

Ghannam

FOR VETERINARY PRODUCTS

باى كوكسان bicoxan



الفاعلية

تركيبه فعالة ضد كل أنواع الكوكسيديا

الأمان

أمن على الكلى ولا يدمر مياة الشرب

التركيب

سلفا كينوكسالين + تراى ميثوبريم

الجرعة

١ مللى / ١٠ كجم وزن حي

العبوة تكفى ١٠ طن لحم حي

جودة التصنيع لنتائج مثالية



ossibiotic 500



TREI



Ghannam

I'm Choosing
VIAVET *egypt*
because I can,



**For Importing
and Exporting & Trading
Veterinary Medicine ,
Feed Supplements
& Vaccines**



Scientific Office: 4 El Moahda St. Faculty of Specific Education Square , Metghamer , Dakahlia , Egypt
Telephone:+20506901934 Mobile:+20 100 600 5690 / +20 111 666 8230 Fax:+2 050 690 1934
www.viavetegypt.com info@viavetegypt.com



DILON

GROUP

التجربة خير برهان



شركاء النجاح



OFICHEM
For Pharmaceutical Industries

United Vet
Animal Health

El Banen Farm

اش على بن ابي طالب من شارع الهرم - بجوار بنك الاسكندرية - الدور الثاني

موبايل : ٠١١١٤٠١١٦٩ - ٠١٠٠٢٦٤٤٤٢

E-mail: dilongroupeg@gmail.com

46



في هذا المصرد

- ٨ - بورصة الاخبار.....
- ٩ - مفاهيم أ.د خالد جعفر.....
- ١٢ - التعريف الجمركية على الدواجن المستوردة.....
- ١٨ - الدواجن و ناعة الدواء.....
- ٢٤ - انعقاد المؤتمر العلمي لطب بيطرى قناة السويس.....
- ٣٠ - المفاتيح الستة لدورة تسمين ناجحة.....
- ٣٢ - ريد م ر من الدواجن فر.....
- ٣٦ - مؤتمر بيطرى الاسكندرية.....
- ٥٤ - سلالات الملائد المرية فى م ر.....
- ٥١ - مدير معهد بحوث الانتاج الحيوانى فى حوار مع مجلة عالم الدواجن.....
- ٦٠ - مستخل ات الثوم واستخدامها فى انتاج الدواجن.....
- ٦١ - وداعاً للمضادات الحيوية.....
- ٦٤ - انفلونزا H5N8 م. احمد السكوت.....
- ٦٦ - استخدام البروبوليز فى علائق الدواجن.....
- ٦٨ - الاعلام شريك اساسى بقلم أ.محمد زين.....
- ٧٠ - اهمية وجود فيتامين "هـ" فى علائق الدواجن.....
- ٧٤ - مجموعة رونت فيتا.....
- ٧٦ - عناصر الادارة.....
- ٧٨ - المخاطر الحقيقية التى تهدد ناعة الدواجن ٢٠١٧.....
- ٨٠ - استخدام المستحلب الغذائى فى اعلاف الدواجن.....
- ٨٤ - العنوان الماء والاكسجين فى علاج الدواجن.....

62

64

64

للجنة العلمية

أ.د احمد علي سامى
الرئيس الشرقى للجنة العلمية

أ.د فريد إستينو
أستاذ تربية الدواجن زراعة القاهرة

أ.د. أحمد جلال السيد
أستاذ تربية الدواجن - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

أ.د السيد بدوى
أستاذ الصحة والرعاية بيطرى القاهرة

أ.د مصطفى بسطامى
أستاذ أمراض الدواجن بيطرى القاهرة

أ.د فتحى فاروق
عميد بيطرى القاهرة

أ.د. خالد جعفر
وكيل كلية طب بيطرى - جامعة السادات

أ.د. محمد التونى
أستاذ التغذية - كلية طب بيطرى - جامعة القاهرة

أ.د مصطفى عبد العزيز
أستاذ الفارماكولوجى بيطرى كفر الشيخ

أ.د عزيزة محروس
أستاذ الأدوية طب البيطرى القاهرة

د. أحمد ستة
مدرس أمراض دواجن - طب بيطرى القاهرة

لجنة الصحافة (للإعلام)

رئيس التحرير

ماهر الخضيرى

مدير التحرير

محمد زين العابدين

مديرا التسويق والعلاقات العامة

د. أحمد نبيه

المنابعة العلمية

د. زينب بدير

سكرتير التحرير

محمد ماهر أحمد

الإخراج الصحفى

صالح البيطار

التصميم

م. خالد العزب

م. تامر البدرى

م. محمد علاء

مونتاج و إشراف طباعى

علاء الدين عبد الحليم

مصور المجلة

ربيع رنسمي

احمد سمير

تنويه

الإعلانات يتم الإتفاق عليها مع الإدارة

م. دار « الجمهورية » للصحافة

المعلنون

- 1 - فيافيت.....
 2 - دابلون.....
 11 - ميركو ماركت.....
 17 - الفاييد.....
 19 - بابوقيت.....
 29 - شركة الدلتا لل ناعات الدوائية.....
 35 - الفجر للاعلاف.....
 39 - أجيوي فيت.....
 51 - مجموعة شركات الحد.....
 53 - واكي فارما.....
 58 - م نع اعلاف النقة والتميز.....
 69 - فالكون بلاست.....
 73 - شركة A2M.....
 75 - مجموعة سامي عايد.....
 77 - اديبكو.....
 85 - متروجولدن أوپيل.....

64

64

112

مراكز توزيع المجلة

محافظة الغربية

شركة المرعى لمعدات الاعلاف
 طريق مصر اسكندرية
 الزراعى - مرزقان مينا - كفر
 الزيات - عزبة محمود
 مرسى - بجوار مصنع تصدير
 البطاطس - الغربية
 ٤٠٢٥٧٤١٩٨

سبرياى: معمل الأستاذ
 الدكتور أبو النصر زهرة
 أستاذة الفارماكولوجى طب
 بيطرى كفر الشيخ
 طنطا: معمل أجياد
 الدكتور هاني المنصوري

محافظة البحيرة

دمهور: معمل الدكتور هاني القناسي
 شبرا: معمل الدكتور أبو السبكي
 دمنهور: صيدلية الإصلاح الزراعى
 الدكتور سيد خليل
 كفر الدوار: معمل الدكتور حسام عبد الجليل

محافظة القليوبية

طوخ: معمل الدكتور مصطفى
 بسطامى: عميد كلية طب بيطرى
 القاهرة السابق
 شبين القناطر: معمل الأستاذ الدكتور
 مجدي القاضي: وكيل كلية طب بيطرى
 بني سويف

بنها: معمل الأستاذ الدكتور محمد عبد
 العزيز قطفاط: وكيل شعبة البحوث
 البيطرية بالمركز القومي للبحوث
 نقابة الأطباء البيطريين بالقليوبية - بنها
 كورنيش النيل
 قلما البلدة: عيادة الدكتور احمد مجاهد
 قلما المحطة: شركة الدهان للدواجن
 والاعلاف

محافظة دمياط

دمياط: المركز الإستشاري لأمراض
 الدواجن (د. أشرف فوزى صيوح)
 السرو: خلف سنترال السرو

محافظة الإسماعيلية

ش بحرى وطنطا أمام مخبوزات سفير
 ٠١٢٢ / ٢٨٤٨٠٣٣ - ٠٦٤ / ٣٣٢١٧١٤
 مدير مكتب الإسماعيلية: نائل نبيل
 شارع البحري - بجوار مدرسة الزراعة
 ٠١٢٢٢٨٤٨٠٣٣

محافظة قنا

أ محمد النحاس (٠١٠٠٩٤٣٥١٥)
 شارع عزبة سعيد عمارة أولاد النحاس الدور الثاني

محافظة كفر الشيخ

شركة ميديافيت للاستيراد والتصدير
 كفر الشيخ - ٥٥ الخفاء الرافدين -
 بجوار بنك القاهرة - أمام سينما الثقافة
 دابوسف العيد ٢٢١٤ - ١١٠١١٠٠
 د/ علاء سمير ١١٨٤٨٣١٣
 ٢ - معمل الدكتور حسن حلمي:
 كفر الشيخ - أراج الحارين

محافظة المنيا

سنابل الخير للمبيدات الزراعية وجميع أنواع
 البذور وموانير الرش الزراعية
 محافظة المنيا - مركز بيرموا - قرية نجلا - ش
 الفراوه - امام مسجد القرا - محمد فتحى عبد
 الباقي حسن - م: ١١٨١١٢٨٤٢
 شركة الرحمن للدواجن
 مدينة المنيا الجديدة - فيلا الباسمين - ش نجيب
 محفوظ - امام نادي الطيران
 ت/ ١١٤٠ - ١٢٢٧٤

محافظة أسيوط

د/ محمد العطار
 شركة ابن البطار فارما
 دبروط - الحوطة الغربية - بجوار صيدلية د طارق
 يوسف - أسيوط
 ٠١٠٠٢٨٩٧٦٧ - ٠١٢٢ - ٨٤٩١٧١
 د عمر إبراهيم عبد العال
 (شركة الريه - شركة امكو فارما)
 أسيوط - ش الهلالي - برج النيل - مخد ٢ - بعد
 بنك بيربوس - الدور الخامس - شقة ٤٠١
 ت: ٠١٠٠٠٤٤٩٩٩١ - ٠٨٩٢٠١٧٧٧ - ٠١١١١٠٧١٧٧

محافظة الفيوم

شركة مصر الفيوم للتجارة والتوزيع: المسلة
 إجه المطنح أمام سبرياميكا القصر
 عيادة ميد فيت سنتر
 د. حسن الهلالي: ميدان المسلة

محافظة الإسكندرية

معمل الأستاذ الدكتور حام صلاح الدين عميد
 طب بيطرى البستان
 عيادة د جمال أبو الطيب: العوايد عزبة البحر
 الحرم جروب للإنتاج الداجنى والحيوانى ٤١٠ ش
 الهانوقيل الرئيسى

محافظة الدقهلية

شركة الميمى
 م. جمال الميمى
 المنصورة - موقف الدراسات - بجوار
 جمعية رعاية مرضى الأورام
 ت: ٠١٠٠٤٤٥١٦٣١
 معمل الأستاذ الدكتور مصطفى
 بسطامى: عميد كلية طب بيطرى
 القاهرة السابق
 توريل: معمل الأستاذ
 الدكتور محمد يوسف: أستاذ
 أمراض الباطنة جامعة المنصورة

الإشراكات والأعلانات

1٦ أ شارع محمد خلف متفرع من
 ش التحرير الدقى - القاهرة
 ت/ فاكس: ٣٧١٢٩٨٩٤ - ٣٧١٢٧٥٥٩

أسعار الاشتراكات

داخل مصر: ٦٠ جنيها لمدة عام
 شامله مصاريف الشحن
 خارج مصر: ٧٠ دولار لمدة ٣ سنوات
 شامله مصاريف الشحن

شبكة المراسلين

اليمن - صنعاء

أ. محمد السنباتي
 محمول: ٠٠٩٦٧١٢٣٥٧٣٣

السودان - الخرطوم

شركة روايى المجلة الزراعية
 د/ محمد موسى (مدير الشركة)

شارع الجابيا - عمارة الرواد ٤٦٩٦٥ - ٠٠٢٤٩٩١٥

شركة خيرات النيل للتوريدات

سوريا

د. فراس خليل
 مدير موقع منتديات الدواجن
 fras_aboadam@hotmail.com

السعودية

شركة الخريف للأدوية البيطرية
 د. محمد صلاح الدين محمول: ٠٥٥٥٠٥٠٩٥٠
 د. على عثمان محمول: ٠٥٥٨٢٨٠٦٠
 drali_alkhoraif@yahoo.com

صيدليات المطهر بن يحيى حميد الدين

جدة - شارع حائل - مركز حائل - مكتب رقم ١٥
 ت/ ٠٠٩٦٦٢١٤٤٠٦٧٧
 ف/ ٠٠٩٦٦٢١٤٣٦١١٣

الجزائر والمغرب العربي

د. عبد الحفيظ بوناب
 محمول: ٠٠٢١٣٦٦٥١٢٧٤٤٧

الموقع الإلكتروني للمجلة

www.aalameldawagen.com

البريد الرئيسي

info@aalameldawagen.com

مؤتمر بيطرى جامعة السادات يناقش تطوير الخدمات البيطرية

المؤتمر أ.د. خالد محمود جعفر وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومن المقرر أن يشارك في المؤتمر علماء من ألمانيا والولايات المتحدة واليابان وبعض الدول العربية والأفريقية بالإضافة إلى العلماء والباحثين المصريين من خلال إلقاء المحاضرات الرئيسية وعمل الحلقات النقاشية

رعاية كل من أ.د. عصام الدين متولى القائم بعمل رئيس جامعة السادات وأ.د. رفاعى إبراهيم رفاعى نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث ويتأسس المؤتمر أ.د. شعبان محمد جاد الله عميد الكلية ومقرر المؤتمر أ.د. هشام محمد الصباغ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث وأمين عام

تحت عنوان "تطوير الخدمات الطبية البيطرية لمواجهة تحديات المستقبل" تعقد كلية الطب البيطرى بجامعة مدينة السادات مؤتمرها العلمى التاسع و يعتبر المؤتمر الدولى الثانى للكلية وذلك فى الفترة من ٤ إلى ٧ أبريل ٢٠١٧ بقرية شاطيء عابدة بالساحل الشمالى ويقام المؤتمر تحت



سفير تنزانيا بالقاهرة فى زيارة لمصنع الجوى فيت بمنطقة النوبارية لمركزات الأعلاف



لتطوير التعاون مشيراً على ان هناك العديد من الفرص امام الشركات المصرية للاستثمار فى تنزانيا فى مجالات الاعلاف والاضافات والبريمكسات واقامة الصناعات بكافة انواعها وشراء الاراضى الزراعية نظرا للتسهيلات الكبيرة التى تقدمها دولته للمستثمرين . وأشار الى تنزانيا يمكنها ان تستورد من مصر الادوية بكافة انواعها ، والكيماويات ، ومنتجات الغزل والنسيج . كما يمكن للقاهرة ان تقوم باستيراد اللحوم الحمراء والاسماك بأسعار منافسة

العربية . وتنزانيا الاتحادية هي إحدى الدول الإفريقية التى تطل على المحيط الهندي، وتقع في الشرق من وسط القارة الإفريقية، وتحديداً ما بين أوغندا وكينيا من الشمال، وجمهورية الكونغو الديمقراطية ويوروندي ورواندا من الغرب، وملاوي وموزامبيق وزامبيا من الجنوب، أما إلى الشرق من تنزانيا فهناك المحيط الهندي الذي تطل عليه هذه الدولة. وقدم السفير / محمد حاجى حمزة رؤية

فى اطار تعزيز اواصر التعاون بين القاهرة وتنزانيا فى المجالات الزراعية والبيطرية استقبل الدكتور / عماد الحمدانى رئيس مجلس ادارة مصنع الجوى فيت لانتاج البريمكسات والفيتامينات واضافات الاعلاف فى مكتبة بمصنع الجوى فيت بمنطقة النوبارية (التى يقام بها ايضا العديد من مصانع الاعلاف) استقبل السفير / محمد حاجى حمزة سفير تنزانيا بالقاهرة وذلك لبحث وايجاد ارضية لتعاون بين جمهورية تنزانيا وجمهورية مصر

تهنئة



تتقدم أسرة تحرير مجلة عالم الدواجن بخالص التهنئة للأستاذ الدكتور نظمي عبد الحميد عبد الغني عميد كلية الزراعة بجامعة عين شمس بمناسبة صدور قرار رئيس الوزراء بتعيينه نائبا لرئيس جامعة عين شمس لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و تمنى لسيادته دوام التوفيق و التقدم فى سبيل تحقيق الرقى لمصرنا الغالية.

تهنئة



تتقدم أسرة تحرير مجلة عالم الدواجن بخالص التهنئة للأستاذة الدكتورة داليا منصور حامد أستاذ أمراض الدواجن بكلية الطب البيطرى بجامعة قناة السويس بمناسبة تعيين سيادتها وكيلاً لكلية الطب البيطرى بجامعة قناة السويس لشئون خدمة المجتمع و البيئة متمنين لسيادتها دوام التوفيق و التقدم بإذن الله .

تهنئة



تتقدم أسرة مجلة عالم الدواجن بخالص التهنئة للأستاذ الدكتور خالد محمود جعفر أستاذ ورئيس قسم التغذية بكلية الطب البيطرى بجامعة السادات و عضو اللجنة العلمية بالمجلة و أحد كتابها البارزين و ذلك بمناسبة اختيار سيادته وكيلاً لكلية الطب البيطرى بجامعة السادات لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة .. و المجلة تمنى لسيادته دوام التوفيق و التقدم بإذن الله .

