

Barsağı korursanız, tüm vücudu korursunuz!

BİYOTEKNOLOJİK TEKNİKLER İLE KULLANARAK HAYVANLARDA BARSAK SAĞLIĞINI VE FLORASINI KORUYAN ÜRÜNLER PAZARA SUNAN, KORUYUCU SAĞLIK VE VERİMLİLİĞİN ARTTIRILMASINI SAĞLAMA MİSYONU İLE YOLA ÇIKAN TAZE BİR FİRMA; CMA BİYOTEKNOLOJİ VE İLAÇ...



VETERİNER HEKİM
CEMAL KAYA
CMA Biyoteknoloji
ve İlaç A.Ş. Yönetim
Kurulu Başkanı

BİYOTEKNOLOJİ, ilaç endüstrisinin hayvan sağlığının hizmetinde ilerlemesi için kilit öneme sahip. Biyoteknolojik yöntemlerin hastalıklara karşı yeni ilaçların geliştirilmesinde kimyasal ve bitkisel formülasyonlardan daha etkili olduğu giderek anlaşılıyor. Son yıllarda hayvan sağlığında ruhsatlanan yeni ilaçlar arasında biyoteknolojik ilaçların oranı giderek artıyor. Bu anlamda, biyoteknolojinin önemini kavrayan ve hayvanların sağlığını, verimliliğini biyoteknolojik ürün segmenti ile geliştirmeyi amaçlayan yepyeni bir firma karşımızda: koruyucu ürünlerde pazarın en yenilikçi ve saygın şirketi olma vizyonu ile 2017 yılı Haziran ayında Türkiye hayvan sağlığı pazarına ilk adımını atan CMA Biotechnology & Pharmaceutical... Uzun yıllar sektöre hizmet veren, kurduğu iş birlikleri ile müşterilerin ihtiyaçlarını tam anlamıyla karşılayabilecek deneyime sahip olan Veteriner Hekim Cemal Kaya'dan dinliyoruz.

Cemal Bey, CMA kurucusu olarak öncelikle sizi tanıyabilir miyiz? CMA'ya, nasıl bir sektörel deneyimin sonucunda kurmaya karar verdiniz?

Bölge satış sorumlusu olarak 10 yıl sahada, üst yönetici olarak 11 yıl merkezde çalışma kariyerim sonucunda veteriner sağlık pazarında, sahadaki veteriner hekimlerin ihtiyaçlarının tespit edilmesinin önemine inandım ve bu alanda sürekli iş birliğinde bulundum. Uzun yılların deneyimi sonucunda 2017 yılı Haziran ayında CMA Biyoteknoloji ve İlaç San. Tic. A.Ş.'yi kurma kararı aldım.

CMA'nın firma değerlerinden biraz bahsedebilir misiniz?

YENİLİKÇİ OLMAK: Pazara hayvan sağlığı ve verimliliğini koruyan yeni biyoteknolojik ürün grupları sunmak, çevre sağlığına katkıda bulunmak.

İYİ HİZMET: Unutulmaz, çözüm odaklı bir müşteri hizmeti sunmak.

DANIŞMANLIK: Teknik bilgi birikimini ihtiyaç sahiplerine aktarmak.

DÜRÜSTLÜK: Çalışanlarına, müşterilerine güven, saygı ve iş kriterlerine uygun yapmak.

CMA'nın kuruluş amacından bahsedebilir misiniz? Firma profiliniz, veteriner sağlık pazarının en çok hangi ihtiyaçlarına yönelik olacak?

Bildiğiniz üzere; bitki, hayvan veya mikroorganizmaların tamamı ya da bir parçası



"Hedefimiz, hayvan sağlığını iyileştirerek ülke ekonomisine katkıda bulunmaktır."

kullanılarak yeni bir organizma elde etmek veya var olan bir organizmanın genetik yapısında arzu edilen yönde değişiklikler meydana getirmek suretiyle hayvan sağlığı ve verimliliğini artırmaktır. Hayvan sağlığında antibiyotik kullanımını azaltma hareketi, Amerika ve Avrupa başta olmak üzere dünya çapında güçlenmeye devam ediyor. Antibiyotiklerin eliminasyonu ve barsak sağlığının tam korunmasını sağlayan çözümler yeni yem katkı ürünlerinde aranmaktadır. Probiyotikler, organik asitler ve enzimler en önemlilerindedir.

