyon bölgesinde yoğun etki

COX-2 selektif etki





Lely Türkiye Satış ve Pazarlama Müdürü Mehmet Erdoğan:

“Sürdürülebilir, daha kârlı ve verimli, üstelik daha zevkli bir hayvancılık için süt sağım robotu tercih edebilirsiniz”

Lely Türkiye, “Çiftlik Açılış Günü” çerçevesinde Malkara’da Çavuşoğlu Çiftliği’nde bir tanıtım organizasyonu yaptı.

Bu etkinlikte yer alarak, çiftlik otomasyon sistemlerini Lely yetkililerinden ve çiftlik sahibinden dinleyerek bilgiler aldık.

Yapay zekaya dayalı otomasyon sistemleri, gelişen teknolojilerle insanlara bir çok alanda destek verirken, süt sağım sistemlerinin mucidi olan

Lely’de çiftlik yönetimine büyük katkılar sunuyor.

Lely Türkiye Satış ve Pazarlama Müdürü Mehmet Erdoğan ile yaptığımız söyleşide, Lely hakkında şu bilgileri verdi:

Yüzyılın icadı

Lely Türkiye ve Balkanlar’dan sorumlu olarak 8 yıldır Satış Ve Pazarlama Müdürü olarak çalışan Mehmet Erdoğan, Türkiye haricinde, Slovenya, Yunanis-

tan, Romanya, Sırbistan, Bulgaristan ve Hırvatistan’dan da sorumlu.

Lely’nin 1948 yılında Hollanda’da Lely kardeşler tarafından kurulduğunu ve 1992’ye kadar tarıma dayalı ürünler ürettiğini ve 1992 yılında yüzyılın icadı sayılan ilk orjinal sağım robotunu ürettiğini belirtiyor.

Süt sağım robotlarının, otomasyona dayalı, insana olan ihtiyacı azaltan ve insan hatalarını ortadan kaldıran bir sistem olduğunu ve 29 yıllık bir geçmiş



Süt sağım robotları, çiftlik yönetimini kolaylaştırıyor ve 50 kadar farklı veriyi rapor ediyor.



Lely, Malkara'da Çavuşoğlu Çiftliği'nde "Çiftlik Açılış Günü" düzenledi.



Yem itme robotu



Lely Çiftlik Yönetim Uzmanı Ali Altınsoy



“Robotlar tamamen sensörlerden oluşuyor ve algoritmalar yaparak, bir hayvandan 50 farklı analiz alınabiliyor”

ile yapay zekaya dayalı bir yazılımla çalışan bu otomasyon sistemleri içinde; yem itme robotu, buzağı besleme robotu, otomatik yem sistemi gibi işletmelerin ve hayvanların verimliliğini artıran, çiftçilerin sosyal yaşamlarını ferahlaştıran bir dönem başlattığını vurgulayan Erdoğan, robotların çiftlikleri sürdürülebilir bir işletme haline getirdiğini söylüyor.

Cironun %6'sını Ar-Ge'ye ayırıyor

Lely'nin, yıllık cirosu 620 milyon euro bu cironun %6'sını Ar-Ge'ye ayırdığını ve 3 ayrı ülkede (biri İstanbul'da) Ar-Ge merkezi bulunduğunu öğreniyoruz.

Robotlar daha az insan gücüne ihtiyaç duyulmasını sağlarken, çalışanların ve çiftliğin verimliliğini de artırıyor



Mehmet Erdoğan, sektörde kalifiye çalışan işçi bulmanın zorluğuna dikkat çekerek, “En kıymetli yatırımlarınızı hayvanlardan anlamayan insanların eline bırakıyorsunuz. Uzun yıllardır kârlılıktan yana çiftçilerin sıkıntıları var. Süt sağım robotu ile insan faktö-

rünü ortadan kaldırdığınız için, hayvanlara daha stressiz ve daha rahat bir doğal ortam veriyorsunuz. Günlük rutinler daha doğru planlanıyor, hayvanlarınızı ne zaman tohumlayacağınızı ve nasıl tedavi edeceğinizi biliyorsunuz. Erken teşhis yapabiliyorsunuz. Robotlar tamamen sensörlerden oluşuyor ve algoritmalar yaparak, bir hayvandan 50 farklı analiz alabiliyorsunuz. Bu analizler içinde sütün sıcaklığından, atılan adım sayısına, sütün içindeki laktoz sayısını ve anlık sağım sırasındaki somatik hücre sayısını öğrenebiliyorsunuz. Yakın zamanda işletme sahibi nasıl bir tedavi yapacağını da kontrol edebilir bir duruma gelebilecektir” diyor.

Robot ile ineğin sağılma ilişkisi

Erdoğan açıklamasında, “İnekler rutini seven hayvanlardır, bir dişi ürettiği

Hipra Veteriner Müstahzarları Ticaret Limited Şirketi - Yukarı Dudullu Mahallesi Necip Fazıl Bulvarı
Keyap Çarşı Sitesi B2 Blok No: 44/29 - 34775 Ümraniye, İstanbul - Türkiye
Tel: (0216) 526 60 00 - Faks: (0216) 526 60 01 - turkey@hipra.com - www.hipra.com



“Almanya, Hollanda gibi ülkelerde süt sağım robotu kullanan çiftliklerin oranı %80-85, Türkiye’de ise bu oran henüz binde 5”

sütün sağılmasını ister. Robotik sağım işleminde ineğin asıl enerjiyi alacağı yemi, süt sağım robotu sırasında veriyoruz. Robot memeleri temizleyip sağımı başlatıyor. Hayvanların bireysel ihtiyaçları da farklı buna göre uygulama yapılıyor. En son nesil süt sağım robotumuz var, yem itme makinesi var, işletmenin yemleme programına göre ayarlanıyor, inekler kaliteli yemi aradığı için burunları ile itiyorlar. Yem itme makinesi istenilen aralıklarda çalışarak yemi ineklere doğru itiyor” diyor.

Türkiye’de 2012 yılından beri aktif bir şekilde çalışarak frenchaise sistem ile bayilikler verdiklerini belirtiyor. “Sektörümüz, süt sağım robotu konusunda ilerliyor. Almanya, Hollanda gibi ülkelerde süt sağım robotu kullanan çiftliklerin oranı %80-85, Türkiye’de ise bu oran henüz binde 5 gibi. Adaptasyon süresince ama bu oran hızla değişecektir” diyen Erdoğan; “Aile işletmeciliği konusunda Türkiye’de sürdürülebilirlik problemi var. Türkiye’de teşvik varsa çiftçilik yapılıyor. Güzel

destekler de verilmesine karşın çiftliklerin kârlılığı oldukça düşük” şeklinde açıklamasını sürdürüyor.

Robot kullanmak için çiftliğin kapasitesi ne olmalı?

En az kaç hayvanı olan bir işletme robot kullanabilir sorumuza Erdoğan şu bilgileri veriyor: “Bir işletmenin süt sağım robotu kullanılabilmesi için en az 60-65 hayvanı olması, işletme kapasitesi büyüdükçe 60 ve katlarını hesaplamamız gerekiyor. Bir süt sağım robotu 24 saatte 60-65 kadar hayvanı sağıyor dersek buna göre hesaplanabilir” olduğunu söylüyor.

Hangi bölgelerde bayilikler var?

Lely frenchaise sistemle çalışıyor. Bayilerden öncelikle bir vizyon bekleniyor. Türkiye’de 4 bölgede hizmet veriyor; Trakya, İzmir, Balıkesir ve Konya.

Süt hayvancılığın ekonomik durumu

Erdoğan net olarak şunu söylüyor

“Çiftçi para kazanmıyor. Girdi maliyetleri çok yüksek. Zor bir dönemden geçiyoruz. Robotların maliyetleri, işletmeden işletmeye değişiklikler gösterebilir. Konvansiyonel sağıma göre Avrupa’da 11 bin çiftlikte yapılan araştırmada, süt sağım robotları ile sağılan hayvanlardan %10 daha fazla verim alındığı görülmüş. Hayvanlar sağımda stressiz doğal ortamlarını yaşıyorlar, hayvanların üzerindeki en büyük stres faktörü, insandır” diyor.

Lely ne gibi yenilikler getiriyor?

Lely’nin yeni bir yatırımı var. Her şeyden önce bir inovasyon firmasıyız. Geçtiğimiz sene Lely Horizon yazılımı ile çiftçiye danışmanlık yaparak, yönetim esnekliği getiriyor. Aile işletmeleri için, süt şişeleme sistemi var. Süt sağımından direk şişeleme sistemine gönderiyor, inek bazında şişeleme yapma imkanı var. Pastörize de yapabilirsiniz.



Lely Türkiye ve Lely Center Trakya ekibi



Çiftçilere ne tavsiye edersiniz, neden bir sağım robotuna sahip olsun?

Sürdürülebilir, daha kârlı ve verimli, üstelik daha zevkli bir hayvancılık yapmak isterlerse süt sağım robotu kullanmalılar.

Etkinlikte katılımcılara bir sunum da yapan Mehmet Erdoğan; ayrıca şu bilgileri verdi:

“2. Dünya savaşının ardından Lely kardeşler, çiftçiliği daha kolaylaştırmak için teknolojiler geliştirmeye başlamışlar. 1992 yılında tarımın sadece tarımdan ibaret olmadığını, hayvancılığın da önem kazanmasıyla, yüzyılın icadi denilen süt sağım robotunu üretmişler ve 1998 yılında da ticari bir ürün haline gelmiş.

Bu robotlar, işletmenizi çok daha proaktif yönetebileceğiniz, çiftlik yönetiminizi kolaylaştıran, otomasyona dayalı ürünler.

Lely, 1600'den fazla patente sahip, uçaktan uçağa yakıt nakli de Lely tarafından süt sağma makinesine dayalı olarak geliştirilmiş. 40 dan fazla ülkeye yazılım ihracatı yapıyor. İnovasyonlarımız, sürü yönetim uygulamasını geliştirdi. Süt sağım robotlarından elliye yakın aldığınız verileri, bilgiyle beraber kullandığınızda, çiftliğin raporu önünüze geliyor. Sistem artık size ne yapmanız gerekeceğini söyleyecek. Sahip olduğunuz veriyi nasıl kullanabileceğinizi, çiftliği nasıl yönetebileceğinizi söyleyecek”.

Aile işletmelerinin sosyal yaşamını da artırması hedeflenmiş

Süt sağım robotu dışardan baktığınızda erişilmez görülebilir, Türkiye’de 110 adet süt sağım robotu, 40 farklı işletmede kullanılıyor.