مفاهيم



أ.د خالد جعفر
رئيس قسم التغذية
والتغذية الإكلينيكية
- كلية الطب
البيطري- جامعة
مدينة السادات

ل طرق الحديثة المتبعة في تربية الدواجن

ل طرق الحديثة المتبعة في تربية الدواجن لها عيوب خطيره ومساويء كثيرة لاتلائم طبيعة هذه الطيور ومنها مايلي: ١-

ان الاضاءة الاصطناعية المستمرة (ليلا ونهارا) في اماكن عيش هذه الطيور اى في القاعات والاقفاص سوف يؤثر هذا الضوء على عمل الغدد الصماء الموجودة في اجسام هذه الطيور واهمها الغدة النخامية والتي تفرز العديد من الهرمونات التي لها علاقة بالنمو والتناسل مثل G.H- L.H - F.S.H .. تختل نسب افرازاتها بسبب الاضاءة الاصطناعية المستمرة ، لهذا يجب ان تكون هناك فترات من الظلام في هذه القاعات ويجب تعريض هذه الطيور الى اشعة الشمس المباشرة حيث ان جسم الطائر سوف يستفاد جدا من هذه الاشعة الشمسية (ضوء النهار) لان هناك في الطبيعة (الليل) المظلم و(النهار) المبصر المضيء (وان الليل والنهار من آيات الله سبحانه وتعالى) وهذه تعطى الى جسم الطائر التوازن في العمليات الفسيولوجية مما يحسن نوع الانتاج جدا

٢- الدجاج يحب ان ينام في الاماكن المرتفعة ليلا بحيث لاتلامس ارجلها الارض او التراب مباشرة والسبب في ذلك ان لها اعداء ليلا ومنها العقارب وبقية الحشرات الاخرى القمل والبرغوث . . التي قد تدخل الى ريشها وتلدغها وتسبب موتها . لهذا فان الدجاجة تنام مرتاحة جدا اذا كان هناك جسر او مسند خشبي بارتفاع قدم واحد عن الارض داخل العش او بيت الدجاجة لتنام عليها مرتاحة اثناء الليل .

٣- غريزة الامومة قوية جدا في الدجاجة فهي تقوم وحدها بدون (معاونة الذكور) بالرقود على البيض وفقس الافراخ ورعاية هذه الافراخ وهي تعوض الديك في عملية الرقود والفقس والرعاية علما بان هناك تغيرات فسيولوجية كبيرة تطرأ على جسم الدجاجة خلال فترة الرقود والفقس ورعاية الكتاكيت وهذه التغيرات تعطى الى لحوم هذه الدجاجة الفوائد الغذائية الى الانسان اذا اكل لحمها

٤- الديك من الطيور المباركة والمفيدة للمسلمين وكتب هذا الحديث للرسول صلى (الله عليه وسلم) ، عن زيد بن خالد الجهني رضى الله عنه قال : ((لا تسبوا الديك فإنه يوقظ للصلاة)) رواه ابو داود .

مؤتمر الطب البيطرى نحو مجتمع أفضل

تحت عنوان ” الطب البيطرى نحو مجتمع أفضل ” تعقد كلية الطب البيطرى بجامعة قناة السويس مؤتمرها الطلابى الأول و المزمع عقده خلال الفترة من ٣٠ يناير ٢٠١٧ و حتى ١ فبراير ٢٠١٧ و ذلك بقاعة المؤتمرات الكبرى بجامعة قناة السويس حيث يدور حول المحاور التالية : الأبحاث العلمية فى مجال الطب البيطرى- دور الطالب فى الاعتماد و التطوير المستمر .

رحلة بحرية مع دجاجة



إختار شاب فرنسى يدعى جويريك سويديه رفيقا غير معتاد لكى يرافقه فى رحلته البحرية حول العالم وهذا الرفيق ما هو إلا دجاجة تدعى ” مونيك ” شاهداها فى جزر الكنارى و أعجب بها فقرر أن يأخذها معه فى رحلته و سافرت معه بالفعل إلى جزر البحر الكاريبى ثم إلى القطب الشمالى ! و قد بذل مع دجاجته مجهوداً كبيراً لكى تستمتع معه برؤية البحر و ينعكس هذا الإستمتاع على مزاجها فتضع البيض و كان غذاء الدجاجة خلال هذه الرحلة مكوناً بشكل أساسى من الحبوب و الذرة و مقدار قليل من مسحوق السمك يقدم لها بين الحين و الآخر وقد تكيفت الدجاجة مع الحياة فى البحر لكنها كانت توضع فى القفص خلال فترات الجو العاصف خوفاً من انزعاجها منه و هياجها إلا أنها كانت دجاجة لطيفة ! .

إفتتاح مركز للإستشارات البيطرية و تشخيص

أمراض الدواجن ببيطرى السادات

الحيوانات المنزلية و عمل دراسات جدوى لمزارع الإنتاج الحيوانى و الداجنى و تحليل الأعلاف و السموم الفطرية و تشخيص الأمراض التناسلية للدواجن و الحيوانات و تشخيص و عزل فيروسات الدواجن و الحيوانات.

تم افتتاح مركز الخدمة العامة للإستشارات البيطرية و تشخيص أمراض الدواجن و الحيوانات بكلية الطب البيطرى بجامعة مدينة السادات حيث تتمثل أنشطة المركز فى تشخيص و علاج أمراض الدواجن و الحيوان و





توصيات ورشة عمل (المشاغل والتحديات التي تواجه شركات الأدوية والدواء البيطري في مصر)

الأدوية بإعتبارها المسؤولة عن كل ما يخص الطب البيطري في مصر

٣ - وزيادة مدة تسجيل منتجات إضافات الأعلاف من ٣ سنوات إلى ١٠ سنوات لدى وزارة الزراعة وتقليل مدة إستفسارات التسجيل لأول مرة وكذلك مدة إعادة التسجيل لإضافات الأعلاف في حال ثبات معطيات المنتج والعمل على تقليل مدة نتائج تحليل المنتجات المستوردة بحيث لا تزيد عن ٢١ يوم والعمل على سرعة اجراءات التسجيل ومنح التصاريح للمخازن - نقل تحليل الأدوية البيطرية إلى معهد بحوث صحة الحيوان لتوافر الكوادر الفنية والأجهزة المعملية .

أوصت ورشة عمل (المشاغل والتحديات التي تواجه شركات الأدوية والدواء البيطري في مصر) والتي عقدتها لجنة الأدوية والشركات بنقابة البيطريين بمقر المكتبة المركزية بجامعة القاهرة بحضور عدد من المسؤولين وأصحاب شركات الأدوية :

١- ضرورة إجراء لقاء دوري بين الشركات والمعمل المركزي لمناقشة ما يستجد من تشريعات وقرارات

٢ - الإصرار على تسجيل أى منشآت بيطرية عن طريق الهيئة العامة للخدمات البيطرية ، ونقل اختصاصات تسجيل الأدوية البيطرية والرقابة عليها إلى الهيئة وكذلك الحال فيما يخص تراخيص مخازن الأدوية البيطرية وسجلات مستوردي تلك

أعلاف المدينة المنورة

موضوع
تسجيلي

" الجودة شعارها والتجربة خير برهان "

وتهدف شركة المدينة المنورة لأعلاف إلى تحقيق أفضل نتائج لأداء قطعان التسمين والبيض والأمهات من خلال تركيبات أعلاف تغطي الاحتياجات الغذائية الحقلية للسلاسل المختلفة بما يتفق مع معدلات التحسين الوراثي لشركات تأهيل الدواجن العالمية وإنتاج أعلاف خالية من الحسيات المرضية وإضافات عليقة تساعد في رفع مستويات المناعة في مواجهة المشاغل المرضية التي تعاني منها الثروة الداجنة . وما زالت شركة المدينة المنورة للأعلاف تبحث عن الجديد والجودة التي تقدمها لمربي الدواجن لدعم وإفادة الصناعة المصرية والإقتصاد الوطنى .



م. أحمد فواز المدير العام



الحاج فواز المشراوي



م. عمرو الوزلي المدير المالي



م. باسم علي مدير التسويق

هناك الكثير من الخبراء والعاملين بصناعة الدواجن يحملون الأعلاف مسئولية المشاكل الفيروسية التي تحدث في قطعان الدواجن لذلك حاولنا أن نلقى الضوء على أحد المصانع التي تقوم بإنتاج نوعية جديدة من الأعلاف التي تساعد في نمو القطيع بشكل ممتاز وتتلقي الأمراض التي تحدث نتيجة الأعلاف نظراً لجودة الخامات وجودة التصنيع في أعلاف المدينة المنورة . ولأن شعار المدينة المنورة هو التجربة خير برهان يدل هذا الشعار على ثقة كبيرة لجودة المنتج . ودائماً يسعى العاملون بالشركة إلى الحفاظ على ما وصلوا إليه من إنجازات .



BIOVET, S.A.

Alquer Feed Star

تركيبه جديده وفريدة على الأسواق المصريه

- 1 - فاعليه ضد جميع انواع السموم الفطرية
- 2 - الأقل أضافه فى العلف
- 3 - تقليل معدلات الوفيات
- 4 - رفع كفاءة الجهاز الهضمي
- 5 - رفع كفاءة العلف



المزيد من المعلومات زوروا موقعنا على الانترنت www.Merco-Market.com بريد الكتروني : Info@Merco-Market.com

الوكيل الوحيد في جمهورية مصر العربية شركة ميركو ماركت للإستيراد والتصدير والتوكيلات التجاريه

العنوان: طنطا طريق شوبر الدائري برج الروضة الدور السادس - شقه 26

تليفون : 0403413197 محمول : 01000093050



chemopharma

Mannacell Plus

- 1 - زيادة الانتاجيه للأمهات والجدود
- 2 - تحسين جودة قشرة البيض
- 3 - تحسين التحويل الغذائي
- 4 - زيادة الوزن اليومي
- 5 - تقوية الجهاز المناعي



المزيد من المعلومات زوروا موقعنا على الانترنت www.Merco-Market.com بريد الكتروني : Info@Merco-Market.com

الوكيل الوحيد في جمهورية مصر العربية شركة ميركو ماركت للإستيراد والتصدير والتوكيلات التجاريه

العنوان: طنطا طريق شوبر الدائري برج الروضة الدور السادس - شقه 26

تليفون : 0403413197 محمول : 01000093050



عصا الحكومة لتأديب المنتجين؛

قرار إلغاء إبقاء ... إلغاء ... إبقاء إلغاء

التعريف الجمركية على الدواجن المستوردة

ولكن هل انتهت الازمة بين الحكومة والمنتجين ؟ بالتأكيد لا....هل يمكن إلغاء الرسوم الجمركية على الدواجن المستوردة من جديد ... الجواب نعم ... لان هذه المشكلة ليست وليدة اليوم بل قائمة منذ ان تم فرض هذه الرسوم خلال رئاسة الدكتور ممدوح شرف الدين لاتحاد منتجي الدواجن حماية للصناعة المحلية ... وكانت الحكومة قد سمحت باستيراد الدواجن بكميات اضافية ومحددة عقب ظهور وباء انفلونزا الطيور عام ٢٠٠٦ وبعدها أصبحت الدواجن المستوردة ملازمة للسوق المصرى ومتواجدة بالسوبر ماركت الشهيرة والمحلات الكبرى بل وأصبح المواطن المصرى

أصاب قرار رئيس الوزراء الغاء الرسوم الجمركية على الدواجن المستوردة منتجى الدواجن المصرية بالصدمة لأن هذا القرار سيؤدى الى تدمير صناعة الدواجن المحلية كما يرون . وصاحب ذلك موجة من التنديدات بهذا القرار ... وشنت الصحف وكل وسائل الاعلام المرئية والمسموعة ووسائل التواصل الاجتماعى هجوما اعلاميا على هذا القرار. وبعد عدة خطابات ومناشدات لرئيس الجمهورية للتدخل وبعد أن تبنى العديد من اعضاء مجلس النواب رؤية المنتجين للمحافظة على ما تبقى من الثروة الداجنة تم الغاء القرار وعادت من جديد الرسوم الجمركية على الدواجن المستوردة .



بقلم :

ماهر الخيصرى

رئيس التحرير



يحفظ العديد من العلامات التجارية لهذه المنتجات (ساديا على سبيل المثال) وظلت التعريف الجمركية على الدواجن المستوردة وقدرها ٣٠٪ تمثل حائط الصد لاستمرار صناعة الدواجن الوطنية في ظل ارتفاع متزايد للأدوية والاعلاف واللقاحات. ولكن بعد تعويم الجنية المصرى ارتفعت من جديد أسعار الأعلاف والأدوية والخامات بنسب تفوق قدرة المربى على الاستمرار ما دفع العديد من المربين الى عدم ادخال دورات جديدة للتربية والتسمين ، وان كانت هذه الزيادات متماشية مع انخفاض قيمة الجنية المصرى أمام الدولار (من ٨,٨ : ١٩ جنية للدولار) .

الجمارك ١٥ ٪ فقط بدلا من ٣٠ ٪ النسبة الحالية .

ما هي الحلول العاجلة ؟

الصفراء المحلية وتبنى خطة حقيقية للتوسع في زراعة الذرة الصفراء .

..... وأخيرا على المنتجين لصناعة

الاعلاف والاضافات عمل تجمع تحت

اي مسمى (اتحاد ، جمعية ، رابطة

. هيئة ،) للقيام بدورهم الطبيعى

والمنطقى والمنتظر فى أن يتولوا

بانفسهم خطة التوسع فى زراعة الذرة

الصفراء وفول الصويا محليا.... لان

مخاطبة وزير الزراعة لمنتجى الدواجن

باهمية التوسع فى زراعة الذرة الصفراء

. فانة يتوجه بهذه الرسالة الى العنوان

الخطأ ، والمكان الخطأ . كما أن غالبية

مربى الدواجن - حوالى ٧٥٪ منهم من

صغار المربين - لا يمكنهم زراعة كميات

كبيرة من الذرة الصفراء بعكس الحال

من أن غالبية المستثمرين فى صناعة

الاعلاف هم من كبار المستثمرين

والذى يستطيعون زراعة عشرات الالاف

من الافدنة خلال ثلاثة شهور فقط

بشرط ان توفر لهم الدولة الأراضى

التي يمكن الزراعة عليها . كما انه يمكن

لمستثمرى الاعلاف زراعة عشرات الالف

من الافدنة من الذرة الصفراء وفول

الصويا فى دولة السودان الشقيقة

ويايجار الضدان الواحد ٢٠ دولار فى

العام ، وارض صالحة للزراعة ولا تحتاج

الى استصلاح ، وتوجد شركات مصرية

سودانية تقوم بزراعة الذرة الصفراء

وتسليهما للمستثمرين المصريين

جاهزة لصناعة الاعلاف . يمكن ارشاد

الراغبين اليها .

سواء صدر هذا القرار للسماح

بشحنات من الدواجن المستوردة لصالح

أحد المستوردين أو لا ، فان النتيجة

واحدة وهى دخول كميات من هذه

الدواجن السوق المصرى . ولكن - وهذا

هو الأهم - هو ضرورة استيعاب الدرس

من قبل منتجى الدواجن ، وكيفية

التعاطى من جديد لكل السيناريوهات

فى المستقبل .

من هنا فانى أرى : على اتحاد

المنتجين اشراك المجتمع ومؤسساته

فى تبنى قضايا العادلة ، وضرورة وضع

الخطط المعدة سلفا لتطوير صناعة

الدواجن موضع التنفيذ ، وضرورة

الدفع بشخصيات شابة عديدة لإدارة

الاتحاد من ناحية وإدارة المشهد

الاعلامى من ناحية اخرى ، واهمية

وجود قنوات عديدة للتواصل مع مجلس

النواب والحكومة . واذا كان الامل

مفقود فى وزير الزراعة الحالى فى

تبنى قضايا المنتجين فانهم مطالبون

بايجاد شخصيات موازية للتأثير على

متخذى القرار .

وعلى جميع العاملين فى صناعة

الدواجن الدعاء بان يحل كرسى وزارة

الزراعة احد المسؤولين المدركين

باهمية هذه الصناعة فى الاقتصاد

القومى وضرورة الربط بين عمل

المنتجين للدواجن والمنتجين للذرة

كما أن العديد من منتجى امهات

التسمين بدأت تتخلص من الأمهات

بعد تسمينها بدلا من تفريخ بيضها

كتاكيث مما ينبىء بمشكلة ستظهر

بوادرها قبل نهاية موسم الشتاء الحالى،

حيث انها سوف تحدث نقصا حادا فى

إنتاج الثروة الداجنة التى تغطى ٥٠٪

من الاحتياجات للبروتين وأعدادا كبيرة

من أصحاب المزارع فضلوا الخروج

من الأسواق خوفا من تفضى الأمراض

فى فصل الشتاء وارتفاع تكلفة التدفئة

نتيجة ارتفاع اسعار الكهرباء .

وفى حال استمرار هذا الوضع

سيؤدى بالطبع الى كارثة جديدة تحل

بصناعة الدواجن لان خروج اعداد كبيرة

من منتجى الامهات من السوق معناة

عدم انتاج كتاكيث تسمين ما يؤدى الى

ارتفاع كبير فى سعر الكتكوت وبالتالي

ارتفاع تكلفة سعر انتاج كيلو لحم من

الدواجن ما يغرى ويشجع الحكومة

فى أى وقت للعودة بإلغاء الرسوم

الجمركية.

وقد تلجأ الحكومة هذه المرة

الى خفض التعريف الجمركية وليس

الغاؤها بالكامل كنوع من أنواع التدرج

. أو ان شئت فقل التحايل ... لتخفيف

وطأة الانتقادات التى واجهت القرار

فى المرة الأولى . وتكون الحكومة قد

تحصنت من رد الفعل الاول والمقترح

على سبيل المثال ان تصبح رسوم



المفاتيح الـ 6 لدورة تسمين ناجحة

و فى كل الأحوال ومهما كانت سمعة الشركة فإنه يفضل إجراء تحليل دورى للعلف كل ٦ شهور أو متى كان معدل التحويل الغذائى غير مرضى .
- فى حالة تصنيع الأعلاف بمعرفة المربى فإنه لابد من مراعاة التركيبة الغذائية واستشارة أهل الاختصاص فى تكوين العلائق .