Probiyotikler genel olarak enfeksiyöz barsak hastalıklarına karşı dayanıklılığı artırma, ishali ve alerjii azaltma, akyuvar fagositozunu arttırma, tümörü önleme, hayvanlarda taşıma öncesi ve sonrası stres ortadan kaldırma amacıyla kullanılmaktadır. Probiyotik uygulamasıyla faydalı barsak florası desteklenerek patojen mikroorganizmaların ve hastalıkların yerleşmesi önenebilir. Probiyotikler hayvanları taşıma sırasında ortaya çıkan; yüksek ısı,

sıkışma, susuzluk gibi stres faktörlerinin etkisi ile oluşan ishal, ülser, verim düşüklüğü ve yemden yararlanmanın düşmesi gibi durumları en aza indirilmesini sağlar. Probiyotik uygulaması ile yeterli kolostrom alınmaması, kötü beslenme, parazit enfestasyonları, aşılama, kötü hava şartları, enfeksiyonlar gibi stres oluşturan durumlarda stresin oluşturduğu etkileri en aza indirilmeye çalışılmaktadır.

CMA olarak, bu noktadaki hedefimiz, yetiştiricilikte ikinci beyin olarak adlandırılan barsak sağlığı ile ilişkili yerli probiyotikler geliştirirken, bu yönde faaliyet gösteren şirketler ile iş birliği içine girerek biyoteknolojik teknikleri kullanarak hayvan sağlığını iyileştirmek, ülke ekonomisine katkı sağlayacak ürünler ve yeni yöntemler geliştirmektir.

Veteriner sağlık pazarında "ilk ve tek" olmayı hedeflediğiniz alanlar söz konusu mu?

Ruminantlar, kanatlı ve kafes kuşları sağlığında ilk olarak probiyotik, prebiyotik, enzim içerikli ürünleri pazara sunduk. Pet, at, arı ▶

RUMİNANLARDA PROBİYOTİKLERİN KULLANIMI VE RUMENE ETKİLERİ

Ruminantlarda, probiyotiklerle patojen mikroorganizmaların barsakta kolonizasyonu engellenirken, yem tüketimi ve alınan besinin sindirilebilirliği artırılarak, kuru madde tüketiminde, ortalama canlı ağırlık kazancında, süt ve süt yağı üretiminde artış sağladığı bildirilmektedir. Ayrıca metanın karbondioksit dönüşümü sağlanarak enerji kaybı önlediği bildirilmektedir. Probiyotiklerin; yem katkısı, metan inhibitörü ve genç ruminantlarda rumen gelişiminde geliştirici faktör olarak kullanımı antibiyotik kullanımına tercih edilmektedir. Hayvanlarda antibiyotikler, toksik, alerjik, bakteriyel dayanıklılık ve bağırsak florasının baskılanması gibi istenmeyen etkilere sahiptir.

KANATLI SEKTÖRÜNDE PROBİYOTİKLERİN ETKİNLİĞİ VE GELECEĞİ

Son yıllarda probiyotiklerin kullanımı kavramı önceki yıllara göre daha netlik kazanmıştır. Biyoteknolojik araştırmalar sonucu geliştirilen probiyotikler kümes hayvanlarında büyümenin teşvik edilmesi için antibiyotik ve kemoterapotik ajanlara karşı önemli bir alternatiftir. Gelecekte bu kaynaktan daha etkin bir şekilde yararlanılacağı tahmin edilmektedir.

Antibiyotiklerin büyümeyi teşvik edici olarak kanatlı rasyonlarında kullanımının yasaklanması sonucu, kanatlı yemlerinde probiyotikler gibi alternatif yem katkıları maddeleri üzerinde araştırmalar artmıştır. Probiyotikler canlı mikroorganizmalar olup, yemlere katıldıklarında barsakta yaşayan patojen mikroorganizmaları baskılama, faydalı bakterileri artırma ve mikroorganizma kökenli bir kısım toksik salgıları absorbe etme, bazı sindirim enzimlerinin salgılanmasında artış sağlama ve immün sistemi destekleme gibi işlevler görmektedir. Bu sayede probiyotik katkısı ile kanatlılarda büyümede artma, yemden yararlanmada iyileşme ve bağırsıklığı geliştirici rol oynamaktadır. Sonuç olarak, gelecekte antibiyotiklerin yerine bazı doğal maddelerin kullanılması kaçınılmazdır ve probiyotikler bu gereksinimi karşılamada artan öneme sahip olabilecektir.