Lely, dünya süt sağım robotu pazarında %65 paya sahip. İlk icat eden firmadır. Biz, sadece süt sağım sistemi üreterek, tüm odağımızı, enerjimizi ve ar-gemizi buna ayırıyoruz”.

Mehmet Erdoğan kendi sunumundan sonra Çavuşoğlu Çiftliği sahibi Mehmet Rengin’i kürsüye davet etti.



Çavuşoğlu Çiftliği sahibi Mehmet Rengin

Rengin, konuklara şu açıklamalarda bulundu:

“50-60 hayvanım vardı, Almanya ziyaretimde, aile işletmelerinde robotları gördüm. Aileler, kendilerine daha çok zaman ayırabiliyor ve çiftliklerini daha kolay yönetebiliyorlardı. Ben de ilgi duydum ve çiftliğime iki sağım robotu ve bir yem itme robotu aldım. Şimdi hayvanlarımı daha kısa zamanda kontrol edebiliyorum, hastalıklara karşı erken uyarı alıyorum, hayvanlarımın kârlılığı arttı. İşletmede çalışan işçiler ile bir çok sorun yaşıyorduk. Şimdi çiftlik yönetimim daha rahat ve aileme zaman ayırabiliyorum”.

Lely Çiftlik Yönetim Uzmanı Ali Altınsoy’da katılımcılara şu bilgileri aktardı:

Sağımdaya kârlılık için 5 kural

- 1-İnekelere özgürlük ve seçme şansı
- 2- İneklere sürekli aynı muamele
- 3- Her ineğe özel yaklaşım
- 4- İdeal inek sağlığı
- 5- Süte özenli muamele

Robotik Çiftlik Yönetimi’nde Serbest sürü trafiğinin avantajları:

- İnek başına daha fazla süt verimi,

- Daha az topallık (daha fazla dinlenme)

- Çekinik-zayıf hayvanlar için daha az stres,

- Stres kaynaklı problemlerin azalması (mastitis vb),

- Daha iyi yağ/protein oranı,

- Daha iyi bir yemden yararlanma ve daha sağlıklı bir rumen,

- Daha özgür ve doğal bir ortam,

- Daha az işçilik ve robot başına daha fazla süt,

- Daha az maliyet (zorunlu trafiğe oranla),

- Çiftçi için daha sosyal bir hayat



Lely Çiftlik Yönetim Uzmanı Ali Altınsoy

Robotlardan, sağım başına 56 ayrı veri alınıyor. Sapmalar olduğunda hayvanların hastalıkları yakalanabiliyor, protein oranlarından ketozis tanısı konulabiliyor, asidoz gibi, mastitis, ruminasyon, doğum sonrası verilerden metrit gibi, somatik hücrelerinden mastitis gibi, ön hastalık verileri alınabiliyor. Hayvanlar, klinik hasta haline gelmeden, verilerle kontrolü sağlanabiliyorsunuz.

Çiftçi hayvanın ağırlık kaybını ölçebilir,



kazanan siz olun...

TULABIOTIC®

Enjeksiyonluk Çözelti

100 mg Tulatromisin



Çavuşoğlu Çiftliği ve Mehmet Rengin ailesi

rasyonunu yönetebilir. Ketozis şüphesinden hayvanların tohumlanma zamanına kadar bir çiftlik yönetimi sunmaktadır.

Etkinlikte sunumların tamamlanmasından sonra Çavuşoğlu Çiftliği sahibi Mehmet Rengin ile yaptığımız söyleşide hikayesini, robotların sağladığı faydaları ve sektörün sorunlarını konuştuk. Rengin dergimize şu açıklamaları yaptı:

“2003 yılından beri hayvancılık yapmaktayım, küçük bir işletmeydi, yatırım amaçlı işletmemi büyütmeye başladım. İlk başta 90-100 hayvanım oldu. Şimdi ailemize ait hayvanlarla birlikte 500 başa yakın süt işletmemiz var.

Hayvanlarımı tanımaya başladım

Yurt dışına gittiğimde Almanya ve Hollanda'daki çiftlikleri ziyaret ettim. Ailelerin daha rahat sosyal bir hayatı olduğunu ve bunu robot sistemleri ile kurduklarını gördüm. Yaklaşık 1 yıl öncesinde süt sağım robotlarını al-

maya başladım. Hayvanlarımı bireysel olarak tanıma şansım oldu. Hayvanlarımızın bireysel olarak ne kadar süt verdiğini, kaliteli mi değil mi, damızlık değeri olur mu, kârlı mı değil mi olduğunu öğrenmeye başladım. Hayvanların gevişinden, süt protein değerlerinden, hayvanlarımızı anlamaya ve tedbirlerini almaya başladık. İlaç tüketimimiz düştü.

Yerli personel bulmak çok zor, göçmenlerin de sorunları çok

Çalışanlarımızla ilgili sorunlarımız oluyordu, Personel sayımız azaldı. Yerli personel bulmakta çok zorluk çekiyoruz. Türk çalışan bulunamıyor, hepsi göçmen. İşi öğretiyoruz, tam verimli olacağı zaman ayrılıp gidiyorlar. Personel konusunda aşırı problemler yaşadık.

Robotları kurduktan sonra hayvanları daha iyi tanıyabiliyoruz, gebelik süresini kısaltabiliyoruz, mastitisi önceden tespit edebiliyoruz. Sütteki sıcağından, somatik hücre sayısının

yükselmesinden, süt verimliliğinin azalmasından mastitise doğru gittiğini anlıyoruz. %1.5-2 aralığında süt verimi azalıyor. Gezici bir robot gibi analizler yapıyor. Yapay zekalı bir sistemle hayvanlarımızı daha iyi tanıyor ve verimli analizler yapabiliyor.

Bölgede işletmeleri yabancılar alıyor

Bölgedeki işletmeleri yabancılar alıyor bu dönemde. Devlet, desteği yabancılara veriyor (Katar'lılar bölgede bir yem fabrikası da satın almış). Çiftlikleri, mobilyacılar, tekstilciler destekle alıyor ama aldıkları bu desteklerin çoğunu kendi fabrikalarında kullanıp, hayvancılığa daha az yatırım yapıyorlar.

Yem ve çiğ süt fiyatları

Türkiyede 1 kg yem 4 TL, çiğ süt fiyatı 3.2 TL olunca büyük zarar ediyoruz. Her geçen gün kötüye gidiyoruz. Köylerde hayvancılık bitmiş durumda. Bölgede 3 ton süt üretilirken 200-300



Bu işi yapalım mı, yapmayalım mı noktasına gelmiş durumdayız. Kararsızız...!

litre bandına indi üretimimiz. Totaldeki hayvan varlığı da azaldı. Günlük 20 lt altında süt veren hayvanların çoğu kesime gidiyor. Yeme mazota elektrığe zam geliyor, neden çiğ süte zam gelmiyor? Geçen sene 11 milyon olan elektrik faturam 16 milyon oldu. Ürettiğimiz her litre süt için destek verilmesi gerekiyor. KDV alım ve satımda birbirini karşılamıyor. Acilen yem fiyatları da kontrol altına alınmalı.

Bu işi yapalım mı, yapmayalım mı? Kararsızız...!

Komşumuz Bulgaristan'da çiğ süt fiyatı 0.43 euro cent (4.30 TL gibi), hayvan başına yem maliyeti ise bizde 60 TL, Bulgaristan'da ise 30-35 lira. Hem süt fiyatları bizden daha yüksek, hem de hayvan başına yem maliyetleri bizim maliyetlerin yarısı kadar. Bu işi yapalım mı, yapmayalım mı noktasına gelmiş durumdayız. Kararsızız...!

Kurban bayramından itibaren 1 tane hayvan kesecek kesimhane bulamıyoruz. Mandıralar daha iyi para kazanırken, biz hiç kazanamıyoruz.

Sanayiciye devlet ithal süt tozu getiriyor, buna izin vermezse sütümüz de değerlendirilecek. Süt tozu ithalatına izin verilmemeli...

Yağ oranım 3.9, proteinim 3.50 yoğurt yaptığım zaman peynir gibi güzel oluyor, somatik hücre sayısı 100 binin altında. 4 gün raf ömrü var. Sütümü sanayiciye vermiyorum, çiğ süt olarak satıyorum.

Mazot, elektrik su maliyetlerimiz çok yüksek, yem fiyatları ile baş edemiyoruz.

İşletmeyi sürdürmek mi, satmak mı daha mantıklı?

Günün 16 saati çalışıyorum, buna rağmen cüzi bir rakam kazanıyoruz. Büyük bir sermaye koymamıza rağmen %0.5 bir kâr elde ediyoruz, çiftliği satmam sermayesi ile bankalardan %2-2.5 oranında faiz alırım...! İşletmeyi sürdürmek mi, satmak mı daha mantıklı olur kararı arasında gidip geliyoruz. Çocukluktan beri yaptığım ve işimi sevdiğim için devam etmeye çalışıyorum; ama kararsızım...!

Robotlar, yönetimi kolaylaştırıyor

Robotlar, çalışmalarımızı kolaylaştırdı. Ben, daha önce 6 saat kadar sağımla, çiftlikle ilgileniyordum. Bu işlemler şimdi 1.5 saate kadar düşüyor. Her bir hayvanın analizini alıyorum. Ön menden mi süt alınmış, kanlı mı gelmiş? kolestrum mu gelmiş? Robotlar kolestrumu ayırıyor, 4 numaralı kovada 66 nolu hayvanın kolestrumu var diyor gidip onun buzağısına verebiliyoruz. Hayvanın karkas ağırlığını da hesaplıyor hiç kasaba gitmeden kilosunu hesaplayabiliyoruz.

Kooperatifçilik desteklenmeli

Modern işletme kurmayı AB standartlarında IPART projeli desteklerin kurulmasını devletimiz desteklemeli. Sürdürülebilir hayvancılığı desteklemeli. Devletin yem fiyatlarında da taban fiyat koyması gerekir ve yemleri kontrol etmeli, denetim mekanizması kurmalı. Süt üretici birlikleri, birlik çatısı altında yem tedarikini sağlamalı ve kooperatifçiliği desteklemeli.



Aşılayın

* Barbara A. Croble, L. Lucchini, L. Toller, F. Mawhood, S. Nakai, A. 2017. Endemicity of *O. flexu* in cattle. In: *The Principles and Practice of O. Flexu: The One Health Paradigm*. Nova Science Publishers, New York, pp. 209–213.

ile enfekte* , peki ya sizinki?