الركن الثالث "الماء"

الماء هو الحياة ولا حياة بدونه فهو يمثل ٨٥% من وزن الكتكوت ، ٧٥ % من وزن البيضة ، ٦٥ % من وزن الدجاجة فالدجاجة تشرب تقريباً ضعف كمية العلف التى تأكلها .

-يفضل إجراء تحليل للمياه لو كانت المياه جوفية لأن هناك العديد من المواد فى الماء والتى قد تؤثر على صحة وإنتاجية الطيور وكفاءة التحصينات والأدوية فمثلاً :

- ١- زيادة الأملاح الكلية تؤدى إلى ترسبات وانسداد مجارى المياه.
- ٢- زيادة أملاح الكالسيوم تعوق امتصاص بعض من المضادات الحيوية.
- ٣- زيادة أملاح الماغنسيوم تؤدى إلى إسهال مائى مع إعاقة الهضم والامتصاص .
- ٤-زيادة أملاح الحديد تؤثر على اللقاحات بشكل كبير وتؤدى إلى وجود صبغات فى لحم وبيض الدجاج .
- ٥- زيادة أملاح الكبريت تؤدى إلى حدوث أنزفة وأوديميا فى الدواجن .

٦-عسر الماء يؤثر على الكلى بشكل كبير ويؤدى إلى تأخر النمو ويقلل من العمر الافتراضى للسقايات وأوراق التبريد.

وفيما يلى المواصفات القياسية لماء الشرب للدواجن: جدول (١)

الركن الرابع "الكتاكيت"

وهى البذرة التى إن كانت جيدة فسيكون نبتها طبيبا والعكس بالعكس لذلك يجب الاهتمام بها ومراعاة النقاط التالية عند استلام الكتاكيت :
١- أن تكون الحيوية جيدة لأنها خير دليل على



أ.د. محمود صديق
أستاذ أمراض الدواجن
بكلية الطب البيطرى
بجامعة الإسكندرية

فى الأعمار الصغيرة لتتمكن الكتاكيت من رؤية العلف ويفضل استخدام لمبات فلورسنت بمعدل ١,٢ وات/ مترمربع وتكون اللمبات على ارتفاع ٢-٢,٥ م .

الركن الثانى "العلف" :

-يجب أن يكون العلف من مصدر موثوق به ومشهود له بالكفاءة ومتمزّن فى البروتين والكالسيوم والطاقة والفسفور لمنع حدوث المشاكل الأيضية مثل استسقاء البطن ومشاكل الأرجل والمفاصل ولا يحتوى على مواد غير مهضومة مثل الريش والتى تزيد من نسبة البروتين دون أن يكون لها مردود على الوزن وتكون نسبة السموم الفطرية به فى الحدود المسموح بها بحيث لا تزيد نسبة الأفلاتوكسين عن عشرين جزء فى البليون فى الأنواع : (B2, G1, G2)

أما بالنسبة للأفلاتوكسين بى١ فلا تزيد عن ١٠ جزء فى البليون

يسعى الجميع للحصول على دورة تسمين ناجحة ومربحة

لأن المهمة وإن كانت ليست بصعوبة المستحيل ولكنها تحتاج إلى الدقة والترتيب لأنها أشبه بخيمة ذات أركان ..لابد من انتظامها جميعاً حتى تنتظم الخيمة فإذا غاب أحدها أو ضعف فإن ذلك سيؤثر على سلامة الخيمة بدرجات متفاوتة ولذلك لا بد من التركيز فى كل ركن من أركان الخيمة والحرص على أن تكون على أكمل وجه .

الركن الأول "المزرعة"

موقع المزرعة:خارج الكتلة السكنية وبعيدة عن التربة المنزلية وتكون المسافة بين المزرعة والخارج ٥ كم .

٢-ضرورة وجود سور حول المزرعة للتحكم فى الدخول والخروج من المزرعة.

٣-وجود مغاطس للسيارات والأقدام وتغيير الماء بالمطهر باستمرار .

٤-يراعى عدم وجود مياه راكدة حول المزرعة حتى لا تكون محطاً للطيور المهاجرة أو الحشرات .

٥-التطهير الفعال للمزرعة وبشكل صحيح باستخدام المطهرات المناسبة وبالتركيزات المناسبة .

٦-تجهيز المزرعة بالدفايات والعلافات والسقايات المناسبة من حيث النوع والعدد.

٧-إتجاه المزرعة لابد أن يكون مناسباً لحركة الهواء فى المكان بحيث يكون اتجاه الشروق - الغروب موازياً للمحور الطولى للمزرعة.

٨-فى العنابر المفتوحة يجب ألا تقل مساحة التهوية عن ٢٠ % من مساحة العنبر ويفضل أن تكون هناك عوازل حرارية للجدران لتوفير الجو الملائم لنمو الكتاكيت صيفاً وشتاءً على حد سواء ولا يزيد عرض العنبر عن ١٢ م .

٩-فى العنابر المغلقة لابد أن تكون مساحة خلايا التبريد وعدد وكفاءة المراوح مناسباً للحفاظ على حرارة ورطوبة العنبر.

١٠-الإضاءة لابد أن تكون كافية وخصوصاً



أليكس فارم

Alex farm group
POULTRY OF HEALTH

مضادات حيوية
فيتامينات
أملاح معدنية
رافع مناعة

وكيل شركة دايلون
DILON GROUP

مطلوب توكيلات أدوية بيطرية

الإدارة : طريق إسكندرية مطروح - العجمى - كيلو 21
م: 01228225242 - 01272717214 - 01157232422 - 01281510714 - 01006401340



٧-يراعى ألا تحصن كتاكيت مصابة أو تعاني من الضعف العام أو الهزال.

٨-لا بد من اختيار الأدوية والتحصينات على أساس الجودة وليس السعر.

الركن السادس "الرعاية والإدارة"

و تعد الركن الأخير والأهم في نجاح دورة التسمين وتحتاج إلى المزيد والمزيد من الشرح والتفصيل والإيضاح مما لا تتسع له المساحة المخصصة لنا ولكن خلاصة القول أنه يجب تجنب عوامل الإجهاد المختلفة وضبط الحرارة والرطوبة ومراعاة مساحة التعليف والشرب وعدد السقايات والعلاقات والاهتمام بالتهوية والالتزام بجرعات الأدوية المقررة ومواعيدها وساعات الإضاءة والإظلام وجفاف الفرشة وأوقات التعليف.

و لكن كما يقول الشاعر " لن تبلغ المجد حتى تلعق الصبر "

التفصيل في مقالات تالية إذا شئت الظروف.

٦- برنامج التلقيح لا بد أن توضع بواسطة متخصص ووفقاً لضراوة وسلالة المسبب المرض وبإثبات المنطقة التي بها المزرعة وعمر الإصابة.

عمل أجهزة الجسم بطريقة فسيولوجية طبيعية. ٢- أن تكون الكتاكيت متجانسة ومتماثلة في

الحجم والوزن . ٣- ألا يقل الوزن عن ٣٤ جرام وهو ما يسمى

بكتكوت البشاير. ٤- السرة تكون مكتملة الإندمال ولا يوجد

بها أية إلتهايات. ٥- المنقار هو أداة التعارف الأولى بين

الكتكوت والبيئة المحيطة ولنا ولا بد أن يكون طبيعياً في شكله ولا توجد به أي تشوهات . ٦- العين تكون غير ملتهبة ولا معة .

٧- عدم وجود أي جروح في الجسم . ٨- الأرجل صفراء لامعة سليمة لا توجد بها

أي التهابات بالمفاصل . ٩- فحص الحوصلة بعد ٣ ساعات للتأكد من

أنها ممتلئة بالماء والعلف والأرجل داكنة ويتم ذلك على ١٠٠ كتكوت فإن كان أكثر من ٩٥ ٪ منها دافئ وممتلئ الحوصلة فإن الوضع يكون طبيعياً أما إذا قلت النسبة عن ذلك فلا بد من مراجعة الماء والعلف والتدفئة فوراً .

الركن الخامس " اللقاحات والأدوية "

١- إستخدام الأدوية الموثوق بها والمسجلة وينصح بعدم استخدامها إلا تحت إشراف الطبيب البيطري لأنها قد تأتي بنتائج عكسية.

٢- حفظ الأدوية في درجة حرارة حسب تعليمات الشركة المنتجة وبعيداً عن ضوء الشمس المباشر.

٣- حفظ اللقاحات في درجة حرارة من ٤-٨ أو تجميدها أو في النيتروجين المسال على حسب توجيهات الشركة المنتجة.

٤- نقل اللقاحات مبردة مع الثلج لحين إعطائها للحيوان.

٥- عملية استخدام اللقاح سواء كان ذلك في مياه الشرب أو التقطير في العين أو التغطيس للمنقار أو الريش أو الحقن أو الوخز في الجناح يتم بدقة تامة ووفقاً لضوابط تضمن عدم فشل التلقيح وسوف نتناول هذا الموضوع بشئ من

المكون	المتوسط	الحد الأعلى المسموح به
البكتيريا الكلية	Zero cfu /ml	١٠٠ cfu /ml
بكتيريا كولى فورم	Zero cfu/ml	١٠٠cfu/ml
درجة الحموضة	٦,٨-٧,٦	٦-٨
المواد الصلبة	٢٠٠ جزء في المليون	٥٠٠ جزء في المليون
الكالسيوم	٦٠ مجم/ لتر	
الكلوريد	١٥ مجم / لتر	٢٥٠ مجم / لتر
النحاس	٠,٠٠٢ مجم/ لتر	٠,٦ مجم/ لتر
الحديد	٠,٠٢ مجم/ لتر	٠,٣ مجم/ لتر
الرصاص	zero	٠,٢ مجم/ لتر
الماغنيسيوم	١٥ مجم/ لتر	١٢٥ مجم/ لتر



نقطة الإنطلاق كانت من ألمانيا - منطقة ألجوى - وهى أسم مقاطعة بألمانيا ولهذا السبب تم تسمية أسم المصنع (ألجوى فيت) على اسم المقاطعة .

ويخبرات وشراكة ألمانية بدأت شركة ألجوى فيت عام ٢٠١١ أولى أنشطتها داخل القطر المصرى لإنتاج البريمكسات والفيتامينات والأملاح المعدنية .

وبعد مراحل التأسيس تم شراء العلامة التجارية ” ألجوى فيت ” وتم نقل الأعمال داخل مصر بدلاً من ألمانيا عام ٢٠١٥ وذلك لأن الإقتصاد فى مصر أقل كلفة من حيث الضرائب ، الأيدى العاملة ، التكلفة ، الطاقة ، الخ



بمناسبة زيارة السفير الترناني لمصنع «ألجوى فيت» تم إجراء هذا الحوار مع الدكتور عماد الحماداني

ألجوى فيت : صرح عالمى على أرض مصرية



ويوضح الدكتور عماد الحماداني رئيس مجلس الإدارة بأن التواصل مع ألمانيا مستمر من خلال الاستشارات فى مجال التركيبات العلفية ، أو فى مجال المعامل الكبرى بألمانيا للتحليل الدقيق ، أو فى مجال نظم الإدارة الحديثة. مشيراً بأنه نشاط ألجوى فيت يتنوع من البريمكسات ، والأملاح المعدنية ، والفيتامينات ، للدواجن (تسمين وبيض وأمهات) ، والحيوانات الكبيرة (عجول صغيرة وحلاب وتسمين ماشية) ، والخيل ، والأسماك ، والحيوانات الأليفة ، ويؤكد الدكتور الحماداني بأن مصنع ألجوى فيت يعد من أكبر مصانع فى مصر لإنتاج البريمكسات والأضافات ، ويتميز بإنتاج بريمكسات عالية الجودة بالإستعانة بخبراء متخصصين فى صناعة البريمكسات ، وإختيار وإنتقاء المواد الخام ، ومراقبة الجودة والإنتاج بكافة مراحل التصنيع والتي يتم التحكم فيها بالكمبيوتر .

وأشار بأنه تم إنشاء خط إنتاج تم تصميمه خصيصاً لإنتاج الماكروبريمكسات عالية الجودة والتي تحتوى على بريمكسات الأملاح المعدنية وإضافات الأعلاف والمكملات الغذائية العلفية

وحول مستوى الاهتمام بعنصر الجودة أكد الدكتور الحماداني بأننا نعتمد على مصنعي الدرجة الأولى فى مجال المواد الخام سواء فى مجال الأملاح او الفيتامينات او فى مجال المواد الحاملة لضمان أعلى جودة . الجودة بالنسبة لنا هي القلب النابض لصناعة البريمكسات، إذ نستعين بإستشاريين خبراء فى مجال الجودة بشركات الأدوية البشرية، والمعروفة بتقدم مستوي تصميمها لبرامج ونظم إدارة الجودة و بروتوكولات التصنيع عالية الإتقان.

فى مجال المواد الحاملة غيرالعضوية: لقد تم إعداد وحدة خاصة فى مصانعنا مجهزة بغرايبيل

طبيعياً ما يقارب ١٢٪، مما يجعلها مبدئياً غير مناسبة للإستخدام المباشر. لذا فقد جهزنا وحدة تجفيف لتقليل الرطوبة فى هذه المواد الحاملة لأقل من ٥ ٪، بالإضافة لإتباع البروتوكولات المتعارف عليها لمراقبة الجودة، والتي تضمن خلوها من التلوث بالسموم الفطرية . وعموماً، فإن لدينا إستراتيجية خاصة بإستخدام مادة حاملة عضوية بنسبة لا تقل عن ١٥٪ فى تصنيع ألجوى ميكس Allgaeumix حيث تلعب هذه المواد الحاملة دور مهم فى إمتصاص الماء الحر الضار بالفيتامينات نتيجة لتنشيطه عوامل الأكسدة والإختزال.

وأشار الدكتور الحماداني بأن المصانع المحلية لإنتاج البريمكسات تغطى من ٨٠ ٪ من إحتياجات السوق المصرى حيث أن عملية إستيراد البريمكسات عملية صعبة نتيجة تغيير التركيبات بشكل مستمر موضحاً بأن مصنع ألجوى فيت ينتج حوالى ٤٠٠٠٠ طن سنوياً يتم توزيعها على كبار مصانع الأعلاف فى مصر ومنها على سبيل المثال الفجر للأعلاف ، والمرعى ، و جريدكو ، سنترال مركزات للأعلاف ، النيل للأعلاف ، جمعية غرب البدرشين ، الحاج جلال أبو جبه وغيرهم

هزازة ميكانيكياً و متعددة المستويات لتجهيز المادة الحاملة الغير عضوية. و تمكن هذه العملية من الحصول على مادة حاملة يتناسب مدي حجم جزيئاتها و نسب الجزيئات المختلفة بها مع المستويات المطلوبة بوصفها مادة حاملة.

وفى مجال المواد الحاملة العضوية: عادةً لا ينتبه الكثير من منتجي البريمكسات إلى أن المواد الحاملة الشائعة الإستخدام لا تتوافق مع كثافة الكثير من الفيتامينات وحجم جزيئاتها و أن بعض المواد الحاملة العضوية لديها المواصفات المرغوبة كمادة حاملة للفيتامينات. غير أن هذه المواد الحاملة العضوية تحتوى من الرطوبة





ورد حديثًا أحدث جهاز

HPLC

لقياس الفيتامينات في
الخامات والمنتج النهائي



الجسوي فيت
الماتيا

جميع الخامات من مصادر تخضع للمعايير الأوروبية عالية الجودة

اتباع نظم مراقبة الجودة وتوكيد الجودة

أحدث تكنولوجيا التصنيع الآلي

نظم تعبئة منفردة ومتميزة

فتح أبواب التصدير للدول العربية

المقر الرئيسي: ١٣٧ تعاونيات، سموحة،
الأسكندرية، مصر
الموبايل: ٥٠٢٣ ١١٣٠ ١٢٠١٢
المصانع: مصر الاسكندرية النوبارية المنطقة الصناعية
التانية قطعة رقم ٢٢٠
الموبايل: ٢٠١٢٨٤٢٣٨٨٨
التليفون: ٢٠٤٥٣٦٤١٣٧/٨
الفاكس: ٢٠٣٤٢٠٨٦٩٨
الايمل: info@allgaeuвет.com



www.allgaeuвет.com



الدواجن وصناعة الدواء.. من المخاطر الى الفوائد

بين اطفالنا ناهيك عن الشباب والشيوخ ؟؟ وما هو السبيل في تقديم لحوم بيضاء وحمراء آمنة وألبان أيضا الى المستهلكين ؟؟

لذلك فقد طور العالم المتقدم ..وتعاونت شركة ام رو بايو شركة مساهمة مصرية منذ عام ٢٠١٢ م مع العديد من الشركات الايطالية وجامعات البحث العلمي في تطوير طرق صناعة الدواء وانتقاء الخامات النباتية باستخدام تكنولوجيا النانوفيتوبيوتك في انتاج....
١- بدائل وازافات طبيعية للمضادات الحيوية قاتلة للبكتريا وتثبيط قدرتها على التحور ؛ يمكن اضافتها للمضادات الحيوية المصنعة لتحسين من كفاءتها القتاليه phi ومن ثم انعدام اثارها السلبية تجاه الميكروب والقطعان ومن ثم الانسان .