SAĞLIK VE VERİM ARTTIRMAK İÇİN ANTİBİYOTİKLERİN YERİNE HAYVANSAL ÜRÜNLERDE KALINTI BIRAKMA RİSKİ OLMAYAN PROBİYOTİK, PREBİYOTİK VE ENZİM GİBİ KATKI MADDELERİ KULLANIMI ÖNEM KAZANMIŞTIR.

www.cmabiotechnology.com



ve balık probiyotiklerini de yakın gelecekte pazara sunmayı hedefliyoruz. Yerli barsak florasından izole edilen probiyotikleri, tüm hayvan gruplarında aynı pazara veren ilk ve tek firma unvanını elde etme niyetindeyiz.

Türkiye’de hayvancılığın geleceği olan buzağı, kuzu ve oğlak ishalleri geri dönüşü olmayan kayıplara hatta ölümlere neden olmaktadır. Bu ihtiyacı görerek ruminant barsak florasından elde edilen probiyotik ve biofermet içeren ürünü pazara ilk ve tek olarak sunan firmayız. Barsak sağlığının tam korunmasında yeni nesil biyoteknolojik bu ürünün, “artık buzağular ölmesin” tezini tam anlamıyla desteklemek ve ülke ekonomisine önemli katkılar sağlamak için çalışıyoruz. Sağlıklı buzağı, kuzu ve oğlakların geleceğin sağlıklı nesilleri olacağı inancını taşıyoruz.

Tüm bunların yanı sıra, ruminant, kanatlı, pet, kafes kuşları, arı ve atçılığa prebiyotik, vitamin, mineral ve aminoasitten oluşan dördümlü kombinasyonlu efervesan toz şeklindeki bir ürünü Türkiye’de ilk ve tek olarak pazara verdik. Yine Amerika Birleşik Devletleri ve Almanya’dan buzağı sağlığını, İngiltere’den meme sağlığını, Hollanda’dan ayak sağlığını destekleyen spesifik özellikleri olan biyoteknolojik ürünleri pazara sunduk.

CMA’nın, araştırma & geliştirme konusunda çalışmaları olacak mı?

CMA ve destek aldığı biyoteknoloji firmaları, tüm çabalarını araştırma &

geliştirmeye harcıyor ve yeni biyolojik ürünleri ile biyoteknoloji alanında öncü firma olma hedefleri bulunuyor. Partnerimiz, TÜBİTAK’tan aldığı finansal destekle kurduğu kendi laboratuvarlarında yüksek kalitede probiyotik üretimleri ile bitki ekstraktları üretimine yönelik, ticari ve tıbbi öneme sahip bitkilerin doku kültürü teknikleri ile çoğaltılması gibi çok geniş kapsamlı biyoteknoloji alanlarında Ar-Ge faaliyetleri yürütülmekte. Bu kapsamda yeni ürün geliştirme ve mevcut ürün iyileştirme projelerini sürdürüyoruz.

Probiyotikler dışında, ileride pazara sunmaya planladığımız veteriner ürün segmentleri nelerdir?

CMA olarak, hayvan sağlığında geleceği şekillendirecek biyoteknolojik ürünlerin yanı sıra, koruyucu aşı uygulamalarının önemini bilerek, global bazı aşı firmaları ile ön anlaşmalar imzaladık.

Yine hayvan sağlığının yanında çevre sağlığı korunması alanını da tamamlayıcı sağlık kontrolü çerçevesinde Avrupa’nın bu konuda uzman önemli şirketi Belgagri ile yine bir anlaşma imzaladık.

Bunun dışında, dezenfeksiyon olmadan tam bir korumadan bahsedilemeyeceği bilinciyle, sahadaki veteriner hekim meslektaşlarımızın hizmetine, her an her yerde pratik olarak kullanabilecekleri dezenfektan ürünler sunduk. ●