[illegible]



20 hayvancılık şirketi Avrupa'ya bedel sera gazı salıyor

Heinrich Böll Vakfı ve Dünya Dostları Avrupa tarafından hazırlanan Meat Atlas raporunda hayvancılık ve iklim krizine ilişkin dikkat çeken sonuçlar ortaya kondu. Raporda, et ve süt ürünleri üretimi yapan 20 hayvancılık şirketinin havaya bıraktığı sera gazı salınımının, Almanya, Birleşik Krallık veya Fransa'dan daha fazla olduğu öne sürüldü.

Dünya corona virüsü kriziyle mücadele etmeye başlamadan önce en önemli konuların başında iklim krizi geliyordu. Bu yıl yaşanan doğal afetler ve ekstrem hava sıcaklıkları iklim değişikliğini tekrar gündeme getirdi.

Sera gazı emisyonları ve artan hava sıcaklıkları krizdeki baş aktörler

Heinrich Böll Vakfı ve Friends of the Earth Europe (Dünya Dostları Avrupa) tarafından hazırlanan Meat Atlas raporunda hayvancılıkla ilgili çarpıcı sonuçlar ortaya çıktı.

Raporda, et ve süt ürünleri üretimi yapan 20 hayvancılık şirketinin havaya bıraktığı sera gazı salınımının, Almanya, Birleşik Krallık veya Fransa'dan daha fazla olduğu öne sürüldü. Çevre aktivistleri, söz konusu şirketlerin buna karşın üretim yapabilmek için her yıl milyarlarca dolar destek aldıklarını savundu.

TOPLAM SERA GAZININ % 14.5'i

Uzmanlar, atmosferdeki sera gazı emisyonunu azaltmak ve iklim kriziyle acil olarak mücadele edebilmek için gelişmiş ülkelerin et ve süt ürünleri üretimini büyük oranda azaltması ge-

rektiğini ifade ediyor. Hayvancılık faaliyetleri sonucu açığa çıkan sera gazının, dünya genelindeki salınımının yüzde 14.5'ine denk geldiği belirtiliyor.

478 MİLYAR DOLAR FON

Rapora göre 2015-2020 yılları arasında Kuzey Amerika ve Avrupa'daki hayvancılık şirketleri 2 bin 500'ü aşkın firmadan 478 milyar dolarlık fon aldı. Süreç böyle devam ederse, et üretimi 2029'da 40 milyon ton artarak 366 milyon tona ulaşacak.

GİZLİ DÜŞMANA KARŞI ETKİNLİĞİN SIVI FORMU



Parofofor® CRYPTO

Parofofor® CRYPTO 140 mg/ml paromomisin sülfat içeren oral çözelti. Rumeni gelişmemiş buzağılarda paromomisine duyarlı *Cryptosporidium parvum*'un neden olduğu ishale karşı kullanılır.

PAROFOFOR® CRYPTO 140 mg/ml oral çözelti. Veteriner Bağırsak Antibakteriyeli. Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır. **BİLEŞİMİ:** Berrak açık sarı-amber renkli steril olmayan çözeltinin 1 ml'si 200 mg paromomisin sülfat (140 mg paromomisin baza eşdeğeri), 1 mg metil parahidroksibenzoat (koruyucu), 0,1 mg propil parahidroksibenzoat (koruyucu) ve 4 mg sodyum metabisülfat (antioksidan) ihtiva eder. **KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLARI:** Rumeni gelişmemiş buzağılarda paromomisine duyarlı *Cryptosporidium parvum*'un neden olduğu ishalin azaltılmasında kullanılır. Etken maddenin bağırsaklardan emilimi çok düşük olduğundan, endikasyon ve bağırsak dışı enfeksiyonlarda kullanılmamalıdır. **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:** Oral olarak kullanılır. **Doz:** Ardışık 7 gün boyunca 50 mg paromomisin sülfat / kg vücut ağırlığı / gün, yani arka arkaya 7 gün boyunca 2,5 ml ürün / 10 kg vücut ağırlığı / gün. Doğru dozajı sağlamak için bir şırınga veya oral uygulama için uygun diğer bir cihaz kullanılmalı ve vücut ağırlığı mümkün olduğunca en hassas şekilde belirlenmelidir. **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:** Genel anestezipler ve kas gevşetici ürünler, aminoglikozitlerin nöro-musküler bloke edici etkisini artırır. Bu felç ve solunum durmasına neden olabilir. Güçlü diüretikler ve potansiyel olarak ototoksik veya nefrotoksik maddelerle aynı zamanda kullanılmamalıdır. Uyumluluk çalışmasının yokluğu nedeniyle, bu veteriner tıbbi ürün diğer veteriner tıbbi ürünleriyle karıştırılmamalıdır. **DOZ AŞIMI VE TEDAVİSİ:** Ürün 7 günden uzun süreyle uygulanmamalıdır. 2 ila 5 haftalık buzağılarda, 50 mg/kg vücut ağırlığı miktarının üzerindeki aşırı dozlar, çoğunlukla rumen ve retikülümde gastrointestinal lezyonlara (ülserasyon, kabarcıklar, kronik hiperplastik yangılara) sebep olabilir. Diş gıcırdatma ve iştahsızlık bildirilmiştir. Tekrarlanan aşırı doz alımı ölüme sebep olabilir. **GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR:** İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s): Tedavi süresince ve son ilaç uygulanmasından sonra eti için yetiştirilen buzağılar 62 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için süt üreten hayvanlarda kullanılmamalıdır. **KONTRENDİKASYONLARI:** Paromomisine, diğer aminoglikozidlere veya ekspiyanlardan herhangi birine karşı aşırı duyarlılığı olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Böbrek veya karaciğer fonksiyon bozukluğu olan durumlarda kullanılmamalıdır. Rumeni gelişmiş hayvanlarda kullanılmamalıdır. Bağırsakta tıkanma olduğu düşünülen hayvanlarda kullanılmamalıdır. Bağırsak florası bakterilerinde antimikrobiyal direnç oluşturma riskinden dolayı hindilerde kullanılmamalıdır. Dışkıda kan bulunan hayvanlarda ilacın sistemik dolaşıma geçme olasılığı göz önünde bulundurulmalı ve bu durumda kullanılmamalıdır. **GENEL UYARILAR:** Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. **ÜRÜNÜ UYGULAYANA İLİŞKİN ÖZEL UYARILAR:** Lütfen kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz. **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:** Orijinal ambalajında 25°C'nin altında, direkt güneş ışığından korunarak, buzdolabı veya derin dondurucuya konulmadan muhafaza edilmelidir. Dondurulmamalıdır. **Raf Ömrü:** Üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Ambalaj ilk açıldıktan sonraki raf ömrü: 3 ay **KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR:** Kullanılmayan veteriner tıbbi ürün veya bu ürünün kullanımıyla ortaya çıkan atık maddeler yasalara göre tıbbi atık olarak imha edilmelidir. Her türlü atık/artık materyal atık su veya drenaj sistemlerine atılmamalıdır. Rumeni gelişmiş hayvanların ve hindilerin ürüne alt atık ve atıklara gışması önlenmelidir. **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:** Polipropilen vidalı kapak ile kapatılan 125 ml, 250 ml, 500 ml ve 1 litrelik beyaz HDPE şişeler kutusuz olarak satışa sunulmuştur. **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:** Veteriner hekim reçetesiyle eczanelerde ve veteriner hekim muayenehane, polikliniklerinde ve hayvan hastanelerinde satılır (VHR). **PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 09.06.2020 TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZ.İZNİ TARİHİ-NO: 09.06.2020-015/0068 PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: ANC HAYVAN BESLENMESİ VE SAĞLIĞI HİZMETLERİ A.Ş. Soğanlık Esentepe Mah. Cevizli D100 Güney Yanyol No:25/144 Kartal/İSTANBUL ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ: BIOVET JSC Petar Rakov Caddesi No: 39, 4550 Peshtera, Bulgaristan**



Huvepharma Turkey Hayvan Beslenmesi ve Sağlığı Hizmetleri A.Ş. Esentepe Mh. Cevizli D100 Güney Yanyol No:25/144 Soğanlık Kartal / İSTANBUL - Türkiye • Tel: +90 216 442 98 12 • E-posta: info@ancnutrition.com Huvepharma EOOD • 3a Nikolay Haytov Str, 1113 Sofia, Bulgaria • tel: +359 2 862 5331 • fax: +359 2 862 5334 • sales@huvepharma.com Huvepharma NV • Uitbreidingstraat 80, 2600 Antwerp, Belgium • tel.: +32 3 288 18 49 • fax: +32 3 289 78 45 • customerservice@huvepharma.com





Avrupa'da Günümüzdeki Hayvan Sağlığı

Roxane Feller
Genel Sekreter
AnimalhealthEurope

(Bu makalenin tercümesi VİSAD, Tek Sağlık Çalışma Grubu tarafından yapılmıştır.)

Innovation News Network Editörü Clifford Holt, Avrupa Hayvan Sağlığı Endüstrisi Derneği Genel Sekreteri Roxane Feller ile Avrupa'da hayvan sağlığı hakkında konuştu.

Üyeleri Avrupa hayvan sağlığı pazarının %90'dan fazlasını temsil eden Avrupa Hayvan Sağlığı Endüstrisi Derneği (Animal Health

Europe), hem hayvan sağlığı ürünleri üreticileri, hem de ulusal hayvan sağlığı derneklerini temsil eden kâr amacı gütmeyen bir sivil toplum örgütüdür.

Günümüzde Avrupa'da hayvan sağlığı açısından temel zorluklar nelerdir?

Aslında sadece bir zorluk var: sü-

rekli olarak ortaya çıkan hastalıklara hazır olmak veya bunların farkında olmak. Bunlar, COVID-19 gibi esas olarak insan sağlığını etkileyen yeni hastalıklar olabileceği gibi, süregelen veya iklim değişikliği gibi küresel etkiler nedeniyle artık daha belirgin bir etkiye sahip olan mevcut hastalıklar da olabilir.



2022’de yenilenecek olan AB Hayvan sağılığı mevzuatı hakkında düşünceleriniz nelerdir?