٢- مضادات قاتلة للبكتريا و للفيروسات وذلك بتنشيط الغده النخامية والزغرية والبرسا في الطيور بتحفيز الخلايا على انتاج الانزيمات المحللة لبروتين الفيروس والبكتريا وتضاعف الخلايا البلعمية والخلايا الليمفاوية T & B Cells .
ليصبح الدواء فى مصر ليس له آثار جانبية وآمن على الانسان و قطعان الدواجن وخاليا من مسببات السرطان وذات

فاعلية انتقائية للبكتريا والفيروسات.
ومن اجل مصر وشعبها وايماننا منا بان الاستثمار فى مصر والسوق يحتاج الى تكاتف وتعاون الجميع لذلك فان..
شركة M Ro Bio ممثله فى مكتبها العلمى تمد يد العون الى..
اولا : جميع شركات صناعة الدواء البيطرى لتطوير منتجاتها لتكون آمنة ومتوافقه مع نظم العالم المتقدم فى صناعة الدواء .
ثانيا : الى جميع شركات انتاج اللحوم البيضاء والحمراء والالبان والبيض ؛ والمربين لتقديم ما هو افضل من حلول لجميع امراض الدواجن والماشية وانتاج لحوم بيضاء وحمراء وبيض ولبان آمنة للاستهلاك البشرى .
معا سنواجه الامراض وتتحدى الفساد ونطور صناعاتنا.
والله من وراء القصد



اعداد
د/ اشرف الشراوى
باحث دكتوراة
تطبيقات النانو فى صناعة
الدواء من الفايوتوبيوتك

ان ما تشهده مصر فى صناعة الدواجن من دمار وامراض تحولت الى الوباء الذى لا علاج له . وتحول دواء العلاج الى سم قاتل لقطعان وضار بالانسان.

و نادى العالم المتقدم منذ عام ١٩٨٢م بخطورة استخدام المضادات الحيوية المصنعة؛ وفى عام ٢٠٠٤ م جرم استخداماتها فى العلاج دون التاكيد من وجود البكتريا من عدمها ؛واجراء الاختبارات المعملية بعمل مزرعة البكتيرية واختبارات المناعة PCR وفترة السحب الامن phi.

كما تبين من خلال الابحاث التطبيقية والقطعية من خطورة تلك المستحضرات (المضادات الحيوية المصنعة) فى الاتى:

- ١- حدوث خلل بعمليات التمثيل الغذائى وتضاعف DNA .
- ٢- تغيير PH. الدم من حدود ٧,٤ - ٧,٥ الى القاعدية او الحامضية مما يؤدى الى تدمير كامل للقطعان.
- ٣- تدمير خلايا الكبد والكلى والخلايا النخاعية والخلايا المناعية (الغدد والخلايا الليمفاوية) والدفاعات الطبيعية فى قطعان الدواجن مما ادى الى ظهور تحورات للفيروسات وانحدار كفاءة اللقاحات والتحصينات .

٤- قدرة البكتريا على التحور وتضاعفها الى اجيال اخرى مقاومة لتلك المضادات الحيوية ؛ مما ادى الى خروج العديد من المضادات الحيوية من قوائم الفاعلية فى الدواء الى قوائم مسببات السرطان فى الانسان.

٥- اضطر الاطباء الى استخدام انواع كثيرة من المضادات فظهرت اجيال اخرى اكثر مقاومة وحدثت الكارثة دون فائدة لقطعان الدواجن والماشية والانسان .

فما الحل والعلاج ؟؟وما المخرج من هجوم بشع للبكتريا والفيروسات على قطعان الدواجن والماشية ؟؟
وما هو الطريق الامن والفعال وكيف نحمل استثماراتنا فى قطعان الدواجن والماشية من الهلاك والنفوق ؟؟
هل يوجد طريق للحد من انتشار السرطان

بايوڤيت BIOVET

LICENSED BY M RO BIO BIO-VET101



www.m-ro-bio.com



منشط طبيعي
للنمو والمناعة للدواجن

Head office : 2g/4 El-lasly beside El-nakhel hospital - New Maadi , Cairo , Egypt
Telephone : 0225174764 Fax: 0227539319- 01280304040



استخدام البروبوليز (غراء النحل)

Propolis (bee glue) كإضافات غذائية فى علائق الدواجن



ترجمة
د. / احمد جلال السيد
وكيل كلية الزراعة لشؤون
خدمة المجتمع وتنمية البيئة

البروبوليز عبارة عن مادة طبيعية راتنجية بنية خضراء اللون brownish-green يجمعها النحل من براعم الاشجار ويتم اضافة انزيمات اللعاب الى المادة الراتنجية ثم تخلط مع شمع العسل وبعض المركبات الاخرى، تستخدم هذه المادة كدرع واقى فى مدخل خلية النحل، وقد استخدمت هذه المادة منذ القدم كدواء بسبب خصائصها البيولوجية باعتبارها تحتوى على مواد لها خصائص مضادة للميكروبات والفضريات والطفيليات والفيروسات كما انها تحتوى على مواد مضادة للتأكسد. وقد اظهر التحليل الكيماوى احتواء البروبوليز على اكثر من ١٨٠ مركب من اشهرها الفينولات المتعددة polyphenols والاحماض العطرية aromatic acids والفلافونويد flavonoids. ويعتمد التركيب الكيماوى للمادة على أنواع النباتات وبالتالي يرتبط النشاط البيولوجى للمادة بالموقع الجغرافى. وقد استخدمت هذه المادة لتحسين الصحة العامة للانسان ومكافحة بعض الامراض مثل السرطان وعتامة عدسة العين cataracts ومرض السكرى كما انه استخدم كمكمل غذائى فى كتاكت التسمين والدجاج البياض والسمان والبط.

معدلات النمو وكفاءة التحويل الغذائى

اوضحت العديد من الدراسات ان اضافة البروبوليز العليقة بمقدار ٢٠٠-٤٠٠ مللجم/كجم علف يؤدى الى تحسين كميات الغذاء المأكولة ومعامل التحويل الغذائى، وقد ارجعت الدراسات هذا التحسن الى تحسين الطعم عن طريق المحتوى من الفلافونويد flavonoid الموجود





tumour necrosis factor -& (TNF-&).

السلوك

اوضحت الدراسات ان اضافة البروبوليز الى علائق كتاكيت التسمين لا تؤثر على السوك التغذوي واستهلاك مياه الشرب ولكنه ادى الى زيادة نشاط الثبات والحركة كما انه قلل من نشاط النهجان ونقر الريش وبالتالي يمكن استخدامه كعامل محفز لتحسين صحة الطيور ونشاطها. والتغيرات السلوكية ربما تكون مصاحبة للتأثيرات المضادة للاكسدة نتيجة ارتفاع محتوى البروبوليز من الفلافونويد وحمض الكافيين وكذلك الفينولات المتعددة.

مقاييس الدم haematological parameters

شاهد زيادة عدد كرات الدم الحمراء فى كتاكيت التسمين والبط المغذاة على علائق تحتوى على ٢ أو ٣ جرام بروبوليز/ كجم علف، وتشير هذه النتائج الى ان البروبوليز ربما يكون ذو تأثير منبه لتخليق وافراز خلايا كرات الدم الحمراء من نخاع العظام فى الانواع المختلطة للطيور. وفى دراسة اخرى شوهذ زيادة طفيفة فى الهيموجلوبين والهيماتوكريت فى الدجاج البياض المغذى على علائق تحتوى على ٣ جرام/ كجم. اضافة البروبوليز الى علائق الدواجن ربما يقلل من معدلات الاصابة بالانيميا. اضافة البروبوليز الى علائق الدجاج البياض يؤدي الى زيادة معنوية فى كرات الدم البيضاء الليمفوسيت ويقلل من الهيتيروفييل. فى احدى التجارب شوهذ ان اضافة البروبوليز

العوامل المؤثرة على استجابة الطيور لاضافة البروبوليز فى العلائق

هناك العديد من العوامل التى تؤثر على مدى استجابة الطيور لاضافة البروبوليز فى علائق الطيور وهى:-

اولا: جودة البروبوليز

- ١- النوع
- ٢- الجرعة
- ٣- الشكل
- ٤- موقع الجمع
- ٥- الموسم

ثانيا: الطيور التجريبية

- ١- الصنف
- ٢- العمر
- ٣- الجنس
- ٤- الاجهاد الحرارى
- ٥- الرعاية

فى البروبوليز بالاضافة الى وجود مكونات اخرى حامض البنزويك benzoic والذى يؤدي الى تحسين هضم العناصر الغذائية مثل البروتين والرماد. وقد اشارت الابحاث ان البروبوليز يزيد من مقاومة الطيور ضد المجهذات البيئية والامراض وذلك نيجه الخصائص البيولوجية التى يتميز بها البروبوليز حيث انه يحسن من صحة الامعاء الدقيقة ويحسن من الهضم والامتصاص

انتاج وجودة البيض

اوضحت احدى الدراسات ان اضافة البروبوليز بمقدار ١٠٠ - ١٥٠ مللجم/كجم علف بياض يؤدي الى زيادة معنوية فى كتلة البيض وجودة قشرة البيض. بالاضافة الى ان اضافة البروبوليز وفيتامين سى الى الدجاجات البياضة المجهددة حراريا قد حسن من وزن وسمك قشرة البيض. والتاثير الايجابى للبروبوليز على قشرة البيض ربما يكون مرتبطا بزيادة هضم الكالسيوم وامتصاصه نتيجة مشتقات احماض البنزويك benzoic وكذلك حامض hydroxy-benzoic-٤. البروبوليز له نشام مضاد للبكتريا والفطريات فى البيض المخصب وبالتالي فانه يؤثر على معدلات الفقس فى البيض الناتج من امهات مغذاة على علائق تحتوى على البروبوليز.

نسبة النفوق

اوضحت الدراسات ان نسبة النفوق تقل بمعدل ٣-٧% فى كتاكيت التسمين المغذاة على علائق تحتوى على مادة البروبوليز. وربما يرجع سبب انخفاض نسبة النفوق الى معدلات الهضم والامتصاص والتميل التى ادت الى تغير تركيز الكوليسترول والبروتينات الكلية والاحماض الامينية فى الدم، كما يمكن ان تكون راجعة لتنبية وتحسين الوظائف المناعية ممثلة فى النشاط الالتهامى ووظائف الانسجة الليمفاوية. كما اشارت احدى الدراسات ان اضافة البروبوليز يؤدي الى زيادة النشاط الالتهامى كما يؤدي الى زيادة افراز العوامل المضادة للالتهاب مثل اكسيد النيتريك nitric oxide وكذلك العامل المضاد للاورام



الماء والاوكسجين في علاج الدواجن

المعلومه الثانيه ان ممكن نحول الماء العادي الي رافع مناعه طبيعي وله آليه علميه قائم عليها الميه العاديه اللتر الواحد بيكون فيه من ١ الي ٣ملجرام اوكسجين ... لما بنشتغل عليه بنقلل نسبة نترات فيه وبنزود الاوكسجين فيه الي ٢٠ ضعف من العادي لما بيزيد بيعمل ايه بيعالج رد الفعل البيولوجي للجسم نتيجته الاصابه بالمرض سواء فيروسي او بكتيري

طيب نرفع نسبة الاوكسجين ازاى بنرفع ضغط الماء بالغليان ونضخ فيه اوكسجين سواء بأسطوانه او مضخه ويتم تبريده بعدها فيحتفظ الماء بالاوكسجين بين جزئياته دون ان يخل بتركيبه الكميائي او خواصه الثلاثه طعم ولون



دكتور عادل طعيمة
ماجستير مناعه الدواجن

وريجحه ...

.....

المعلومه الاخيريه ان اكتشفت ان في شركات ادويه اغلبها امريكي بتستخدم نوعية المياه دي وبتدخلها في بعض انواع الادويه عشان تحسن ادائها ويكون دورها مثالي ...

ورسالتني الي القارئ انها مهما كانت خبراتنا العلميه فأن العلم والبحث آفاقه اوسع ويضم الكثير ولا يسعني سوي ان اضم صوتي الي صوت العلم الذي لا ينتهي
والله تعالي اعلي واعلم

من غرائب البحث عن كل ما هو جديد في عالم الدواجن والبحث في عالم المناعه لإيجاد حل جديد لصد هجمه الفيروسات والامراض التي تهدد صرح الانتاج الداجني في مصر كنت قد زرت عنبر مثالي صممته شركه المانيه تقوم بتجهيز وتصمم مزارع الدواجن بالمعدات شوفت عنابر مجهزه تجهيز عالي جداً ولكن لفت نظري وجود حساسات اوكسجين في العنبر ومضخات اوكسجين في العنبر

\$\$\$

وهو بمثابة امر غريب وتحول الامر الي صورته بحثيه واكتشفت ان الشركه دي عنابرها نسبة الاصابه فيها بالامراض والفيروسات منخفضه جداً

وبعدها اتممت عدده ابحاث تم علي اثرها اكتشاف معلومه سواء يتفق او يختلف معانا الزملاء في الكلام دا اول معلومه

ان اي عنبر فيه امراض سواء بكتيريه او فيروسيه اول سبب هو نقص الاوكسجين عن ٢٠% في هواء العنبر وسبب النقص اما نقص الفتحات او زياده الكثافه او التكتيم او زياده الامونيا

بمعني ان كلما قل الاوكسجين في العنبر كلما كان جو العنبر بيئه حاضنه للفيروسات والبكتيريا وفرصه اصابته كبيره

® فيدمكس إيجيبت



لصناعة الأعلاف

FEEDMIX EGYPT

خبراء صناعة الأعلاف في الشرق الأوسط



مصنع فيد مكس - بني سويف

مدينة العبور - الإمتداد الشمالي للمنطقة الصناعية الأولى - قطعة رقم (١) - بلوك ١٢٠٠٨

ت: ٢٣ / ٢٤ / ٢٥ / ٢٦ / ٢٧ / ٤٤٨٩٠٧٣٨ / ٠٢

فاكس: ٤٤٨٩٠٧٢٩ - ٤٤٨٩٠٧٣٩ / ٠٢ موبيل: ٠١١١٧٧٠٥٣٩٩

www.feedmixegypt.com

إنعقاد المؤتمر العلمى لطب بيطرى قناة السويس

المؤتمر يوصى بضرورة إنشاء جهاز رقابى
لمتابعة الإجراءات الصحية
بالمزارع والمجازر.

تحت شعار «عالم واحد - صحة واحدة ٢» عقد المؤتمر العلمى الدولى التاسع لكلية الطب البيطرى بجامعة قناة السويس و الذى افتتحت جلساته فى رحاب كلية الطب البيطرى بالإسماعيلية و استكملت فعالياته بمدينة السلام شرم الشيخ حيث عقد المؤتمر بالتزامن مع الإجتماع السنوى لعمداء كليات الطب البيطرى العربية

تغطية: محمد زين العابدين

بعلوم الثروة الحيوانية والداجنة والعلوم البيطرية واقتراح الحلول اللازمة للنهوض بالثروة الحيوانية والداجنة .

توصيات المؤتمر:

و صاغها المنسقان العامان للمؤتمر أ.د. ثناء مختار النحلة وأ.د. داليا منصور وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتضمنت ما يلى :-

١- ضرورة عمل خريطة وبائية لكافة الأمراض فى الوطن العربى لاختيار أفضل اللقاحات والأمصال وتقييمها المستمر فى ضوء الخريطة الجينية المعزولة من خلال برامج متابعة للوضع الراهن للأوبئة سواء للحيوان او الطيور.

٢- ضرورة إنشاء بنك قومى لكافة المعزولات الميكروبية والفيروسية لمتابعة التغير الجينى وتغذية مصانع اللقاحات والأمصال بأحدث المعزولات .

٣- أهمية توافر مراكز رصد وفحص للحيوانات والطيور سواء المستوردة أو البرية للحد من انتشار الأوبئة وخاصة الأمراض المشتركة (مثل مرض أنفلونزا الطيور) .

٤- نشر ثقافة الأمان الحيوى بين المربين وتدريب الفنيين على التعامل فى حالة الإشتباه فى أى بؤرة وبائية .

٥- الإهتمام بأبحاث التغيرات الحرارية الناتجة عن الملوثات البيولوجية

وتونس والإمارات وسوريا وقد ناقش المؤتمر ٦٨ بحثاً كما شارك بالحضور بعض عمداء كليات الطب البيطرى من داخل الوطن وخارجه ووكلاء الكليات ولضيف من القيادات السياسيه وممثلون لعدد من الهيئات والمؤسسات..

رحب أ.د. إبراهيم محمد فارس عميد الكلية ورئيس المؤتمر : بالحاضرين وعلى رأسهم أ.د. عاطف أبو النور نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ، وأ.د. ماجدة هجرس نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث وأضاف أن الكلية تتشرف بعقد مؤتمرها العلمى الدولى التاسع بالتزامن مع عقد الإجتماع السنوى العام للجمعية العلمية

وقد عقدت رعاية أ.د. أشرف الشحى وزير التعليم العالى والبحث العلمى واللواء أ.ح. يس طاهر محافظ الإسماعيلية وأ.د. ممدوح غراب رئيس جامعة قناة السويس وترأسه عميد الكلية أ.د. إبراهيم محمد فارس وسكرتير عام المؤتمر أ.د. صابر محمد أبو زيد ومنسقا عموم المؤتمر أ.د. ثناء مختار النحلة وأ.د. داليا منصور حامد التى تم تعيينها وكلياً للكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وقد شارك فى المؤتمر أطراف مختلفة من كليات الطب البيطرى ومعاهد البحوث العلمية ومديريات الطب البيطرى ونقابة الأطباء البيطريين بجمهورية مصر العربية وبمشاركة باحثين من الأشقاء العرب بكل من السودان والأردن





One world –one health

١٣- دعوة المستثمرين ورجال الأعمال المهتمين بالثروة الحيوانية وذلك من خلال تشجيع البحوث التطبيقية التي تهدف إلى خدمة المجتمع المحيط بالجامعة في المؤتمرات القادمة .

١٤- العمل على وجود كتاب المهارات للطلاب بالفرق المختلفة مع إعادة النظر في البرامج الدراسية التي تتوافق مع المعايير المحلية والإقليمية والدولية .

١٥- وضع آلية للنظر في رخصة مزاولة المهنة على أن تكون محددة المدة ومتوافقة مع التدريب الميداني المستمر (من مؤسسات تدريب معتمدة) مع قيام المؤسسات العلمية والنقابات المهنية بالدور المنوط بها لرفع كفاءات الطبيب البيطري ليكون قادراً على المنافسة.

١٤- تنظيم ورش عمل لعرض نتائج الأبحاث العلمية على المرشحين على هامش المؤتمر ولقاءات لتوضيح أهمية البحث العلمي المستمر على طلاب مرحلة البكالوريوس .

١٥- الإعلان عن المؤتمر الطلابي التنافسي الأول والذي تستضيفه كلية الطب البيطري بجامعة قناة السويس بين مختلف كليات الطب البيطري على مستوى جمهورية مصر العربية خلال إجازة نصف العام ، وذلك لتشجيع طلاب المرحلة الجامعية الأولى على البحث العلمي .

١٦- ضرورة تمثيل الطب البيطري في هيئة سلامة الغذاء .

ضرورة إنشاء بنك قومي للمعزولات الميكروبية والفيروسية

في المناهج والمقررات الدراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا وتوافقها مع المحتوى المقترح من المنظمة العالمية للصحة الحيوانية والمقبول من شبكة البحر المتوسط بمؤسسات التعليم البيطري مع مقترح بإنشاء كيان للمؤسسات البيطرية العربية .

١١- السعى لاتخاذ خطوات جادة نحو التوأمة مع إحدى الكليات أو الجامعات الأجنبية المعتمدة للطب البيطري لرفع مستوى التعليم البيطري كخطوة للحصول على الإعتماد الدولي .

١٢- العمل على تشجيع الدراسات العليا وأبحاث الطب البيطري بين أقطار الوطن العربي من خلال إنشاء شبكة معامل مركزية لمجابهة الأوبئة بالوطن العربي تطبيقاً لإسم المؤتمر وهو :

والكيميائية وتأثيرها على كل من الإنسان والحيوان والبيئة الزراعية .

٦- الإهتمام بوضع خريطة إنتاجية للمزارع الحيوانية بمشروعات شرق التفرقة مع التوصية بتطبيق تقييم مخاطر للحد من مصادر التلوث للحفاظ على صحة كل من الإنسان والحيوان . Risk assessment

٧- تفعيل نتائج الأبحاث التي تتضمن استخدام التطبيقات الحديثة (كالحلأيا الجزئية) في السيطرة على الأمراض .

٨- ضرورة إنشاء جهاز رقابي لمتابعة الإجراءات الصحية أثناء التربية بالمزارع وأثناء خطوات الإنتاج بالمجازر أو المصانع (للحيوانات والطيور والأسماك) على حد سواء لإنتاج منتج صالح للتصدير .

٩- ضرورة تفعيل جهاز رقابي لتقييم الأعلاف والدواء والإشراف المباشر على المزارع الأهلية ونقل الخبرات من خلال وحدات خاصة داخل المعامل المرجعية بداخل الجامعات المصرية .

١٠- التوأمة مع كليات الطب البيطري بالدول العربية سواء بالتنسيق أو بالمشاركة





المؤتمر العلمي لكلية طب البيطري بنى سويف يؤكد على

ضرورة إنشاء مزرعة بحثية و مستشفى تعليمي بيطري بكليات الطب البيطري

تغطية: محمد زين العابدين

للكلية والتي من أهم أهدافها إنشاء مستشفى تعليمي بيطري تابع للكلية وتوسيع المزرعة النموذجية التابعة لها لتشمل إنشاء مزرعة تسمين ومزرعة دواجن ومزرعة أبقار حلابة ، وقد شارك في المؤتمر باحثون من 6 دول عربية شقيقة منها السعودية والعراق والأردن وسوريا وليبيا وبعض الخبراء الدوليين ، وفي كلمته بافتتاح المؤتمر اعتبر أ.د. فتحى سعد أن إسناد الرئاسة الشرفية للمؤتمر له هو أعلى تكريم ناله حتى الآن برغم كل ما ناله من تكريمات من جهات محلية ودولية ، أما أ.د. مجدى القاضى فقد أكد على سعى الكلية لأن تكون كلية معتمدة ورائدة تعليمياً وبحثياً ومجتمعياً على المستويين المحلى والإقليمي كما

سعد أستاذ أمراض الدواجن المتفرغ بكلية طب البيطري القاهرة ، والرئيس السابق لقسم أمراض الدواجن بالكلية والنائب السابق لرئيس جامعة القاهرة والمحافظ السابق للخيرية ثم الجيزة ثم 6 أكتوبر وفي الجلسة الافتتاحية تم عرض فيلم تسجيلي بعنوان " كلية الطب البيطري بين الواقع والمأمول " استعرض تاريخ مهنة الطب البيطري وكلياتها في مصر ومن بينها كلية طب البيطري بنى سويف والتي أنشئت سنة 1982 كما تم عرض الرؤى المستقبلية

تحت شعار " المخاطر التي تواجه صحة الحيوان والدواجن - التحديات والفرص " ، نظمت كلية الطب البيطري بجامعة بنى سويف مؤتمرها العلمي الثامن والذي تم افتتاحه فى رحاب قاعة المؤتمرات بالجامعة واستكملت بقية فعالياته بفندق رويال أزور بالگردقة حيث عقد المؤتمر تحت رعاية كل من أ.د. أشرف الشحي وزير التعليم العالى وأ.د. خالد فهمي وزير الدولة لشئون البيئة وأ.د. عصام فايد وزير الزراعة وم. شريف حبيب محافظ بنى سويف وأ.د. أمين لطفى رئيس جامعة بنى سويف ، وترأس المؤتمر أ.د. مجدى القاضى عميد كلية الطب البيطري بنى سويف ومقرره أ.د. محمد البابلي وسكرتير المؤتمر أ.د. أحمد الشريف ، وقد منح المؤتمر الرئاسة الشرفية له للأستاذ الدكتور فتحى

أ.د. فتحى سعد :

**مطلب إنشاء وزارة للطب
البيطري غير موضوعي و ما
هو إلا دغدغة للمشاعر .**

والجهد فى إنشاء وزارة جديدة والأفضل أن يتم التنسيق مع الكيان الأم وهو وزارة الزراعة واستغلال كياناته الموجودة بالفعل وذات الإمكانيات الكبيرة والخبرة حيث ثار نقيب البيطريين وامتشق الميكروفون وقال أن البيطريين لن يتنازلوا عن مطلبهم فى إنشاء وزارة تدافع عن مصالحهم وتنظم عملهم بدلاً من الخضوع لبيروقراطية وزارة الزراعة وتحكمها فى القرارات الخاصة بالطب البيطرى وأن الهدف من ذلك هو حماية صحة الحيوان والإنسان .

استيراد الدواجن ومدى تأثيره على الإنتاج المحلي

حول هذا الموضوع دارت محاضرة أ . د . محمد عبد الرحمن المنان أستاذ رعاية الدواجن بكلية الزراعة بجامعة القاهرة حيث قال أننا نستورد تقريباً ٣٠- ٨٠ طن شهرياً حيث يقدر حجم إنتاجنا ب ٢٠٠٠- ٢٥٠٠ طن يومياً وبالتالي فالكمية التى نستوردها ليست مؤثرة وبالنسبة للبيض هناك اكتفاء ذاتى كامل منه حسب حجم استهلاكنا الحالى المحدود بالطبع ، إلا أن البيض يظل هو أرخص بروتين حيوانى ولعل أهم مشاكلنا تتمثل فى أن ٧٠ - ٧٥ ٪ من مزارع التسمين عندنا تدار بنظام تقليدى ومقامة بطريقة عشوائية وبالرغم من عددها الضخم إلا أنها نظراً لأنها غير مجهزة تقع دائماً تحت ضغوط الظروف البيئية والتهديدات بإغلاقها لعدم حصولها على تراخيص وهذا لو حدث فسوف يمثل كارثة بالنسبة لصناعة الدواجن لأن هذه المزارع الصغيرة هى قاعدة صناعة الدواجن فى مصر لأن حجم إنتاجنا السنوى من كتاكيت التسمين يتراوح بين ١- ١,١ مليار كتكوت منها حوالى ٧٠٠- ٨٠٠ مليون كتكوت تتم تربيتها فى هذه المزارع والأفضل لنا هو تقنين أوضاعها والسعى لتطويرها .

التوصيف الجزيئى للنيوكاسل والاستجابة المناعية له

حول هذا المحور تركزت محاضرة أ.د. حسين على حسين

أ.د. أمين لطفى رئيس جامعة بنى سويف :



موافقة مجلس الجامعة على إنشاء معهد قومى لبحوث أمراض الحيوان و الدواجن

الوبائية المدمرة حيث أن الخسائر التى تسبب فيها بالنسبة للإقتصاد العالمى قدرت ب ٢ تريليون دولار والتحكم فيها مكلف للغاية .

نقيب البيطريين ووعود كبيرة

فى كلمته خاطب نقيب البيطريين أ . د . خالد العامرى جموع البيطريين بحماس مؤكداً لهم أن ملف إنشاء وزارة للصحة البيطرية والثروة الحيوانية أمام رئاسة الجمهورية كما أن مشروع إنشاء مستشفى تعليمى بيطرى على مستو عال وافق وزير الإسكان على تخصيص أرضه بمدينة ٦ أكتوبر حيث سيتبعه مركز تدريب مطور فضلاً عن السعى لصرف بدل العدوى للبيطريين وإدماجهم فى مشروع الكادر، ليس هذا فحسب بل كما قال هناك مشروع لإنشاء مصنع للقاحات البيطرية تابع لنقابة البيطريين ثم تحول ختام الجلسة إلى ما يشبه المؤتمر الانتخابى بعد أن اعترض أ.د. فتحى سعد على مطلب إنشاء وزارة خاصة للطب البيطرى مؤكداً أن الأمم لا تبنى بالحماس ودغدغة المشاعر وأن المطالب لا بد أن تكون موضوعية ، مشيراً إلى أن ٩٩ ٪ من دول العالم ليس لديها وزارة خاصة بالطب البيطرى وأن الأوضاع الإقتصادية الصعبة لمصر لا تحتمل إهدار المال

استعرض التحديات التى تواجه الثروة الحيوانية والداجنة فى مصر والمتمثلة فى ظهور أمراض جديدة متحورة مثل العترات الجديدة من أنفلونزا الطيور وعودة أمراض كانت مختفية بصورة أكثر شراسة مثل السالمونيلا وتوحش أمراض جديدة مثل الإلتهاب الشعبى المعدى .

كلية طب بيطرى بنى سويف و آفاق واعدة

من جهته أشار رئيس جامعة بنى سويف أ.د. أمين لطفى فى كلمته إلى أن التحديات التى تواجه الثروة الحيوانية والداجنة هى تحديات خطيرة وإستراتيجية ، وأكد أنه تم تخصيص مساحة ١٨ فدان بشرق النيل وتم بناء مبنى كبير كمرحلة أولى لمبانى كلية جديدة للطب البيطرى نطمح أن تواكب المستوى العالمى بإذن الله ومن المقرر تخصيص ٢٥٠ فدان لإنشاء مستشفى تعليمى بيطرى ووافق مجلس جامعة بنى سويف على إنشاء معهد قومى لبحوث أمراض الحيوان والدواجن تابع للجامعة وخلال ٦ شهور سيكون المبنى كاملاً بإذن الله وقد تم إسناد تنفيذه إلى هيئة خدمات المشروعات الوطنية بالقوات المسلحة .

خسائر مدمرة لأنفلونزا الطيور

أشار أ. د. لطفى علال المسئول الإقليمى بمكتب منظمة الفاو بكلمته إلى الدروس المستفادة من مرض أنفلونزا الطيور الشديدة الضراوة من حيث تأثيراتها الإقتصادية واستراتيجيات الإتصال الفعال لتطويق المرض وفهم طرق وبائيته ودور الحياة البرية فى انتقاله وأهمية التعاون بين القطاعات المختلفة بهدف التصدى له كما نوه علال إلى أن الدراسات والإحصاءات أظهرت أن هناك مرض جديد يظهر كل عام وأن ٧٠ ٪ من الأمراض الحديثة الظهور هى أمراض حيوانية المنشأ وتزايد بنسبة مئوية ومعظمها ينتقل عن طريق أماكن معيشة الحيوانات والطيور وأكد أن مرض أنفلونزا الطيور من الأمراض



الأمراض المشتركة ومتبقيات الأدوية والهرمونات وهو ما يتطلب توافر أعداد كبيرة من الأطباء البيطريين المؤهلين مما يستوجب إعادة النظر فى تكليف الأطباء البيطريين .

٤- التوسع فى إنشاء مجازر القطاع الخاص مع التشديد على تطبيق كافة الإجراءات الصحية قبل وأثناء وعقب عملية الذبح ، بما فى ذلك نقل اللحوم وعرضها بمحلات البيع بطريقة صحية وأمنة تحت الإشراف الفنى الكامل للهيئة العامة للخدمات البيطرية .

٥- دعم المحاجر البيطرية بالكفاءات المدربة والمختبرات الحديثة التى تساعد فى الكشف السريع عن الأمراض الوبائية فى الحيوانات والدواجن المستوردة والمنتجات الحيوانية .

٦- قيام الهيئة العامة للخدمات البيطرية وبمشاركة المتخصصين بالجامعات والهيئات البحثية والبيطرية بوضع برنامج متكامل للتنبؤ والرصد وتحليل المخاطر للأمراض عابرة الحدود التى تهدد الثروة الحيوانية والداجنة والسيطرة على هذه الأمراض من خلال خطط استباقية لمنع حدوثها وانتشارها .

٧- الإهتمام بالتعليم البيطرى المستمر لتأهيل الأطباء البيطريين العاملين فى مزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى والسعى لأداء مهامهم بما يتوافق مع المعايير الدولية وذلك من خلال تنظيم برامج تدريبية متخصصة تشارك فيها الأقسام العلمية ذات الصلة فى كليات الطب البيطرى والزراعة وذلك بالتنسيق مع الجمعيات الأهلية المعنية بالإنتاج الحيوانى والداجنى .

٨- إعداد وإقرار قانون تداول الأدوية البيطرية واللقاحات والأمصال والإضافات البيطرية وتجريم المعتدين على تداول الأدوية البيطرية من دخلاء المهنة وقصر فتح العيادات ومراكز بيع الأدوية البيطرية على الأطباء البيطريين .



أ.د. عبد الرحمن المنان :

حجم المستورد من الدواجن لا يخيفنا والحفاظ على المزارع الصغيرة ضرورة ملحة.

التوصيات نعرضها فيما يلى :-

١- ضرورة تطوير البرامج والمقررات الدراسية بكليات الطب البيطرى بما يتوافق مع معايير وتوجيهات المنظمة الدولية للصحة الحيوانية .

٢- التأكيد على أهمية وجود مزرعة بحثية ومستشفى تعليمى بكليات الطب البيطرى لإتاحة فرص جيدة لتعليم الطلاب وإجراء البحوث العلمية على أن تضم مزرعة إنتاجية لدجاج التسمين والبيض والماشية والأغنام بهدف توفير احتياجات الجامعة والمدن الجامعية والمحافظة المقامة فيها الكلية .

٣- الإشراف البيطرى على مزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى والسعى وكافة الأغذية والمنتجات ذات الأصل الحيوانى التى تقدم فى الفنادق والأندية الرياضية والمنتجعات السياحية وسلاسل المطاعم الكبرى والمستشفيات للحفاظ على صحة الإنسان وحمائته من

أستاذ الفيروسات بكلية طب بيطرى القاهرة حيث أشار إلى أن معظم معزولات فيروس النيوكاسل على مستوى دول العالم ومن بينها مصر تتبع الطراز الجينى السابع وبالفعل معظم المشكلات التى تحدث بمزارعنا فى الأربعة سنين الأخيرة ناتجة عن هذا الطراز الجينى للفيروس ويعتبر تحديد الطراز الجينى لفيروس النيوكاسل أساساً فى التعامل معه ومواجهته وبناءً على دراسة خواصه البيولوجية يتم تحديد نوع اللقاح الذى يتم التحصين به وعموماً فإن الضراوة المرضية الأشد من بين فيروسات النيوكاسل هى التى يحدثها الطراز الجينى الخامس ويسود بأميركا أما الأكثر شيوعاً على مستوى العالم منذ ٢٠ عاماً حتى الآن فهو الطراز الجينى السابع ومشكلة هذا الطراز أنه يمكن أن يتكاثر فى الخلايا المناعية للطائر ويثبط بالتالى جهازه المناعى والمشكلة تكمن فى حدوث إصابات مشتركة بالطراز الجينى السابع من النيوكاسل مع أمراض أخرى مثل الإلتهاب الشعبى وأنفلونزا الطيور منخفضة الضراوة وغيرها من الأمراض التنفسية فنادرًا ما يتم عزله بمفرده مما يزيد من وطأة الإصابة على الطيور.