İnsan sağılığının aksine, hayvan sağılığı Avrupa Komisyonu’nun görev alanına giriyor, bu da verdikleri kararlara oldukça bağımlı olduğumuz anlamına geliyor. Örneğin şap hastalığı AB’de “bildirimi zorunlu hastalıklar” arasındadır. Fakat mevzuata göre, üreticinin işi burada bitmiyor. ilave olarak, hastalığın kontrol altına alınmasını ve ortadan kaldırılmasını sağlamak için çok ayrıntılı kurallar mevcut.

Elbette hayvan sağılığı yönetimi yaklaşımımızı geliştirmek için her zaman fırsatlar vardır. Ve bu anlam-

da veteriner ilaçları ile ilgili 15 yıllık mevzuatın revize edilmesi son derece olumlu bir gelişme. Yeni mevzuat gelecek yıl Ocak ayında yürürlüğe girecek ve kesinlikle bazı iyileştirmeler barındırıyor.

Hayvan sağılığı endüstrisinde yeni teknolojilerin önündeki ana engellerden biri, ruhsat bürokrasisidir. Bu, faaliyetlere fazladan bir idari yük getirir ve esasen inovasyonu engeller. Avrupa İlaç Ajansı’nın halk sağılığı güvenliğini sağlaması gerektiğini elbette anlıyoruz, ancak şirketlerin öngörülebilir bir sürece sahip olması önemlidir.

Yıllık ciromuzun %10’unu Ar-Ge

için harcıyorduk, ancak bunun önemli bir kısmının aslında idari faaliyetlere harcandığını fark ettik. Umuyoruz ki güncellenen mevzuatta bunun azaldığını göreceğiz. Böylelikle bürokrasideki bu azalma sayesinde pazara yeni ürünler sunabileceğiz ve bunun da bazı segmentlerimizde gördüğümüz yeni ürün eksikliğini tersine çevirmenin bir yolu olacağını umuyoruz.

Hayvansal üretimde antibiyotik kullanımı ve antibiyotik direnci konusunda ne gibi yenilikler olacak?

Muhtemelen bizlerin de sorumluluk payı olan, kamuoyunu eksik bilgilendirmenin bir sonucu olarak, hayvansal üretimde antibiyo-



tik kullanımı hakkında yanlış bir algı mevcudiyeti. Örneğin kamuoyunun bir kısmı, hayvansal üretimde rutin antibiyotik kullanımı olduğuna inanıyor. Antibiyotikler 2000'li yıllardan önce, hem tedavi hem de, bakım ve besleme hatalarından kaynaklanan verim kayıplarını telafi etmek için kullanılmakta idi. Dünya bilimsel arenasında antibiyotiklerin akılcı kullanılmadığı takdirde elimizdeki seçeneklerin azalacağı ile ilgili uyarıları sonrası (2006 yılından itibaren), Avrupa Birliğinde antibiyotikler sadece veteriner hekim reçetesi ile kullanılmaktadır.

Bir başka deyişle, antibiyotikler hayvanlara sadece hastalandıklarında verilir. Ve elbette üreticiler hayvanlarının hastalanmasını iste-

mezler, zira hayvanlar hastalandığında ilaç maliyetleri ve verim kayıpları üreticinin karlılığını azaltır. Bu sebeple, günümüzde üreticiler daha bilinçli, hayvanların hastalanmaması için; aşı, bakım, besleme ve hijyen önlemlerine büyük önem veriyorlar. Her türlü çabaya rağmen, insanlarda olduğu gibi hastalık meydana geldiğinde ise, veteriner hekimler, gıda güvenliğini esas almak suretiyle, en doğru tıbbi müdahaleyi sağlıyorlar.

Diğer yandan, 2005 yılında Hayvanlarda İlaçların Sorumlu Kullanımı için Avrupa Platformunu oluşturduk. Bu platform, veteriner ilaç endüstrisinin antibiyotik direnci ile ilgili sorumluluklarının bilincinde olduğunu gösteren en önemli taahhütlerden biridir. Bu platform,

web sitesi ve sosyal medya hesapları ile akılcı antibiyotik kullanımı konusunda, güncel iyi uygulama örnekleri, eğitim ve farkındalık materyalleri içermektedir.

Burada Avrupa'da yaptığımız şey tüm dünyada bir etkiye sahiptir ve bunun tam tersi de geçerlidir. Aynı şey hastalık için de geçerlidir; hastalıklar hiçbir engel tanımaz ve bu hem insanları hem de hayvanları etkileyen hastalıklar için de geçerlidir

Odağınız giderek daha erken teşhisin yanı sıra hastalık önleme ve hayvanların bağışıklıklarını güçlendirmeye doğru kayıyor. Bunun hakkında daha fazla bilgi verebilir misiniz?

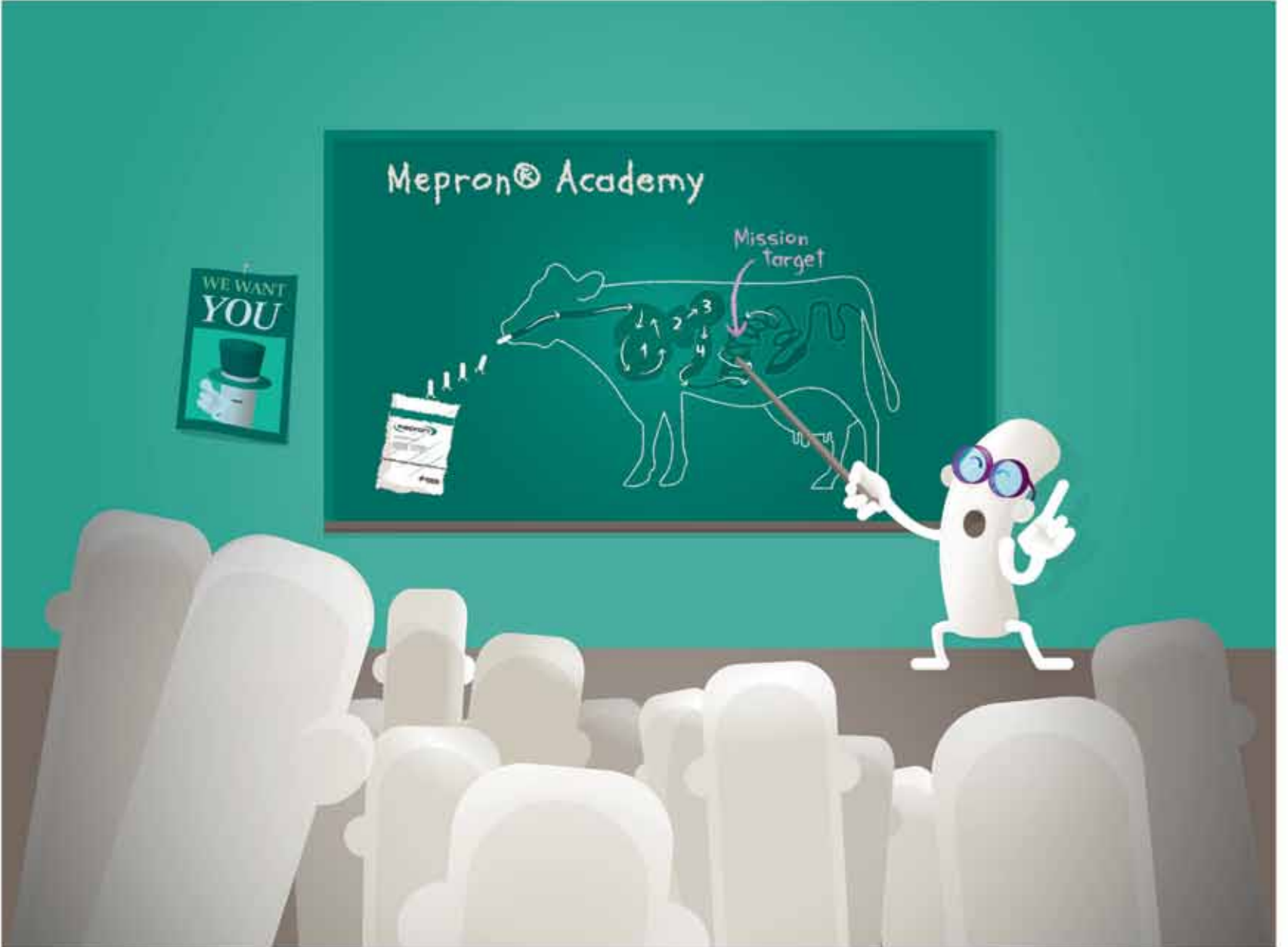
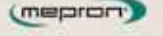
Sloganlarımızdan biri "korumak, tedavi etmekten iyidir", burada

Amaca ulaşabilmek her şeydir.

En etkili rumen korumalı metiyonin kaynağı olan Mepron® ile süt sığırlarınızın rasyonunu iyileştirin.

Sınıfının en iyisi olan Mepron® mini peletleri %85 metiyonin içerir. Eşsiz kaplama teknolojisi sayesinde Mepron®, bir yem fabrikasında ve bir TMR'deki tüm karıştırma ve taşıma proseslerinde stabilitesini korur. Sığırlara metabolize edilebilir metiyoninin %60'ını sağlar ve bu da onu en verimli rumen korumalı metiyonin kaynağı yapar.

animal-nutrition@evonik.com
mepron.com





“Artık temel ürünlerimize atıfta bulunan “ilaçlar” ile “ilaçtan daha fazlası” yaklaşımına geçtik. Bunun ışığında, şirketlerimizin portföylerini genişleterek ilaç şirketlerinden çok nasıl bütünsel sağlık şirketlerine dönüştüklerini görmek oldukça etkileyici”.

gıda hayvanlarından en sağlıklı ürünü elde etmek için önceliğin hastalandırmamak olduğunu ifade ediyoruz. Üretici ve veteriner hekimler hastalıkları önleme konusunda maksimum çaba gösteriyorlar, ancak yine de hastalıklar meydana gelebilir ve hastalananların, gerek hayvan refahı ve gerekse gıda güvenliği yönünden doğru şekilde müdahaleye hakkı var.

Derneğin Genel Sekreteri olduğum son altı yılda büyük bir değişim gerçekleşti. İlk katıldığım, yapılabilecek iki şey olduğunu öğrendim: ya koruma, ya tedavi. Koruma, bizim açımızdan aşılardan veya parazit öldürücülerle sağlanıyordu ve hasta hayvanlara antibiyotik verilerek tedavi sağlanıyordu.

Artık temel ürünlerimize atıfta bulunan “ilaçlar” ile “ilaçtan daha

fazlası” yaklaşımına geçtik. Bunun ışığında, şirketlerimizin portföylerini genişleterek ilaç şirketlerinden çok nasıl bütünsel sağlık şirketlerine dönüştüklerini görmek oldukça etkileyici. Günümüzde, hayvan sağlığı teknoloji şirketleri sadece ürün olmaktan uzaklaştı, üreticilere tam bir hizmet sunuyor. Kendi uzmanlık alanları olan, kuluçka üretiminden, bağırsak sağlığı ile ilgili servislere, besleme teknolojileri ve yem analizleri, hastalık teşhis kitlerini içeren önleyici çalışmalar, eğitimler artık endüstrinin standardı haline aldı.

Bu yeni teknolojik gelişmelerin yanı sıra, Avrupa’da hayvan ilaçları ve aşılardaki yeni teknolojilerin pazara daha hızlı sunulması noktasını nasıl değerlendiriyorsunuz?

Değişmesinde fayda gördüğümüz

konular bir bütün olarak sistemden çok, aksamalara neden olabilecek daha küçük öğelerden bazılarıdır. Örneğin bürokrasinin katı kuralları yerine, bilimsel veriler ışığında risk fayda esaslı iyileştirmeler sayılabilir.

Destek aldığımız çeşitli alanlardan, belki de temel araştırmalara biraz daha fazla önem verilebilir. Benzer şekilde, sadece daha fazla finansal destek görmek değil, aynı zamanda AB kurumlarından kabul ve kamuoyu tarafından tanınma açısından da destek görmek isteriz. Yani, şu anda aşılarda geliştirilmesinde kullanılan, mRNA aşılarda, DIVA aşılarda ve benzerleri gibi çok sayıda yeni teknoloji var ve yine de bazen hem kamuoyunda hem de karar vericilerde bu yeni teknolojilerin ne zaman kullanılacağı ve

ROCODOLL İLE
KORUMA ÇEMBERİNİ
GENİŞLET



Rocodoll, gebe inek ve düvelerin aşılanmasıyla buzağılarda E.coli, Rotavirus ve Coronavirusların neden olduğu yenidoğan diyaresine karşı pasif immünizasyon için kullanılan inaktif aşıdır.

Rocodoll,  lkemizde yaygın olarak görülen ve ishallerde en sık izole edilen **Rotavirus'un G6 - G8 ve G10** suşlarının    n  birlikte içeren **ilk ve tek aşıdır!**

Çok
Yakında...



SADECE HAYVAN SAĞLIĞI İÇİN KULLANILIR

ROCODOLL

SİĞIRLARDA ROTA, CORONA VE E.COLİ ENFEKSİYONLARINA KARŞI İNAKTİF AŞI





kullanılması gerekip gerekmediği konusunda bir tereddüt olabilir ve bu çözülmesi gereken bir olgudur.

Avrupa Hayvan Sağlığı Endüstrisi Derneği çalışmalarının ve rolünün ileride nasıl gelişeceğini düşünüyorsunuz?

Hayvan sağlığı endüstrisi olarak, aslında hem evcil hayvan sahiplerinin, hem de hayvansal gıda üreticilerinin her zaman yanındayız. Hayvansal gıdalar, çok değerli besinler ancak, bilgi kirliliği, tüketicilerin alışveriş sepetini etkiliyor. Hayvansal gıda üretiminin bir paydaşı olarak, üreticilerin, veteriner hekimlerin ve diğer ilgili meslek gruplarının gıda güvenliği konusun-

daki çabalarını yakından biliyoruz.

Önceliklerimizden biri de, kamuoyunda yanlış bilgileri düzeltmek ve hayvansal gıdaları hakkı olan güven algısına kavuşturmak. Bu elbette tek başına bizim yapabileceğimiz bir şey değil ama, bu efsanelere meydan okumak için kurulmuş olan European Livestock Voice (<https://meatthefacts.eu/>) adlı platformun bir parçasıyız.

Daha önce de belirttiğim gibi, “korumak, tedaviden üstündür” sloganı çerçevesinde, aşılar, antibiyotikler ve parazit öldürücüler vb. konular hakkında her zamanki gibi çalışmaya devam edecek ve hayvan hastalıklarının azaltılması

gibi alanlardaki uygulamalar için yeni dijital araçlar geliştirmek söz konusu olduğunda yeni dijital çağı benimseyeceğiz.

Bütünsel sağlık, entegre çözümler ve etkin veri kullanımını odaklanacağımız üç genel konudur. Artan dünya nüfusu ve orta gelirli ailelerin artması, hem evcil hayvanların sayısının artması, hem de hayvansal protein ihtiyacının artmasını doğuruyor. Sağlıklı evcil hayvanlar için ailelerin ve sağlıklı hayvansal ürünler için, üreticilerin yanında olmaya devam edeceğiz.

Vermifen®

Oral Süspansiyon

50 mg fenbendazol - 50 mg rafoksanid

parazit tedavisinde

Pratik Uygulama



YÜKSEK SÜT VERİMLİ İNEKLERDE GEBELİK KAYIPLARI ÖNEMLİ BİR SORUNDUR

Prof. Dr. Ayhan BAŞTAN

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı Başkanı

abastan@ankara.edu.tr

Son yıllarda süt verimi yönünden yapılan genetik seleksiyon sonucu, ineklerin süt veriminde önemli kazanımlar elde edilmiş, buna paralel dölveriminde düşüş gözlenmiştir. Dölverimindeki düşüşün nedenlerini belirlemek ve dölverimini arttırma yönünden çalışmalar hız kazanmıştır. İneklerde dölverimini genetik, çevresel ve yönetsel faktörler etkilemektedir, bu nedenle dölverimi kayıplarının kesin nedenini bulmak zordur. Kesin olarak bilinen bir şey var ki o da dölverimi kayıplarının ineklerde yaşam boyu verimlilik kaybına neden olduğudur.





“Yüksek süt verimli ineklerde dölverimi kayıplarının önemli kısmı kötü besleme, çevresel ve yönetsel faktörlere bağlıdır”.



İneklerde Döl ve Süt Verimini Etkileyen Genetik Faktörler

Son 30 yılda Holştayn Fresian ırkı ineklerde süt verimi artışı yönünden yapılan genetik seleksiyona bağlı süt veriminde artış olmuştur. Örneğin Amerikan Holştaynlarında 193 kg, Hollanda 131, Yeni Zelanda 35 ve İrlandada 46 kg süt verimi artışı olmuştur. Süt verimi artışlarındaki farklılıklar genetik, mevsimsel ve kapalı veya mera sistemi değişikliklerinden kaynaklanmaktadır. Yüksek süt verimli ineklerde dölverimi kayıplarının önemli kısmı kötü besleme, çevresel ve yönetsel faktörlere bağlıdır. Oysa dölverimi kayıplarında düşüşe neden olan bu faktörlerin etkisini asgariye indirmek, dölveriminde artışa neden olacaktır.

Erken Postpartum Dönemde Dölverimini Etkileyen Faktörler

Postpartum dönemde dölverimini etkileyen önemli faktör besleme hatalarına bağlı metabolik hastalıklar ve vücut kondüsyon kaybı ile ciddi dereceli negatif enerji dengesidir (NED).

Vücut Kondüsyon Kaybı ve Negatif Enerji Dengesi

Vücut kondüsyon kaybı ve negatif enerji dengesi özellikle süt verimi yüksek ineklerde süt yapımı için ihtiyaç duyulan enerji alımındaki eksikliklerin sonucu gelişir. Çünkü ineklerde laktasyonun 4-8. haftalarında süt verimi en yüksek düzeye çıkar, fakat bu dönemde ineklerin kuru madde tüketiminde aynı paralellikte bir artış söz konusu değildir.



(kuru madde tüketimi sınırlı ve iştah azdır). Bu nedenle inek enerji ihtiyacını karşılamak için vücut yağ rezervlerini kullanır ve sonrasında negatif enerji dengesine girer. Ciddi dereceli NED gelişir ise laktasyonun ilk ayında metabolik hastalıkların görülme riski artar, immün sistem baskılanır ve dölverimi düşer.

Vücut kondüsyon skoru (VKS) uluslararası kabul gören, vücut kondüsyonunu görsel ve dokunma ile belirleyen sübjektif bir değerlendirme yöntemidir. Bu yöntem ile yüksek süt verimli ineklerin beslenme ve genel sağlık durumunu değerlendirmek mümkündür. Örneğin bir ineğin doğum zamanı VKS düşük veya erken postpartum

dönemde aşırı VKS kaybı var ise muhtemelen ovulasyon problemleri olacak veya gebelik için daha fazla tohumlama yapılması gerekecek, gebelik kayıp riski artacak ve de doğum gebe kalma aralığı uzayacaktır. Beşlik değerlendirme sisteminde VKS'sı 1.5-2.5 arasında olan ineklerde dölverimi düşüklüğünün en önemli nedeni oosit kalitesindeki düşüştür. Aynı şekilde VKS ≥ 3.5 olan ineklerin doğum öncesi kuru madde tüketimi az olur, bu nedenle yağ mobilizasyonu arttığı için ciddi dereceli NED girer (doğum zamanı VKS 3 civarı olmalıdır).

İneklerde NED oluşumunu hızlandıran bir neden de sıcaklık stresidir. Sıcaklık stresi oluştuğunda laktasyondaki ineklerin iştahı azalır ve

erken postpartum dönemde VKS kayıpları fazla olur. Yem tüketimindeki azalmaya ek olarak kan glikoz, IGF-I ve kolesterol düzeyi düşer ve follikül sıvısında NEFA ile üre konsantrasyonu artar. Bu koşullarda dominant follikülün çapı azalır, DF çapı küçük olursa, ovulasyon sonrası CL küçük, ürettiği progesteron düzeyi düşük olur ve erken dönem gebelik kayıpları söz konusudur.

Sonuç olarak postpartum ilk birkaç haftada olası VKS kayıplarını minimize etmek zorunluluktur. İneklerde doğum zamanı VKS 2.75-3.0 (5'lik derecelendirme sisteminde) olmalı ve doğum-ilk tohumlama arasındaki dönemde VKS kaybı 0.5'ten fazla olmamalıdır.