توصيات المؤتمر

فى ختام المؤتمر صدرت مجموعة من

شركة الدلتا للصناعات الدوائية القطاع البيطري

غايتنا ...
صحة الحيوان



لينكودل إس 150 جم

لينكوميسين هيدروكلوريد ٢٥%
+ سبكتينو مايسين سلفات ٦٧%

مضادات بكتيرية واسعة المدى
للقضاء التام على الأمراض التنفسية المزمنة
والميكوبلازما
وكذلك الأمراض المعوية



كوزي فيت 30%

تلميكوزين ٣٠٠ مجم / مل

مضاد حيوي واسع المدى
للقضاء التام على الأمراض التنفسية
(CRD & CCRD)



المكتب العلمي
٢٨ شارع فريد - مصر الجديدة - القاهرة ت: ٠٢ ٢٤١٤٢٥٠٠ - فاكس: ٠٢ ٢٤١٧٩٩٦٢
لمصنع

المنطقة الصناعية الرابعة - ب/٧٧ العاشر من رمضان

www.deltapharmaegypt.com



المخاطر الحقيقية التي تهدد صناعة الدواجن في عام 2017



د / أحمد عادل
رئيس مجلس إدارة
(شركة ايه بي فارما)

الحلول المقترحة :-

ندعو كل الشركات المستوردة إلى وقف الإستيراد والإستغناء عن المنتجات المستوردة التي يوجد لها بديل محلي حيث نجد دور غير وطني من الشركات المستوردة والتي تدعى أن المنتجات المستوردة أكثر كفاءة من المنتجات المحلية بالرغم من أن الكثير من المصانع المصرية قد بدت بالفعل بتصدير منتجاتها إلى العديد من دول العالم ومنها أوروبا.

ولا يمكننا الإغفال عن دور وزارة الصحة و وزارة الزراعة المصرية ورقابتهم المستمرة على الأدوية المحلية لضمان جودتها

- نشاهد الدولة أن تقوم بدعم الصناعة المحلية عن طريق تسهيل إجراءات إنشاء المصانع و رفع الرسوم الجمركية على الواردات من الخامات والمواد الأولية اللازمة للتصنيع وكذلك المساعدة في تخفيف اعباء تكاليف الاعلاف عن طريق الدفع بزيادة انتاج المحلى من الذرة.

- وضع الاستراتيجيات لتحجيم دخول العترة الجديدة لمصر وتحجيم انتقال الامراض بين المحافظات المختلفة.

- التحكم في سوق التحصينات في مصر

- فرض إشراف طبي على كل المزارع في مصر

- تطبيق معايير الامان الحيوي في المزارع.

تعتبر صناعة الدواجن من أهم الصناعات في مصر ومن أكبر المشاريع الاقتصادية والتي قد يتعدى حجم الاستثمار بها إلى أكثر من ٦٥ لماء نويلم ٢٠٥ م رثكاً أعانصلاً منهذ لمعيو بهينج رايلم ينفقون على حوالي ١٠ ملايين فرد من ذويهم وبالرغم من ذلك تمر صناعة الدواجن وخاصة في الفتره الأخيره بأزمه حقيقيه نتيجه عده أسباب متداخله

أولها : إرتفاع سعر الدولار الى ما يقرب من ١٤٠ ٪ أمام الجنيه مما أدى إلى إرتفاع أسعار مستلزمات وأعلاف صناعة الدواجن، كالذرة الصويا واللحاحات والأدوية والذي لم يترك خيار للمربين في اللجوء إلى رفع سعر الدواجن لتعويض التكاليف المضاعفه ملزمين بعدم تعدي الحد الذي قد يتقبله السوق فنظرا إلى إرتفاع مصاريف المعيشه على المواطن على كافه الأصعبه مؤخرًا لجأ المواطن إلى تقليل الإستهلاك أو قد يصل البعض إلى حد الإستغناء عن المواد الغذائية عاليه الثمن كاللحوم والدواجن ليتمكن من مجابهه ظروف المعيشه. لنجد أنفسنا في النهايه أمام مربي لم يحقق أى مكاسب برغم رفع الأسعار ومواطن غير قادر على شراء الدواجن بالسعر المعروف

والذي بدوره قد أدى إلى إنسحاب العديد من المربين وشركات الدواجن وأيضا شركات الأدوية من السوق ويعتبر هذا من أهم المخاطر التي قد تؤدي إلى إنهيار صناعة الدواجن في مصر

ثانيا : ظهور عترة جديده متحوره من البكتريا والفيروسات مما أدى إلى إنتشار الأمراض المختلفه مع عدم القدره على التصدي لها والحد من إنتشارها بالطرق المعتاده والذي نتج عنه زياده نسبه النافق وإرتفاع نسبه الخسائر في ظل غياب الإشراف الطبي والمتابعه المستمره للعنابر



AB Pharma

Exceed Expectations

A.B - Doxin

AB - Tyloplus



معاً ...

للقضاء على الأمراض التنفسية

الفرع الرئيسي : 31 عمارات العبور - صلاح سالم - مصر الجديدة - القاهرة تليفاكس : 0244308480

المكتب العلمي : 11 شارع سعد زغلول - تورييل الجديدة - المنصورة - مصر

تليفون : 0502100233 فاكس : 0502101823 موبايل : 01068801431 - 01066627317

www.abpharma.org - info@abpharma.org



رصيد مصر من الدواجن.. صفراً!!

من نهاية عام ٢٠١٦ عن الدواجن وكانت الامور تنذر بكارثته قوميه بكل المقاييس في نهاية عام ٢٠١٦ وتدمير صناعه الدواجن بدايه من العام الجديد ٢٠١٧ عندما صدر قرار من مجلس الوزراء المصري برفع رسم الجمارك علي الدواجن المجمده والمستورده من الخارج لولا وقفه الجميع وتصحيح المفاهيم لدي صانع القرار مما ادي الي الغاء قرار رفع الضرائب عن الدواجن المجمده والمستورده .

وبعيدا عن هذا المقال وان كان في الصميم فاني اتصور ان القرار صدر نتيجة تقدير موقف دس علي صانع القرار ، واتصور انه في اطار حرص رئيس الدولة علي مراجعه رصيد مصر من السلع الاساسيه للمواطن المصري بعد تحرير سعر الصرف واتخاذ القرار بحتميه الاصلاح الاقتصادي والذي اصبح ضروره حياه وبالتالي ضروره ان يقوم رئيس الوزراء بمتابعه الموقف اولا باول استعدادا لعرض الموقف علي رئيس البلاد وكما هو السؤال للمختصين ماهو رصيد مصر من السكر مثلا او القمح او الزيوت كان السؤال ماهو رصيد مصر من الدواجن وطبعا كانت الاجابه صفرو وهنا حدث الانزعاج والقلق وسرعه اتخاذ القرار والا لما تم الرجوع فيه بعد شرح حقيقته الموقف ولو سئلت اي متخصص او رجل صناعه في مصر ماهو الرصيد السلعي من الدواجن في مصر ستكون نفس الاجابه صفر - لماذا ؟ لان السؤال في صناعه ما لا يكون هكذا حتي لو تم السؤال بهذه الكيفيه بسرعه لتقديره الموقف - يجب علي المسؤل الاجابه بالطريقه

وتكمن اهمية بروتين لحوم وبيض الدواجن في احتوائه على الاحماض الامينييه الاساسيه والتي لا تتوفر في العديد من مصادر البروتين النباتي كما ان القيمة الغذائية لبيضة المائدة مثلا توازي القيمة الغذائية لواحد لتر من اللبن مع الاشارة الي ان الاثنان يحتويان على الاحماض الامينييه والدهون والفيتامينات والمعادن التي يحتاجها الطفل والبالغ على السواء ولحوم الدواجن تعتبر من اللحوم البيضاء وهي تتميز عن اللحم الأحمر في انها قليلة الدهون وينحصر الدهن في الجلد ومنطقة البطن وحول الأحشاء وليس بين طبقات اللحم كمعظم اللحم الأحمر وتتوافر لحوم الدواجن للمستهلك بأسعار اقتصادية وهكذا اكتسب لحم الدواجن شهرة فارتفع الاستهلاك العالمي منه من معدل ٢ كيلو للفرد الي معدل ١٥ كيلو للفرد في غضون الأربعين عاما الماضية وهذا النمط من زياده معدلات الاستهلاك مازال يزداد بنسبة ١,٥% سنويا يعني ذلك ان الحاجة تبقى ملحة على المستوى العالمي لزيادة انتاج لحم الدواجن ليس فقط لزيادة عدد السكان لكن ايضا لارتفاع الاستهلاك الفردي اضافة او على حساب استهلاك اللحم الاحمر ومن هنا تكمن اهمية الانتاج الداجني في كافة انحاء العالم وتظهر معها اهمية كل من حلقات الانتاج وكل حلقة من حلقات الصناعات الغذائية لها..

**هل هي صناعه قائمه
علي الاستيراد تماما**

كثير الحديث في الايام القليله الماضيه

ماهي صناعة الدواجن :-

صناعة الدواجن تعني

ببساطة توفير البروتين

الحيواني من لحوم بيضاء

وإنتاج بيض المائدة الي المستهلك

الذي يستخدمه في التغذية.



د. علاء الدين عبد السلام حميد
استاذ تغذيه الدواجن وتصنيع الاعلاف
كلية الزراعة - جامعة عين شمس



الصحيحة التي توضح الموقف لأن اي صناعه تتكون من حلقات صناعيه تعمل معا لتشكيل منتج نهائي وبالتالي يجب استعراض موقف كل جزء او حلقة في الصناعه لنري الجزء الضعيفه وكيفيه انقاذه او تقويته وقت الحاجه

واذا كان لي ان اضيف نقطه اخري في هذا السياق ماتردد علي ان هناك جهه سياديه تستفيد من هذا القرار - قرار رفع الجمارك - ولكننا نعلم من هي هذه الجهه السياديه والذي ربما لايعرفه المواطن المصري ان هذه الجهه السياديه اول المتضررين من هذا القرار نظرا لما تملكه من مزارع ضخمة ومصانع اعلاف ومجازر - فهي عضو فاعل في صناعه الدواجن في مصر علاوه الي انها لا تحتاج لمثل هذه القرارات لادخال مواد استراتيجيه خاصه بها .
وللاجابة علي السؤال السابق لماذا نقول صناعه الدواجن ولا نقول تربيه الدواجن ؟ وهل هي قائمه علي الاستيراد ؟

اولا لماذا هي صناعه ؟ يطلق لقب الصناعه علي اي منتج عندما يشترك اكثر من نشاط (حلقة) في انتاجه فمثلا صناعه السيارات هنال اكثر من مصنع (حلقة) كل يعمل في نشاط مختلف سواء انتاج هيكل السيارة اوالصاج او الاطارات او البطاريات او الموتور باجزائه المختلفه او وصلات الكهرباء والدهانات والكراسي الخ من الانشطه والصناعات التي تعمل كلها لكي تساهم في منتج واحد في النهايه هو السيارة وقد تكون كثير من هذه الحلقات تعتمد علي المواد المحليه وبعضها مستورد فبعض البلاد تنتج كل شئ في السيارة ولكنها تستورد الموتور وهذا لايعيبها ولايقلل من شانها كذلك صناعه الطائرات هناك الكثير من المصانع التي تعمل علي انتاج جزء متخصص في الطائره ثم يتم تجميع الطائره وقد يكون بعض المصانع تعتمد علي منتج محلي او منتج مستورد فعلي سبيل المثال الصندوق الاسود للطائرات بجميع انواعها وفي بلدان العالم المختلفه لاننتجه الاشرکه واحد في الولايات المتحده الامريكيه والكل يقوم باستيراده من هذه الشركه سواء كان عدو او حبيب وهكذا .
والان هل الدواجن صناعه ام لا ؟

لسنوات متعاقبه قد تذهب ادراج الرياح. ومن المعروف ان عملية التحسين الوراثي عملية معقدة ومركبه تبدء من التهجين ثم تنتقل الى تنقيه العروق ثم تهجينها وتنتهي الى مسح الجينات لكل اصل من الاصول وتقييم ما يمكن حرقه منها أو ما يمكن إضافته اليها سعيا للوصول الى ذلك الهجين بين الاصول الذي يأتي بنتائج مرجوة صحيا واقتصاديا .
وعلم التحسين الوراثي بواسطة تعديل الجينات قد توصل الى نتائج باهرة كما أنه قطع أشواطا كبيرة في تطبيقه على الحيوانات والطيور.

وفي جميع الحالات تقوم شركات التحسين الوراثي بامتلاك الاصول وتهجين بعضها لينتج عنها اهل الجدود وغالبا ما تنتهي مهمتهم عن هذا الحد فيبيعون نسل اهل الجدود للشركات التي تعنى بتربية الجدود .

للتحسين الوراثي أهداف محددة ففى حالة التحسين الوراثي للدجاج البياض الهدف هو الحصول على دجاجة بياضه تجارية تنتج خلال عمرها الاقتصادي أكبر عدد من البيض بأستهلاك أقل كمية من العلف حتى تستطيع انتاج هذا البيض بأقل تكلفة ممكنة و يضاف الى هاتين الصفتين الرئيسيتين صفات أخرى هامة كأرتفاع المناعة وانخفاض النفوق وقوة قشرة البيضة ووزن البيضة .

أما فى حالة التحسين الوراثي لدجاج التسمين فالهدف هو الحصول على طيور تسمين سريعة النمو تستهلك أقل قدر من العلف ذات نفوق منخفض ومقاومتها للأمراض مرتفعة تكون نسبة الأجزاء المرتفعة الثمن من جسمها (الصدر علي سبيل المثال) أعلى من الأجزاء الأقل قيمة عند التسويق .

غالبا ما تقع شركات عروق الاصول وعددها قليل علي مستوي العالم فى مواقع متعددة ومتباعدة معزولة عزلا شاملا وقد تكون هذه المواقع فى بلدان متعددة أيضا ويتم ذلك للحفاظ على مستوى من الانتاج الخالى من الأمراض الوراثية حتى إذا تعرض موقع ما لمرض معين يتم اعدام افراد هذا الموقع دون التأثير على سائر المواقع .

٢-الجدود:-

الجدود هى أولاد أول عملية تهجين بين سلالات نقيه الاصول (اهل الجدود) تشتريها الشركات التي تعمل من أجل إنتاج الأمهات بتربيتها

وماهو حجم المكون المصري فيها ؟ سأترك لك عزيزي القارئ الاجابه علي هذا السؤال بعد قراءه هذا المقال اما حجم المكون المصري فسوف تكون الاجابه عندي

الدواجن بالقطع احد الصناعات الضخمه في العالم لأنها تتكون من العديد من الحلقات التي تساهم في تكوين منتج نهائي هو دجاج اللحم او بيض المائده فهي صناعه ثنائيه الغرض .

ولكي نوضح هذا نستعرض حلقات صناعه الدواجن والتي تتكون من حلقات اساسيه وحلقات مغذيه

اولا : حلقات صناعه الدواجن الأساسية :

١-الاصول الوراثيه واهل الجدود :

الدواجن الحديثه بأكملها قائمه علي علم التحسين الوراثي للدواجن وهو علم يتطور تطورا سريعا وخاصة خلال العقود الخمس الأخيرة .

أنه علم اكتشاف أسرار الحياة واستخدام هذه الأسرار فى تطوير الأجيال اللاحقة من حيوان أو طيور أو نبات.

تعد الشركات التي تطبق وتقوم برامج التحسين الوراثي فى العالم على أصابع اليد الواحدة لما يتطلبه هذا العمل من خبراء وراثه تقنين ومن أبحاث وتطوير تكلف أمولا باهظة خاصة إذا ما علمنا أن العديد من مجهوداتهم



أخرى، أن تقع عنابر التربية فى مواقع مستقلة وبعيدة عن عنابر الإنتاج بل من المستحسن أيضا أن يقع كل عمر من أعمار الإنتاج فى موقع منفصل بحيث لا تتعدى الأعمار فى الموقع المستقل العمر الواحد كأجراء لمنع انتقال الأمراض من الأعمار المختلفة.

تنتج كل أنثى ما معدله ٢٦٠-٢٨٠ بيضة مائدة خلال عمرها الإنتاجى والبالغ سنه كاملة وذلك فى البلدان غير المتقدمة بينما تصل إنتاجية الدجاجة البيضاء الواحدة فى البلدان الصناعية مثلا ٣٢٠ بيضة خلال ذات المدة.

٥- دجاج التسمين:-

وهى الإناث والذكور الناتجة من أمهات التسمين والتي يطلبها مزارعو التسمين للتربية لإنتاج اللحم ويحكم اختيار المزارع لنوع السلالة الخصائص الملائمة لاقتصاديات إنتاج التسمين والتي تتلخص بسرعة النمو للوصول الى الوزن الحى الذى يطلبه المستهلك أو أصحاب المجازر عن طريق استخدام أقل كمية علف ممكنة مع نسبة نفوق متدنية كل ذلك مقارنة مع أية سلالة أخرى متوفرة عند شركات الإنتاج المختلفه.

يلجأ مربى دجاج التسمين خصوصا فى السنوات الاخيره وبعد انتشار الامراض الوبائيه الي اهمية تربيته العمر الواحد فى المزرعة الواحدة فى أن واحد وأصبحوا يعتمدونها للوقايه التي تسببها المشاكل المرضية وبالتالي تخفيفا لتكلفة الإنتاج.

ويعتمد قياس كفاءة تربية دجاج التسمين علي أمرين رئيسيين الأول هو معامل تحويل العلف الى وزن حى والثانى هو فى نسبة النفوق حتى البيع يضاف الى هذين العاملين عامل سرعة النمو أى المدة الزمنية التى تستغرقها السلالة المعينة فى الوصول الي الوزن الأمثل والبعض يعتمد غلي قياس معامل التحويل الغذائى لقياس الكفاءة الانتاجيه والبعض الآخر يفضل قياس معامل الكفاءة الأوروبية حيث يأخذ هذا المقياس فى الاعتبار المده الزمنية التي يأخذها الطائر للوصول الي وزن التسويق .



التسمين وهى تنتج كتاكتيت التسمين التي يقتنيها مزارعون التسمين.