Improving Through Experience Since 1982



Ürünlerimiz

- ✓ AMİNOASİTLER
- ✓ ANTİOKSİDANLAR
- ✓ BİTKİSEL ÜRÜNLER
- ✓ BÜYÜTME FAKTÖRÜ
- ✓ DCP, MCP
- ✓ ENZİMLER
- ✓ SENTETİK RENKLENDİRİCİLER
- ✓ DOĞAL RENKLENDİRİCİLER

- ✓ LEZZET ARTIRICI ve AROMALAR
- ✓ MİNERALLER
- ✓ ORGANİK ASİTLER ve TUZLARI
- ✓ PELET BAĞLAYICILAR
- ✓ PRO/PREBİYOTİKLER
- ✓ PROTEİN KAYNAKLARI
- ✓ SALMONELLA ÖNLEYİCİLER
- ✓ SİLAJ KATKILARI

- ✓ TOKSİN BAĞLAYICILAR
- ✓ TOPAKLAŞMA ÖNLEYİCİ
- ✓ ÜRE
- ✓ VİTAMİNLER
- ✓ MAYALAR
- ✓ YAĞLAR ve YAĞ ASİTLERİ
- ✓ ENERJİ KAYNAKLARI



Tel: +90 216 314 10 00

Web: www.yilmazkimya.com.tr



Metabolik Bozukluklar

İnekler doğumdan 2 hafta önce ve 4 hafta sonrasına kadar doğum stresinin etkisi altındadır ve laktasyonun başlamasıyla birlikte süt yapımı için gerekli enerji ile protein ihtiyacı artmıştır ve kuru madde tüketimi ise sınırlıdır. Belirtilen süreler arasında endokrin, metabolik ve fizyolojik durumdaki değişiklikler ineklerin NED girmesine neden olur. Ayrıca bu dönemde oksidatif stresin etkisi artmaktadır. Gerek bu süreçteki hormonal, metabolik

ve fizyolojik değişiklikler gerekse oksidatif stresin etkisinin artması, immun sistemin zayıflamasına ve immun sistemle ilişkili retentio secundinarum, mastitis, metritis, topallık ve pnömoni gibi hastalıkların riskinde artışa neden olur.

Laktasyon dönemi başlarında süt yapımı için gerekli besin maddelerinden yararlanmak için büyüme hormonu konsantrasyonu artar. Negatif enerji dengesi geliştiğinde insülin düzeyinin düşük olması nedeniyle karaciğerde büyüme

hormonu reseptörleri ile IGF-I düzeyinde pek artış olmaz. Bu durum dölverimini negatif etkiler. Çünkü gonadotroopinlerin salınımı için insülin ve IGF-I önemlidir. Bu durumda doğumdan sonra ovaryum aktivitesinin yeniden başlama süresi gecikir. Doğumu izleyen ilk 2 hafta içinde IGF-I düzeyi yüksek ineklerin doğum-luteal evre arası süre daha kısadır. Benzer şekilde nişasta oranı yüksek rasyonla beslenen ineklerde postpartum 50 gün içinde ovulasyon oranı daha



Doğumdan sonra ve izleyen günlerde uterusu bakteri kontaminasyonu kaçınılmazdır.

yüksektir. Çünkü rasyonda nişasta oranı yüksek olduğunda, buna yanıt olarak insülin salınımı artmaktadır. Glikojenik rasyonlar erken postpartum dönemde follikül gelişimini uyarır ve ovaryum aktivitesinin başlamasını hızlandırır.

Uterus Patolojileri, Meme Sağlığı ve Topallık

Doğumdan sonra ve izleyen günlerde uterusu bakteri kontaminasyonu kaçınılmazdır. Doğumdan sonraki 2 haftada ineklerin %80-

100'nin uterusu enfektedir. İneklerde erken postpartum dönemde uterusu en yaygın bulunan bakteriler: E. coli, T. pyogenes, F. necrophorum, Prevotella melaninogenica ve Proteus türleridir. Doğumdan sonra ineklerin önemli bir kısmı uterus enfeksiyonundan kurtulur iken yaklaşık %20'si uterus kontaminasyonunun üstesinden gelemediği için postpartum ilk 21 gün içinde metritis gelişir. Bir sürüde ineklerin %15-20'sinde doğumdan sonraki 3 hafta içinde veya daha

ileri dönemde klinik endometritis şekillenir. İneklerde uterus enfeksiyon riski ikiz doğumlarda, ölü doğumda, güç doğumda ve eşini atamayan hayvanlarda daha yüksektir. Klinik endometritisli inekler başarılı bir şekilde tedavi edilse bile endometritis şekillenmeyen ineklere göre gebelik oranlarında %20'lik bir düşme vardır. Ayrıca klinik endometritisli ineklerin %3'ü infertil olarak kalmakta ve kesime gönderilmektedir.

İneklerde erken postpartum dönemde



enfeksiyöz karakterli hastalıkların riskini etkileyen en faktör immun sistemin durumudur. Doğumdan sonra birçok inekte immun sistem zayıftır ve hastalıklara duyarlılık fazladır. İneklerde erken postpartum dönemde immun sistemle ilişkili hastalıklardan birisi mastitistir. Bir çalışma sonucunda doğumu izleyen ilk bir ay içinde mastitis insidensi %23 olarak belirtilmiştir (yüksek süt verimli ineklerde mastitis riski daha fazladır). Erken postpartum dönemde mastitise neden olan en önemli patojen grubu gram negatif bakterilerdir. Gram negatif bakterilerin neden olduğu mastitisler dölverimini etkilemektedir. Doğumu izleyen ilk 28 gün içinde klinik mastitis geçiren ineklerin doğumdan sonra ovaryum aktivitesinin başlama zamanı gecikmektedir. Erken postpartum dönemde klinik mastitis geçiren ineklerin gebelik başına düşen tohumlama

sayısı artmakta ve gebe kalmadan geçen gün sayısı uzamaktadır. Bir çalışmada sonucunda tohumlama ile gebeliğin 50. günleri arasında klinik mastitis geçiren ineklerin gebelik oranları daha düşük, embriyonik ölüm oranları 2.8 kat daha yüksek olarak bildirilmiştir. Sonuç olarak erken postpartum dönemde şekillenen klinik mastitis dölverimini negatif etkilemektedir.

İneklerde erken postpartum önemli sorunlarından birisi de topallıktır. Topallık şekillenen ineklerin gebelik için gerekli tohumlama sayısı fazla ve ilk tohumlamada gebelik oranları düşüktür. Doğumu izleyen 30 gün içinde total ineklerde ovaryum follikül kisti şansı 2.63 kez daha yüksektir. Topal ineklerde ovaryum kist riskinin yüksek olması yangıya bağlı ortaya çıkan sitokinlerin LH salınımı bloke etmesi veya total ineklerde

yem tüketiminin azalması sonucu ortaya çıkan negatif enerji dengesine bağlı NEFA düzeyinin artmasıdır. Kanda NEFA düzeyi arttığında LH salınımı engellenmektedir.

Sonuç olarak erken postpartum dönemde yüksek süt verimli ineklerde düşük verimli olanlara oranla hormonal, fizyolojik ve metabolik değişikliklere bağlı immun sistem zayıflamaktadır. Bu nedenle toplallık, mastitis ve metritis gibi hastalıkların ortaya çıkma olasılığı artmaktadır. Bu dönemde dölverimini optimize etmek için ineklerin kuru madde tüketimi artırılmalı, vücut kondüsyon skoru kayıpları ile uterus enfeksiyonu riski azaltılmalı ve negatif enerji dengesi minimize edilmelidir.

18-19 Eylül 2021 tarihinde Konyada, 2-3 Ekim 2021 tarihinde Samsunda “İneklerde Reprodüktif Sürecin Yönetiminde Ultrasonografinin Önemi” isimli uygulamalı kurs düzenlenecektir, kursa katılmak isteyenler ayhanbastan01@gmail.com adresine yazabilirler.

Denge USTALIK İŞİDİR...



alke®

Merkez: Sahrayıcedit Mahallesi Batman Sokak Royal Plaza No:18 Kat:6 Kadıköy/İstanbul/Türkiye
Telefon: 0 216 379 56 00 - Faks: 0 216 379 55 95 E-Posta: alkenet@alkenet.com - www.alkenet.com
Daha geniş bilgi için firmamıza başvurunuz.



İNERHAS A.Ş, YENİ MEZUN VETERİNER HEKİMLERİN HER ZAMAN YANINDA!

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Mezuniyet ve Meslek Yemin Töreni, 30 Temmuz 2021 Cuma günü Ankara Üniversitesi 10. Yıl Yerleşkesi Güneş Meydanı'nda yapıldı.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı okunarak başlayan törende, açılış konuşmalarının ardından dönem birincisi Vet. Hek. Semih Yılmaz tarafından yaş kutluğuna plaket çakıldı.

Program, dereceye girenlere ödül ve başarı belgelerinin verilmesi, yeni mezunlara Veteriner Hekimlik diplomalarının takdim edilmesi, meslek yemini ve kep atma töreni ile sona erdi.