٤- الدجاج البياض:-

هى الإناث الناتجة عن الأمهات البيضاء والتي يطلبها مزارعو إنتاج البيض المائدة ويحكم اختيار مزارعى إنتاج البيض السلالات ذات الخصائص الملائمة لاقتصاديات إنتاج بيض المائدة والتي تتلخص بأعزر إنتاجية لأكبر حجم من البيض ذات القشرة القوية والتي تستهلك أقل كمية من العلف على أن تكون السلالة خالية من الأمراض الوراثية وتتمتع بحيوية عالية .

أن معظم مشاريع إنتاج بيض المائدة فى العالم تستخدم الأقفاص السلكيه (البطاريات) ذات الطبقات المتعددة والتي تعتمد على الميكنة أنها أشبه بمصانع لإنتاج هذا البيض وتجميعه. ومن العمليات المزرعية الهامه ضروره توفير العلف والماء والتهوية والتدفئة والتبريد وجمع البيض وتدرجه وتعبئته.

ان معظم مشاريع إنتاج البيض يعتمد علي عنابر مخصصة لاستقبال الكتاكتيت عمر يوم وتربيتها حتى البلوغ الجنسى تقريبا أى بعمر ١٤٠ يوما ثم يتم نقلها الي عنابر مخصصة ومجهزة للإنتاج والعديد من هذه المشاريع يعتمد إقامة علي اقامه عنابر التربية وعنابر الإنتاج ضمن موقع واحد لكن من المستحسن ووقايه من انتقال الأمراض من قطعان الى

بخطوطها الأربعة وهى إناث وخط الذكور التي ينتج عن تزويجها الأم المؤصلة ثم الإناث وخط الذكور الذى ينتج عن تزويجها الذكر المؤصل . أن تربية الجدود هى المرحلة الأخيرة من مراحل التحسين الوراثى حيث يتطلب ذلك اختيار الأفراد الأكثر تجانسا والتي تتمتع بصفات معينة من حيث الوزن أو الشكل أو الخلو من العيوب الظاهرة.

شركات الجدود محدودة العدد فى كل بلد نسبة لمحدودية شركات التحسين الوراثى فى العالم ونسبة الى الحجم الاقتصادى لأى مشروع جدود الذى يحتم حدا أدنى من الإنتاج ليبقى المشروع مجد اقتصاديا .

ومن هنا نرى أن نشاط تربية الجدود يقتصر على قلة قادرة على توفير هذه الشروط من النواحي التقنية والتمويلية .

٣- الأمهات:-

الأمهات هى السلالات الناتجة عن التهجين بين الجدود من اناث وذكور ومن الطبيعى أن تتعدى أعداد مزارع الأمهات الأربعين مرة أعداد مزارع الجدود فى معظم البلدان وقد يمتلك كل هذه المزارع أعداد محدودة من الشركات.

مشاريع الأمهات نوعان أحدها أمهات البياض والناتجة عن جدود السلالات البيضاء وهى تنتج الكتاكتيت البيضاء التي يقتنيها المزارعون الذين ينتجون بيض المائدة والثانى أمهات التسمين والناتجة عن جدود سلالات



د/ مشهور حماد وشركاه

شركة برفكت

صحة الحيوان

وكيل شركة ايفو الهولندية

الموزع الحصرى لشركة الريف الاردنية



ريفيتاك
زغزغتك فضيل كل وصحة الإجهاد الحزوي

مطلوب موزعين حصرين



مينتوريف فورت
موسع للشعب الهذرة ومذيب البلمع



امينتوريف
مجموعة شبه من الأحماض الأمينية والفيتمينات



ايفون اى اس
فيتامين هـ ٢٠٪ + سليسيوم



ايفون سى
فيتامين ج ٢٠



ايفوتونيك بلس
تنشط كبد ومدرد للبول



ايفوناد ٢ هـ
٢٠+٢٠+١٠٠



ايفوكيور بلس
مضاد سموم قوي

دمنهور - بجوار مبنى المحافظة ت: ٥٥ / ٣٣٥٧٢٥٩ م: ١٠ / ٦٣٨٠٤٩٥٢
mashourhamed@yahoo.com

Elfagr
company

الفجر للأعلاف

إنتقاء

جودة

تميز

شركة الفجر للأعلاف

EL FAGR FEEDS COMPANY

المصنع : ك 57 إسكندرية القاهرة الصحراوي - مدخل الشموع
الإدارة : سموحة - برد بانوراما سموحة بجوار نادي النصر أول كوبري 14 مايو

تليفاكس : ٠٢ / ٤٢٦٠٨٩٩

المبيعات : ٠١٠٦٥٥٢٨٦١٦ / ٠١٢٧١٧١٧١٤٢

الحسابات : ٠١٠٦٥٥٢٨٦١٢ / ٠١٢٧١٧١٧١٤٢

الإدارة : ٠١٢٦٥٥٢٨٦١٧ / ٠١٢٧١٧١٧١٤٦



الجلسة الافتتاحية للمؤتمر وأ.د. عصام الكردي يتحدث

مؤتمر بيطرى الإسكندرية يوصى

بإنشاء مصنع حكومى للقاحات المحلية

٦-توعية المجتمع المدنى وخاصة المتعاملين مع الدواجن والحيوانات من خطورة الأمراض المشتركة وكيفية الوقاية منها خاصة أنفلونزا الطيور والبروسيلة وغيرها .

٧-الإستفادة من نتائج بعض البحوث التى تخدم المجتمع وتساهم فى حل مشكلة الأمن الغذائى والإقتصاد القومى

و تساعد فى معالجة بعض الأمراض المشتركة .

٨-عمل خطة بحثية للأقسام العلمية المختلفة كلاً فى تخصصه مع تبادل هذه الخطط وذلك لتشجيع البحث العلمى الجماعى بما يثرى نتائج البحث العلمى.

٩- يوصى المؤتمر بتشكيل لجنة تنبثق من جميع التخصصات لإعداد خريطة عن المشاكل المرضية الموجودة فى البيئة المحيطة بالكلية لحصرها وسرعة حل هذه المشاكل عن طريق البحث العلمى المشترك مع شركات الأدوية لتمويل هذه البحوث .

١٠- تشكيل لجنة لمتابعة تنفيذ ما جاء من توصيات بالمؤتمر وبعث تدلى هذه اللجنة بتقرير عام وشامل عما تم إنجازه من التوصيات وما لم يتم إنجازه وتوضح المشاكل التى تمثل عائقاً أمام عدم الإنجاز ومحاولة وضع حلول لها وهذا التقرير لا بد أن يقدم قبل انعقاد المؤتمر التالى للكلية .

١١- إعلام شركات الأدوية والمهتمين بنتائج البحوث المنشورة فى هذا المؤتمر وذلك للإستفادة منها قدر الإمكان.

للدراست العليا ونقيب البيطريين أ.د. خالد العامري وبعض أساتذة الطب البيطرى والإنتاج الحيوانى بالكليات والمعاهد البحثية .

أهم توصيات المؤتمر

فى ختام المؤتمر صدرت مجموعة من التوصيات هى كالتالى :-

١-وضع خطة قومية للبحث العلمى بمشاركة الجامعة والهيئة العامة للخدمات البيطرية والمعامل البحثية ومراكز البحوث المختصة بهدف رصد الأمراض الوبائية ووضع خطط المقاومة والسيطرة على هذه الأمراض وخصوصا الأمراض الداجنة .

٢-ضرورة عمل خريطة وبائية للأمراض المعدية فى الثروة الداجنة والحيوانية لاختيار أفضل اللقاحات والأمصال للتحكم فى هذه الأمراض فى ضوء الخريطة الجينية لمعزولات ومسببات هذه الأمراض .

٣-التوسع فى استخدام أبحاث النانو تكنولوجى فى مجالات التشخيص والسيطرة والتحكم فى الأمراض الوبائية . ٤- ضرورة إنشاء مصنع حكومى لإنتاج اللقاحات المحلية من السلالات والمعزولات المصرية ذات كفاءة عالية فى السيطرة على الأمراض .

٥-تفعيل الدور الرقابى لأجهزة الدولة التنفيذية بالنسبة لتداول الطيور الحية والأمن الحيوى بمزارع الدواجن وكذا الرقابة على الطيور المذبوحة والألبان ومنتجاتها للكشف عن مدى تلوثها بالمعادن الثقيلة وخصوصاً فى الألبان المستوردة .

تحت شعار ” الطب البيطرى والتطبيقات التكنولوجية الحديثة ” نظمت كلية الطب البيطرى بجامعة الإسكندرية مؤتمرها العلمى السابع والذى افتتحه أ.د.عصام الكردي نائب رئيس جامعة الاسكندرية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة والقائم بتسيير أعمال رئيس الجامعة بمرافقة اللواء الدكتور رضا فرحات محافظ الإسكندرية ، وأكد الكردي فى كلمته : أن المؤتمر يهدف إلى توطيد جسور التعاون العلمى بين الجامعات والمؤسسات الأكاديمية فى مصر وخارجها ،حيث شارك فيه نخبة من الأساتذة والباحثين من الجامعات المصرية والدول العربية مثل اليمن والسودان ومن جهته شدد أ. د أشرف ناظم عميد الكلية ورئيس المؤتمرعلى أهمية البحث العلمى والتطوير فى مجال الطب البيطرى من خلال التطبيقات التكنولوجية الحديثة حيث ناقش المؤتمر جهود الباحثين فى هذا المجال واستخدمات وتطبيقات النانوتكنولوجى والبيوتكنولوجى كما أشاد بدور الكلية فى خدمة الباحثين والأطباء البيطريين وقد وجه الشكر لأعضاء هيئة التدريس والعاملين بالكلية لحصولها على الإعتماد من الهيئة العامة لضمان جودة التعليم فى أغسطس ٢٠١٦ وعلى هامش المؤتمر تم افتتاح معرض لشركات الدواء والأعلاف واللقاحات البيطرية وشارك فى افتتاح المؤتمر كل من أ.د.دهند حنفي رئيس جامعة الإسكندرية الأسبق وأ.د. حاتم صلاح الدين رئيس جامعة دمنهور السابق ومقررا المؤتمر أ.د. سمير راشد نوح وكيل الكلية



BIOTRADE
ANIMAL HEALTH

رعاية أشمل.. لصحة أفضل



شركة بيوتريد للتوكيلات التجارية

26 شارع الجلاء، الزقازيق، ص.ب: 392
ت: 23 00 350 – 23 50 230 (055) +2
ف: 23 60 330 (055) +2

91 تعاونيات سموحة، الاسكندرية
ت: 42 64 167 (03) +2
ف: 62 51 603 (055) +2

bio@biotrade-egypt.com ✉
www.biotrade-egypt.com 🌐





موضوع
تسجيلي



ألفا فيد لأعلاف الدواجن تتألق في معرض أجرينا الجودة شعارها والمصداقية منهجها



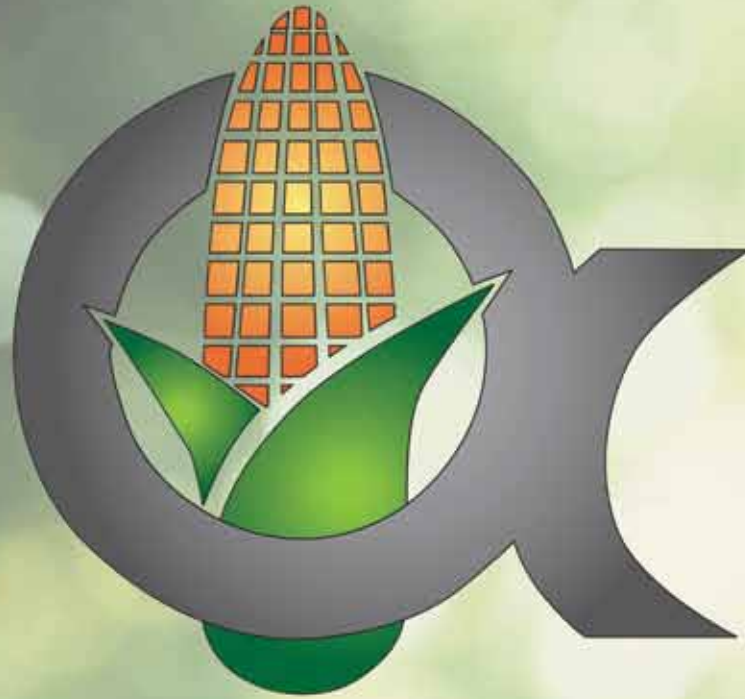
خلال فاعليات معرض أجرينا الدولي تألقت كعادتها شركة ألفا فيد للأعلاف والدواجن حيث لاقى جناحها بالمعرض إقبال كثيف نظراً لثقة العملاء بمنتجات الشركة فعندما تجتمع منظومة إدارية على مستوى كبير من المعرفة والتقنية العلمية فضلاً عن الاخلاص والمصداقية نرى الناتج النهائي منتجات لألفا فيد للأعلاف والدواجن ذو جودة ممتازة يجعل العملاء يقبلون على منتجات الشركة

ويقود المنظومة بكفاءة وإقتدار الحاج رسمى نصر رئيس مجلس الإدارة صاحب الخبرة الكبيرة والمصداقية في مجال الأعلاف وصناعة الدواجن والدينامو الذي لا يهدأ المهندس محمد رسمى نصر مدير عام الشركة لا يدخر جهداً في جعل شركته في مصاف الشركات الكبرى صاحبة السمعة العالية والجودة الكبيرة ويعمل أفراد الشركة ضمن فريق واحد من الأدارين والتسويقين والفنيين والأطباء البيطرين للحفاظ على المستوى المميز الذي وصلت إليه الشركة لأكثر من ٣٥ عاماً خبرة في صناعة الأعلاف والدواجن .

كما أن جودة منتجات الشركة جعلت الوكلاء يبحثون عنها ليفوزوا بتوزيع منتجات الشركة نظراً للطلب الكبير على منتجاتها بسبب جودتها وأفضليتها .

ومازالت المنظومة تعمل بكفاءة عالية للحفاظ على ما وصلت إليه ألفا فيد للأعلاف والدواجن من مستوى رائع وكبير





ألفا فيد للأعلاف والدواجن (ش. م. م)

خبرة
35
عاماً



منتهى الأمان لقطعانك

040/2553003
040/ 2543332 - 040/ 2559111
01014970090 - 01 224224004

الإدارة والمصانع : الغربية - كفر الزيات
الكيلو 102 طريق مصر إسكندرية الزراعي
alphafeedeg@gmail.com



دا لتكس



مزارع أرض الخير



شركة أجريفيت



شركة أمات للدواجن



شركة ايجافيت



شركة الفجر للأعلاف



شركة الفاتريد



هاني مظهر للخامات



إسماعيل عايد لإضافات الأعلاف



منظم المعرض أجرينا



مالتى فيتا للأعلاف



رونت فيتا للأعلاف



الوطنية القابضة للدواجن



شركة كايرو توريد معدات الأعلاف



شركة ايزوتك ايجيبت



شركة تكنوساينتيفيك



النور والبركة للأعلاف



شركة إيميسال





مزرعة بدون عدوي



المجد للأعلاف



الإدارة العامة للثقافة الزراعية



شركة الوادي القابضة للدواجن



شركة بيولينك لانتاج المطهرات



سامي عايد للأعلاف



شركة البراق



خيرات النيل للتوريدات



شركة الجوي فيت



ألفا فيد للأعلاف



شركة نماء للأعلاف



دليل هاييل للطب البيطري



شركة المدار



القاهرة للدواجن



ايفونيك



ايفونيك



المجد للأعلاف



باستثمارات 5 مليون جنية مجموعه ديلون جروب تبدأ نشاطها في مصر

مصنع لإنتاج الأدوية البيطرية ، ومحطات لإنتاج وتسمين الدواجن ، وتوكيلات فريدة في مجال الأدوية والإضافات



بحضور لفييف من الأطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين والمشرفين علي المزارع و وكلاء توزيع الأدوية والأعلاف من محافظات مختلفة وبعض رموز الفن تم قص شريط الإفتتاح لمجموعة "ديلون جروب" باستثمارات مصرية وعربية تقدر بمبلغ ٥ مليون جنية كمرحلة اولي.

وحول نشاط هذه المجموعة أوضح السيد / منتظر العبادي رئيس مجلس الإدارة بأن اسم الشركة Dillon هو الاسم المختصر لمجموعة التوكيلات التجارية في مجال الأدوية وإضافات الأعلاف التي تعمل بها الشركة. مشيراً بأن المجموعة قامت بشراء مصنع جراند للصناعات الدوائية ليتم فيه تصنيع الأدوية البيطرية كما أن الشركة تمتلك محطات لإنتاج بداري التسمين وتم البدء بالفعل بإنشاء أول محطة بطاقة ١٠٠ الف طائر تسمين وجاري التوسع لإنشاء محطات أخرى .

وقال العبادي بأن الشركة بدأت أول منتج مثبت فيروسي في مصر وهو منتج مستخلص من الأعشاب الطبيعية والمواد الفعالة لمضادات الفيروسات والأمراض التنفسية

بهم في مجال تكوين شركات بيزنس صغيرة تحت سقف واحد او مجموعه واحده . وأشار أن فلسفه شركته في أهمية إيجاد تكامل بين مختلف العمليات الإنتاجية لصناعة الدواجن ” - دجاج تسمين - مصنع اعلاف - ادوية بيطرية“
موضحاً بأنه يهتم بتقديم منتجات فريدة وجديدة للسوق المصري بمساعده ومسانده استشاريين في مجال الطب البيطري والادوية البيطرية.