Genç Veteriner Hekimleri, daha öğ-

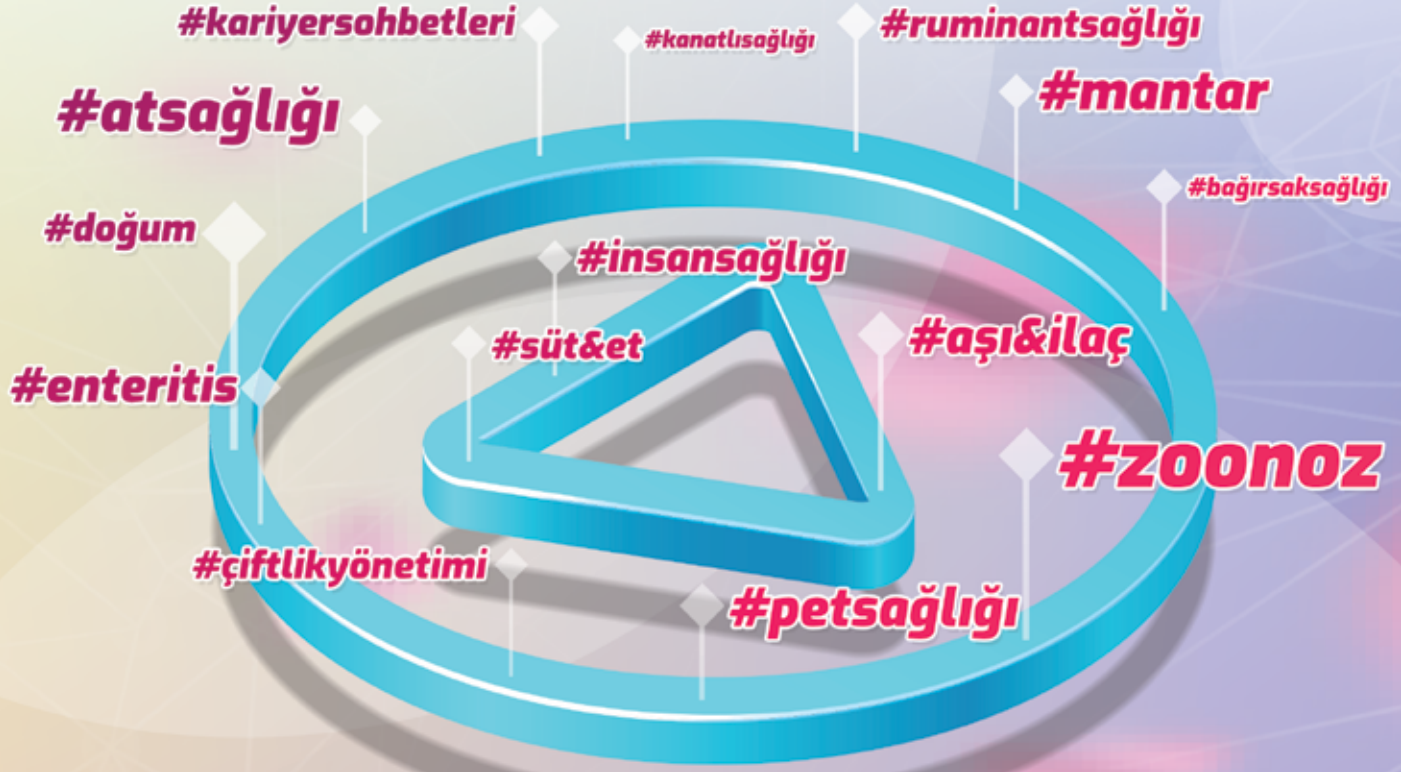
rencilik dönemlerinden itibaren, değer verip destekleyen İnerhas A.Ş, törenin onur konuğuydu.

İnerhas A.Ş. Pazarlama Müdürü Gürkan Öner tarafından dönem birincisi Vet. Hek. Semih Yılmaz, dönem ikincisi Vet.Hek. Ecem Yüksel Gürle ve dönem üçüncüsü Vet. Hek. Özgür Güran'a, Ansiklopedi ve Medikal Kitaplar hediye edildi.

İnerhas A.Ş. yeni mezun Veteriner Hekimlere meslek yaşamlarında başarılar diliyor.



İnerhas A.Ş. Pazarlama Müdürü Gürkan Öner ve A.Ü Veteriner Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ender Yarsan



Davetlisiniz !



Her ay yenisi eklenen
nemli konuk ve konuların
yer aldığı videolarımızı izlemeye
sizleri de bekleriz.

www.interhasakademi.com



Trouw Nutrition Türkiye, buzağların sağlıklı büyümesi için dikkat edilmesi gereken noktaları açıkladı

Buzağların sağlıklı gelişiminde başlangıç yemlerinin etkisi büyük

Çiftlik hayvanlarının en hassası olan buzağların sağlıklı ve dengeli beslenmesi, büyümeleri ve gelişimleri açısından kritik önem taşıyor. Doğumundan itibaren sağlıklı beslenen bir buzağının, yetişkin bir sığır olduğu zaman süt ve döl verimliliği büyük oranda artıyor. Hayat boyu süt verimi ise yüzde 30 ila yüzde 50 oranında artış gösteriyor. Ağız sütünün diğer adıyla kolosturumun buzağlara doğumdan sonra mümkünse bir ya da iki saat içerisinde 4 lt olarak steril bir şekilde verilmesi ve üç gün mutlaka devam edilmesi ge-

rekiyor. Sıvı gıdaların hijyenik koşullarda 38°C- 42°C sıcaklıkta verilmesi gerektiğini belirten Trouw Nutrition Türkiye CMR Ülke Müdürü ve B2F Satış Direktörü Tanzer Kılıcıoğlu, hayvanların aynı zamanda yeterli vitamin ve mineral ile desteklenmelerinin şart olduğunu vurguladı. Kılıcıoğlu, buzağların performansının ve üretkenliğinin artırılmasında buzağı başlangıç yemleri tüketiminin de önem taşıdığını açıkladı.

Buzağların sağlıklı büyümesi ve gelişimi doğumundan başlayarak ilk 6 ay kadar büyük önem taşıyor. Doğumun-

dan itibaren sağlıklı ve dengeli beslenen bir buzağının, yetişkin bir sığır olduğu zaman süt ve döl verimliliği büyük oranda artıyor. İlk tohumlaması 14 ya da 15. ay yerine 12 ya da 13. ayda, ilk buzağılaması ise 23 ya da 24. ay yerine 21 ya da 22. ayda gerçekleşiyor. Hayat boyu süt verimi yüzde 30 ila yüzde 50 oranında artıyor. Buzağı beslenmesi ve gelişiminde vitamin-mineral desteği ve başlangıç yemlerinin de oldukça önem taşıdığını ifade eden Trouw Nutrition Türkiye CMR Ülke Müdürü ve B2F Satış Direktörü Tanzer

Kılcıoğlu, sağlıklı gelişim için dikkat edilmesi gereken noktaları açıkladı.

Kolostrum üç gün mutlaka devam etmeli

Ağız sütünün diğer adıyla kolostrumun doğumla birlikte mümkünse 1 ya da 2 saat içerisinde 4 lt olarak verilmesi ve üç gün mutlaka devam edilmesi gerektiğini açıklayan Tanzer Kılcıoğlu; “Sıvı gıdaların hijyenik koşullarda 38°C- 42°C sıcaklıkta verilmesi, soğuk aylarda sıvı gıdaların ılıtılarak tüketiminin sağlanması, vitamin ve mineral desteğinin yanı sıra buzağı başlangıç yemlerinin de uygun miktarda verilmesi gerekiyor. Buzağılara temiz ve taze su dördüncü günden itibaren verilmeli. Özellikle sıcak havalarda sınırlı miktarda sıvı yemleme yapılan buzağılara mutlaka su verilmeli. Sıvı yemlerin yanında su verilen hayvanlarda buzağı başlangıç yemleri tüketiminin daha fazla olduğunu ve hayvanların performansının daha iyi olduğunu gözlemliyoruz. Başlangıç yemi verilmesine ilk haftadan itibaren mutlaka başlanmalı. Buzağılar kalabalık ortamlarda da bulunmamalı. Her buzağı için süt içtiği dönem boyunca en az 2,2 metrekare yer olmalı. Buzağının bakıcısından emziğine ve kovaşına kadar her türlü temizlik ve hijyen olanağının sağlanması, aynı zamanda altlıklarının da temiz ve kuru olması gerekiyor.” açıklamasında bulundu.

Buzağı başlangıç yemleri enerji ve protein bakımından zengin olmalı

Buzağının sağlıklı gelişiminde büyük rol oynayan buzağı başlangıç yemlerinin kaliteli ve lezzetli, çok fazla inceltilmemiş, enerji ve protein bakımından zengin olması gerektiğini belirten



Kılcıoğlu; “Buzağılara ilk haftadan 6. aya kadar verilen yemler; rumenin ve papillaların gelişimini, mikrobiyal popülasyonun oluşumunu ve canlı ağırlık artışını önemli ölçüde etkiler.” şeklinde konuştu.

GoldenCalf buzağı başlangıç yemi doku ve organ gelişimine yardımcı oluyor

Dünyanın hayvan besleme uzmanı Trouw Nutrition’ın buzağı başlangıç yemi GoldenCalf, rumen gelişimini

destekliyor ve bağışıklık sistemini güçlendiriyor. Bu yeni nesil ürünün buzağının doku ve organ gelişimine de yardımcı olduğunu belirten Kılcıoğlu; “GoldenCalf, tüm bu katkılarının yanı sıra buzağının performansını artırıyor ve üretkenliğine destek oluyor. Canlı ağırlığında yüksek bir artış sağlıyor ve bağırsak sağlığını iyileştirerek besin madde emilimini artırıyor” dedi.



Kars, Ardahan, Iğdır Bölgesi Veteriner Hekimleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ercan Ödül Ardahan İlinde serbest veteriner hekimlerle buluştu

Tarım Ve Orman Bakanlığının ilgili yeni mevzuatı gereği 2022 yılı itibariyle köyler dahil sahipli kedi ve köpeklerin tamamı mikroçip ve uluslararası geçerliliğe sahip pet pasaportu ile kimliklendirilmek ve istendiğinde beyan edilmek zorunda.

Kars, Ardahan, Iğdır Bölgesi Veteriner Hekimleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ercan Ödül, yönetim kurulu üyesi Cumhuriyet Saltan ve Ardahan İl Temsilcisi Levent Yıldırım ile Ardahan ilinde serbest veteriner hekimlik yapan veteriner hekimlerin katıldığı toplantının ana gündem maddesi Ardahan ilinde sahipli kedi ve köpeklerin kimliklendirilmesi konusu oldu.

Kars, Ardahan, Iğdır Bölgesi Veteriner Hekimleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ercan Ödül toplantı sonrasında "Mesleki birlik beraberliğimizi arttırmak ve meslektaşlar arasında dayanışma kültürünü tahsis edebilmek adına oldukça

önemsediğimiz bu tür toplantıları pandemi nedeniyle uzun süredir Ardahan İlinde gerçekleştirilemiştik. Tarım Ve Orman Bakanlığının ilgili yeni mevzuatı gereği 2022 yılı itibariyle köyler dahil sahipli kedi ve köpeklerin tamamı mikroçip ve uluslararası geçerliliğe sahip pet pasaportu ile kimliklendirilmek ve istendiğinde beyan edilmek zorunda. Tarım Ve Orman Bakanlığı ile Türk Veteriner Hekimler Birliği arasındaki ilgili protokole göre kimliklendirme konusunda Tarım Orman İl Müdürlükleri ve Veteriner Hekimleri Odaları arasında işbirliği protokolü ile yetki devri gerçekleştirilebilecektir. Bu

protokole bağlı olarak Ardahan Tarım Ve Orman İl Müdürlüğümüz ile yetki devri protokolü imzalamaya noktasında olduğumuz sahipli kedi ve köpeklerin kimliklendirilmesi amacıyla mikroçip uygulamalarının yapılması sürecine ilişkin usul ve esasları meslektaşlarımıza anlatmak bu toplantımızın ana gündem maddesidir. Meslektaşlarımız bu konuda Odamızı tam yetkili kılmış ve sürece destek vereceklerini, her zaman olduğu gibi Ardahan hayvancılığı için hizmet etmeye devam edeceklerini beyan ettiler. Kendilerine toplantıya katılımları ve destekleri için teşekkür ediyorum" diye sözlerini noktaladı.



Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi 2021 Yılı Mezuniyet ve Meslek Yemini Töreni gerçekleştirildi

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi 2021 Yılı Mezuniyet ve Meslek Yemini Töreni, Ankara Üniversitesi 10.Yıl Yerleşkesi, Güneş Meydanında 30 Temmuz 2021'de başarıyla gerçekleştirildi.

Mezuniyet Törenine Ankara Milletvekili Prof. Dr. Arife Polat Düzgün, Ankara Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Necdet Ünüvar, Rektör Yardımcıları, Türk Veteriner Hekimleri Birliği Merkez Konseyi 2. Başkanı Muhlis Atay, Ankara Bölgesi Veteriner Hekimleri Odası Başkanı Dr. Zeynep Pınar Kaya, Veteriner Hekimleri Derneği Başkanı Dr. H. Yalçın Köksal, Ankara Tarım İl Müdürü Bülent Korkmaz, Etlik Merkez Veteriner Araştırma Enstitüsü Müdürü Dr. Cevdet Yaralı, TİKA Başkan Yardımcısı Dr. Mahmut Çevik, Keçiören Belediye Başkanı Yardımcısı Merih Karayol, Ankara Büyükşehir Belediyesi Sağlık İşleri Daire Başkanı Seyfettin Aslan, Özel Hayvan Hastaneleri Derneği Başkanı Dr. Tarkan Özçetin,

Fakülte Dekanları, Enstitü ve Yüksekokul Müdürleri, Fakültenin Öğretim Üyeleri, Senato Temsilcisi, dereceye giren ve 'Başarı Belgesi' almaya hak kazanan öğrenciler ve aileleri katılım sağladılar.

Törenin Açış konuşmalarında Dönem Birincisi Semih Yılmaz, Veteriner Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ender Yarsan ve Rektör Prof. Dr. Necdet Ünüvar katılımcılara ve genç meslektaşlara hitap ettiler.

Tören Programı kapsamında 30 Temmuz 2021 de Dekan, Dekan Yardımcıları, Fakültenin Akademik Personeli ve mezun öğrencilerle birlikte Anıtkabir de ziyaret edildi. Fakülte Dekanı Prof. Dr. Ender Yarsan tarafından Anıtkabir Özel Defteri imzalandı. Aslanlı yoldan başlayan yürüyüşle birlikte Mozoleye Çelenk konulması ve Saygı duruşuyla Anıtkabir Programı tamamlandı.

Meslek Yemini, Fakültenin Veteriner

Hekimliği Tarihi ve Deontoloji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. R. Tamay Başağaç Gül tarafından öğrencilere coşkuyla yaptırıldı. Dönem birincisi tarafından Yaş Kütüğüne isim çakılması, dereceye giren öğrencilere çok sayıda kurum tarafından verilen ödüller ve kep atma töreni ile program tamamlandı.





***“Besi çiftlikleri ve
mezbahalarda kapasite
kullanım oranı
yüzde 50’nin
altına indi”***

Kırmızı Et Konseyi (UKON) Yön Kur Bşk Ahmet Hacıncı:

“Hayvancılık bir yatırımcının ikinci işi olamaz”

Kırmızı Et Konseyi (UKON) Yön Kur Bşk Ahmet Hacıncı yaptığı açıklamada “Besi sektörü ters maliyet çalışıyor. Maliyetler artarken karkas fiyatları geri gidiyor bu da sürdürülebilir bir üretimi riske atıyor. Kırmızı ette maliyet yüksek, tüketimi de artmıyor. Tehlikeli bir döneme girdik” dedi.

Hacıncı, besi çiftliklerindeki durumu şu şekilde anlattı:

“Maliyetler 48-50 TL oldu, satış fiyatları ise 40-44 arası değişiyor. En az 5 TL üretici kg’da zarar ediyor. Kırmızı ette kırılma noktası, ithalatlarla oldu. Yem konusunda da yem maliyetini kontrol edemiyoruz, dışa bağımlılık minimize edilmeli ve üretim planlanmasına gidilmeli. Yem bitkisi alanı azaldı, içerdeki üretimin planlanmasından kastım budur.

Temelinde meradan başlamak lazım. Küçükbaş hayvancılıkta bile kapalı sisteme gidiş söz konusu. Yetiştiriciler piyasalara güvenmiyor. Gelecek garantisi yok. Devlet müdahale kurumlarını güçlendirmek durumunda (EtBaklık Kurumu gibi). Müdahale kurumları çalışmıyor. EBK sürekli zarar eden bir kurum değil de gelirleri olan güçlü bir

kurum olmalı ki müdahale edebilme gücü olsun. Yetiştiriciler üretimlerinde zarar etmeyeceklerini bilmesi lazım. Ana temel plansızlıktan başlıyor. Plansız bir üretim projeksiyonu var. Ürettiğimiz eti de tüketemiyoruz. Bu ülkeye ne kadar büyükbaş, küçükbaş, yem lazım bunların planlanması lazım. Dileyen çiftlik açıyor ama hiç kimse tüketeceğin yemin ne kadarını üreteceksin diye sormuyor. Bu planlama yapılırsa sürdürülebilir olur. Mezbahalarda kullanım kapasite %30’un altında. Besi çiftliklerinde ise kapasite kullanım oranı %50’nin altında.

Üretim azalırken, ahırlar boşalıyor, diğer yandan hibe ve destekler ise, hiç bu işi bilmeyen yeni yatırımcılara çıkıyor.

Hayvancılık bir yatırımcının ikinci işi olamaz. Hayvancılığı bilmeyen yatırımcı olmamalı. Yeniye destek verilen bu konulara dikkat edilmeli. Sıfırdan planlama yapılmalı.

Hayvancılık yapanların hiç bir özel hayvancı olamaz. Hep çalışır. Finanslarının eridiğini görenler hayvancılıktan çıkmaya çalışırken plansız bir destekleme ile yeni yatırımcılar çıkarılıyor.

1975 de 21 milyon hektar olan meralar, 11 milyon hektara düşmüş

Meralardan yararlanma olayı da %15’lerdedir. Meralar verimsiz. Meralar 1975 de 21 milyon hektar, şu anda 11 milyon hektara düşmüş. Nereye gitti bu meralar. İhracat yapan ülkelere baktığınızda meralara dayalı sistemleri var. Meralarımızı güçlendirmemiz lazım. Meralar şimdiye kadar hep sahipsiz kalmış. Meranın sahibi olmamış ve sürekli küçülmüş. Hayvancılığı meralarda bedava besleyebileceğinize, kapalı sistemlere sevk edilmiş. Meraların 150-200 günlük kullanımına yönelik geliştirmeler yapılması gerekli. Girdi maliyetlerini azaltmak için meralar çok önemlidir. Kuzu konusunda da bu böyledir, kapalı sistemlerde olmaz.

Kısa vadede besicinin beklentisi elimizde zararını telafi etmeli. Maliyeti yüksek olan malımızı paraya çevirmemiz lazım. Yem bitkisi üretimini içerden planlı olarak yapmalıyız. Soya üretiminde %5’ini içerden %95’ini dışardan karşılıyoruz. Soya ekimi için pamuk ekiminden almamız gerekiyor”.

Performans

www.performansdergileri.com

Cebinizdeyiz!!
Veteriner Hekimler için
Haber Sitesi



www.performansdergileri.com

- Bir haber sitesi olarak tasarlandı
- Dergilerimizde yer almayan günlük güncel haberleri de sitemizden takip edebilirsiniz.
- Ücretsiz eleman ilanları ve alet/ekipman gibi alım-satım ilanlarınızı verebilirsiniz
- Dergilerimizi okuyup, PDF olarak indirebilirsiniz
- Cep telefon uygulamalarından cebinize indirebilirsiniz

SUBKLİNİK MASTITİS MÜCADELESİNE DAMGAMIZI VURUYORUZ!

VIMCO®

Koyun ve keçiler için inaktif mastitis aşısı

Daha az subklinik
mastitis^{1,2,3}

Daha düşük
bakteri yükü⁵

Klinik semptomların
şiddetinde azalma
(meme&süt)^{3,4}

Daha düşük
somatik hücre^{4,6,7}



The Reference
in Prevention
for Animal Health

AŞI KORUR
KAZANDIRIR

Referanslar: 1. Satchell R. et al. Case of sub-clinical mastitis in sheep. 2003. 2. Cawston R. et al. Case study: Control of sub-clinical mastitis in sheep. 2003. 3. Cawston R. et al. Case study: Control of sub-clinical mastitis in sheep. 2003. 4. Cawston R. et al. Case study: Control of sub-clinical mastitis in sheep. 2003. 5. Cawston R. et al. Case study: Control of sub-clinical mastitis in sheep. 2003. 6. Cawston R. et al. Case study: Control of sub-clinical mastitis in sheep. 2003. 7. Cawston R. et al. Case study: Control of sub-clinical mastitis in sheep. 2003.

VIMCO Koyun ve keçiler için inaktif mastitis aşısıdır. **SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR. ETİKN MADDE (LER) VE DİĞER BİLEŞENLERİ:** Doz başına 0.5 ml. İçerik: Sterilize edilmiş, inaktif *Streptococcus agalactiae* (S. agalactiae) ve *Streptococcus dysgalactiae* (S. dysgalactiae) bakterileri. **KONTREİNDİKASYONLAR:** Aşının uygulanması hayvanın sağlığını tehdit eden herhangi bir hastalık veya enfeksiyonun varlığında yasaktır. **HER BİR TÜR İÇİN DOZ, UYGULAMA YOLU VE UYGULAMA METODU:** Koyun ve keçiler için 0.5 ml. ağızdan veya iğne ile intramammarily olarak uygulanır. **ÖZEL UYARILAR:** Hayvanlarda kullanılmadan önce aşının son kullanma tarihi kontrol edilmelidir. **ÖZEL UYARILAR:** Hayvanlarda kullanılmadan önce aşının son kullanma tarihi kontrol edilmelidir. **ÖZEL UYARILAR:** Hayvanlarda kullanılmadan önce aşının son kullanma tarihi kontrol edilmelidir.