والفطرية ويتم إضافته الي الماء وبديلا ايضا عن المضادات الحيوية .
ويعد هذا المنتج "فريد من نوعه" تم الحصول علي الأبحاث الخاصة به من الدول الغربية وتم انتاج منتج مشابه له في المجال البشري وتعد ديلون جروب أول شركة في مصر والعالم تقوم بطرح هذا المنتج .
وأضاف السيد /منتظر العبادي بأن تجربة الشركة الدولية للتبادل التجاري الحرأأ من التجارب الناجحة والتي نفتدي

سباير فيت

Spire Vet



Housny mobarak st., badr City, beheira

Phone: 00201001024860 / 00201111284312

Hossam@spirevet.com Mohamed@spirevet.com

info@spirevet.com www.spirevet.com

فيافيت إيجيبت للمستحضرات البيطرية

إحدى الشركات الرائدة في مجال إستيراد وتسويق الأدوية البيطرية وصحة الحيوان في مصر . تأسست عام ٢٠١٠ وسرعان ما تمكنت من كسب ثقة جميع عملائها لما تقدمه من منتجات فائقة الجودة،

حيث وضعت الشركة نصب أعينها الاهتمام بالبيئة من خلال تقديم منتجات آمنة وطبيعية بالكامل بهذا تكون قد حققت المعادلة الصعبة وهي الاهتمام بصحة الإنسان من خلال الإهتمام بصحة الحيوان . نتيجة لسعيها الدائم للحصول على أعلى جودة، ومن خلال دعمكم الدائم لنا، إستطعنا خلال هذه الفترة القصيرة تحقيق العديد من الإنجازات أولها جذب ثقة عملائنا الكرام .

وثانيا: الحصول على العديد من الوكالات الحصرية لكبرى الشركات العالمية في مجال الأدوية البيطرية والأمصال والمطهرات وإضافات الأعلاف وكلها منتجات فائقة الجودة ومسجلة كليا وحاصلة على أعلى شهادات الجودة مثل :-
GMP – WHO & ISO 9001 :
2008 & ISO 27001 : 2013
(F D A) U S Food and



Drug administration & (E U)
European Union

وهذه الشركات هي:

- أجروفيت ماركت بيرو - أمريكا الجنوبية
- نيتروفيت بيرو - أمريكا الجنوبية
- إكس فيت ألمانيا - رانج فارما ماليزيا
- فايف فيت فيتنام - كودي فيوتشر المجر
- جرين مان المجر - ألفا فيت المجر

تقوم شركة فيافيت إيجيبت بتوفير كافة المنتجات العالمية ذات الجودة الفائقة والمطابقة للمواصفات العالمية والتي تناسب حاجة السوق المصري. بعد تسجيلها وتحليلها والتأكد من جودتها . وتقدم فيافيت إيجيبت خدماتها للسوق المصري عن طريق فريق عمل متكامل ومتميز

يعمل دائما على دراسة احتياجات السوق المصري وتلبية كافة متطلباته تحت إشراف كل من : د/ محمد وهدان المدير العام ورئيس مجلس الإدارة

د/ محمد الصادق المدير التنفيذي

ويتم الدعم العلمي والفني بالشركة مستعنيين بمجموعة من الإستشاريين وأساتذة الجامعه وكذلك المتخصصين في هذا المجال مثل شركة M2M والمتخصصة في مجال الدعم الفني ومهارات البيع والتسويق والتدريب المستمر لكافة العاملين بالشركة لرفع كفاءتهم العلمية والتسويقية وخدمات ما بعد البيع .

ويرجع النجاح الذي حققته الشركة إلى الجهد المستمر ودعمكم المتواصل وسياسة العمل التي تنتهجها الشركة مستعينة بأساتذتنا العلماء الذين يتمتعون بالعلم والخبرات الحقلية .

المبدأ الذي نسعى دائما للحفاظ عليه

أن صحتك هي مسئوليتنا



بقلم :
أ / محمد وهدان
المدير العام
ورئيس مجلس إدارة
فيافيت إيجيبت



شركة بيو ترید للتوكيلات التجارية

● ٢٦ شارع الجلاء ، الزقازيق ، ص.ب: ٢٩٢
ت: ٢٣٠٠٣٥٠ - ٢٣٠٠٣٢٠ (٥٥) +٢ ف: ٢٣٠٠٣٣٠ (٥٥) +٢

● ٩١ تعاونيات سموحة ، الإسكندرية
ت: ٤٢٦٤١٧ (٣) +٢ ف: ٤٢٥١٦٠ (٣) +٢

bio@biotrade-egypt.com | www.biotrade-egypt.com



BIOTRADE
ANIMAL HEALTH

مجموعتا شركات

ALMAGD
GROUP OF COMPANIES

المجد

متخصصون في إنتاج جميع اعلاف
الدواجن والمركبات البروتينية

الشركة العربية
لتصنيع الأعلاف



الإدارة والمصانع: منطقة قويسنا الثانية

TEI: 048 259 00 91 /92/93

FAX: 048 259 00 94

خدمة العملاء: ٠١٠٠٠٠٧٦٣



Waki Pharma

Innovation .. is our way of life

Oral Solution & Suspension

Albenol 2.5 , 11.25%
Toltacoccin 2.5%
Thiabiotic 20 , 25%
Sulfarancine 10%
Colitrix 576 M.I.U.
Streptonol 25%
Lincotrix 25%
Tilmicure 250
Neolon 20%
Amprolotrix
Coccin 5%

Levaclozanide
Vitamino Plus
Aminovitasol
New Hydrovit
Funginale
Tyotrix 24%
Triclaverm
Rafoxistin
Ameril

Deflor 10%
SelenoVit
PalmiVit
Ditrol 10%
Extra D3
Prolitrol
Vitasel
Imutrol
FortiVit
Diazisol



Head Office : VIENNA / AUSTRIA
1050 Wien , Einsidlergase 22/5
Tel : +43 66 43608132

Factory: Egypt / 10th of Ramadan
Industrial Area B3 - Block No. 169
Tel : +2 055 4500555 Fax: +2 055 4500350
e-mail: info@wakipharma.com



Waki Pharma

Innovation .. is our way of life

Powder Dosage Form

Waki-Oxytetracycline 20, 40, 100%
Waki-Chlorotetracycline 20, 100%
Waki-Sulphaquinoxaline 25%
Waki-Doxycycline 20, 30, 50, 100%
Waki-Amoxicillin 20, 50%
Waki-Sulfadimidine 100%
Waki-Erythromycin 20%
Waki-Amprolium 20%
Waki-Ampicillin 20%
Waki-Neomycin 20, 100%
Waki-Clopidol 25%
Peniphenoxyle 30%
Streptonal 50%
Waki-Tylosin 100%
Neocolicure
Waki-Strepto 100%
Brohmoxidal
Trichatril
Tricostinal

Apracu re 59.5%
Bacitrix 50%
Lincotrix 100%
Lincobiotic 50%
Colibiotic 500 M.I.U.
Ampibiotic
Spectoral 30%
Tiamotrol 45%
Spirasil 207 M.I.U.
Caritry
Stinoxy
K - Vitone
C - Vitone
B - Vitone
Lincotinamycin
Vitamin C 50%
Bogenal



Inj. Solution

Waki-Oxytetracycline 20% L.A
Waki-Oxytetracycline 5%
Waki-Gentamycin 10%
Waki-Ivermectin 1%

Waki-Levamisole 7.5%
Draxolan
Diclotrol 2.5, 5%
Amikamonil 25%





عامر مكرم علي
دكتوراه تربية الدواجن - كلية الزراعة
جامعة عين شمس
ammakram_84@yahoo.com

سلالات المالد المرباه في مصر

مسرع ويصدر أصوات مرتفعة ووجد الباحثين ارتفاع نسبة الأدرينالين بشكل سريع وملحوظ ببط المالد مقارنة بالمسكوفي الذي يتميز بالعدوانية .

4. تتميز أنواع المالد بوجود سلالات منتجة للبيض تصل ل 300 بيضه في السنة وسلالات منتجة للحم وسلالات ثنائية الغرض وأيضا سلالات تستخدم للزينة والترفيه مثل العداء الهندي
 5. من أهم صفات أنواع المالد تكوين طبقة سميكة من الدهن تحت الجلد لتساعده علي تحمل الظروف الباردة.
 6. محتوي الذبيحة مرتفع في نسبة الدهون.
 7. سريع الترييش مقارنة بأنواع المسكوفي
 8. سريع النمو مقارنة بالمسكوفي
 9. محب للمياه وللسباحة حيث يظل فترات طويل بالمياه وذلك لكفاءة نشاط الغدة الزيتية به مقارنة بالمسكوفي حيث تساعد علي جفاف ريشه بشكل سريع .
 10. فترة التفريخ تتراوح من 26-28 يوم
 11. ليس لديه كفاء جيدة في الرعي مثل البط المسكوفي والأوز .
 12. لا يحب المبيت في الأماكن العالية مثل المسكوفي .
 13. اغلب أنواع البط المستأنس تختلف في اللون والصفات الإنتاجية ولكنها في النهاية تشترك في الصفات السابقة .
- يمكن تقسيم أنواع بط المستأنس المنحدر من المالد الي سلالات إنتاج لحم وسلالات إنتاج بيض وسلالات ثنائية الغرض وسلالات زينه. والسلالات التي تربي بهدف إنتاج اللحم يتم الاستفادة بها بصورة أخرى عن طريق الخلط مع البط المسكوفي لإنتاج هجن تجارية وتعرف باسم المولر ويكون دائما عقيم وتسمى أيضا ببغال البط.

تحدثنا في الأجزاء السابقة عن أنواع البط المستأنس في مصر والذي ينقسم الي سلالات المسكوفي والتي تتبع جنس ال Cariana وتحدثنا عن أنواع المولر الموجوده في مصر وتبقى اخر جزء لسلالات البط المستأنسه في مصر وهي سلالات بط المالد وهي سلالات منحدره من أنواع المالد البري وتتبع جنس Anas والاسم العلمي لهذا النوع من البط Anas platyrhynchos ويضم البط البري تحت أنواع هي

- 1 - A. p. platyrhynchos
- 2 - A. p. domesticus
- 3 - A. p. conboscha

الصفات العامة للبط المستأنس المنحدر من بط المالد

1. يختلف عن المسكوفي في أن نمو الجسم يكون رأسي وليس أفقي
2. له صوت مرتفع مقارنة بالمسكوفي .
3. يتميز بالعصبية والخوف حيث عند الاقتراب منه يهرب بشكل





- اللون الثالث : يكون لون الريش أبيض وهذا غير منتشر في مصر.

الصفات الإنتاجية

وزن الجسم من ١٣٦٠ - ٢٦٨٠ جم

عدد البيض من ٣٢٠ بيضه وزن البيض ٦٥ جم.

صور توضح ألوان بط الكاكي كامبل الثلاثة

ثانياً السلالات المحلية

يوجد في مصر سلالة محلية تتبع أنواع المالد وهي سلالة البط الدمياطي وهجين ما بين أنواع المالد وبعضها يسمى بالبط الشرشيري وكلاهما يربي بهدف إنتاج اللحم الا ان البط الدمياطي يعتبر ثنائي الغرض وذلك لأنتاجه عدد كثير من البيض.

البط الدمياطي

التصنيف

هذا النوع من البط يربي بهدف إنتاج اللحم والبيض ومنتشر في محافظة دمياط في مصر . ويعرف أيضا باسم بط الكهرماني

الوصف العام

- يكون لون الريش بني مثل بط المالد وعند النضج الجنسي يبدأ في تغير لون رأس الذكر الي اللون الأخضر مثل بط المالد أما الانثى فتختلف عن أنثى المالد في لون الرقبة يكون أبيض

الصفات الإنتاجية

وزن الجسم للإنثى 1500 جم والذكر 1750 جم .

عدد البيض 170 بيضه .

البط الشرشيري

التصنيف

هذه السلالة من البط تصنف من سلالات إنتاج اللحم هذه السلالة منشره في جميع محافظات مصر ويعتقد إنها نشأت نتيجة الخلط بين البط البكيني والدمياطي والكاكي كامبل.

الوصف العام

- لون الريش في البط يكون متعدد الألوان مثل لون ابيض سملي واسود ورمادي وبني ومزيج بين هذه الألوان .

الصفات الإنتاجية

وزن الجسم يتراوح من ٢٥٠٠ - ٢٧٥٠ جم في فترة ٨ أسابيع.

سلالات المالد الموجودة في مصر

ويمكن تقسيمها الي سلالات تجارية وسلالات محلية

أولا السلالات التجارية

وتضم سلالتين من البط السلالة الأولى سلالة البط البكيني الفرنسي والسلالة الثانية سلالة بط الكاكي كامبل والتي تربي بهدف إنتاج البيض

البط البكيني

التصنيف

هذا النوع من البط يربي بهدف إنتاج اللحم والبيض وهو منتشر جدا في الفترة الأخيرة في مصر ويعرف باسم البط الفرنسي وتستخدم هذه السلالة للخلط مع أنواع المسكوفي للحصول علي المولر

الوصف العام

-لون الريش يكون أبيض والمنقار والأرجل برتقالي وهو يشبه البط البكيني الأمريكي والدنماركي ولكن يختلف في الصفات الإنتاجية

الصفات الإنتاجية

يتراوح وزن الجسم ما بين 2600 - 3350 جم

عدد البيض 200-230 بيضه في السنة وزن البيضه 60 جم

بط الكاكي كامبل

التصنيف

هذه السلالة من البط تصنف من سلالات إنتاج البيض وهي أعلي سلالة في إنتاج البيض ومنشأ هذه السلالة في إنجلترا في القرن ال 19 عن طريق Adah Campbell وهي نشأت نتيجة الخلط بين الروان والعداء الهندي والمالرد البري بهدف تحسين إنتاج البيض لبط الروان ولكن نشأت هذه السلالة كظفرة وتم الحفاظ عليها وبعدها انتشرت الي العالم.

الوصف العام

يوجد من البط الكاكي كامبل ثلاث ألوان

- الأول : يكون لون الريش كاكي وهو الاكثر انتشارا في العالم وفي مصر

- الثاني: يكون لون الريش يكون بني غامق والرأس يكون أغمق من باقي ريش الجسم وهذا أقل انتشارا من اللون الكاكي.



يقوم معهد بحوث إنتاج الحيوان والدواجن بدور كبير فى الحفاظ على سلالات الدواجن المحلية ونشر ثقافة تربية الدواجن فى المجتمع وتشجيع إقامة المشروعات الصغيرة للنهوض بالمجتمعات الريفية ، كما يقوم بدور هام جداً فى المجال الإرشادى لتوعية مربى الدواجن بأهم التطبيقات والنصائح التى تساعدهم على رفع إنتاجيتهم وزيادة عائدهم ، وفى هذا الحوار نلتقى مع المدير الجديد لهذا المعهد العلمى العريق الأستاذ الدكتور علاء الطحان ليحدثنا عن جهود المعهد فى هذا المجال وخطته لتطوير نشاطه فى الفترة القادمة :-



مدير معهد بحوث الإنتاج الحيوانى فى حوار مع عالم الدواجن :

نُسى الترميم وتحديث محطاتنا البحثية

الهام يجب أن نوليها ما يستحقه من رعاية لأنه القطاع الأكبر وربما كان معهدنا هو المعهد الوحيد على مستوى مصر الذى يضع برامج مقننة للحفاظ على السلالات المحلية .

● **وهل هناك تفكير فى تحسين هذه السلالات لزيادة إنتاجيتها من خلال التهجين مع سلالات ممتازة مثلاً؟**

بالفعل يقوم المعهد بذلك حالياً وهناك برامج تربية وراثية تعمل على زيادة إنتاجية هذه السلالات ونحن نعمل فى خطين متوازيين الأول هو عمل تحسين وانتخاب وراثى للسلالات المحلية المصرية أما الخط الثانى فهو الخلط مع سلالات أجنبية ولكن اهتمامنا الأكبر فى المقام الأول هو الحفاظ على سلالاتنا المحلية لحمايتها من الإنقراض وفى نفس الوقت هناك فى بعض المحطات إهتمام بعمل السلالات المستتبطة من خلال التهجينات .

● كانت لى زيارة لمحطة أنشاص العريقة ولاحظت تهالك بنيتها التحتية فهل هناك تفكير لترميم وتحديث مثل هذه المحطات لتؤدى دورها بالكفاءة اللازمة ؟

لقد اجتمعنا بالفعل فى مركز البحوث الزراعية مع مدير المركز الدكتور عبد المنعم البنا الذى أجرى لقاءً مطولاً

نحن لدينا سلالات دواجن هى حصيلة جهود باحثى المعهد فى الحفاظ على سلالاتنا المحلية الأصيلة وهى منتشرة فى المحطات البحثية التابعة للمعهد على مستوى الجمهورية طبقاً لبرامج التربية المتبعة والتى ينفذها المعهد فى هذه المحطات والبيئة التى تعيش فيها هذه السلالات مثل الموجودة بمحطة الصبحة بالإسكندرية ومحطات الفيوم وأنشاص وسخا والجميزة ، ونحن نعمل تحديث مستمر لسلالات الدواجن التى توجد لدينا حيث وصلنا حالياً إلى ١١ سلالة دواجن منتخبة ومحسنة بالمعهد ونحن نقوم بعمليات انتخاب وراثى للسلالات باستمرار كما تعمل هذه المحطات على نشر تربية هذه السلالات فى البيئة المحلية المحيطة بها للنهوض بالمجتمع الريفى وهى تحقق نتائج والحمد لله لأنها فى الغالب سلالات ثنائية الغرض أى أنها صالحة لإنتاج اللحم والبيض معاً وبالفعل ساعدت هذه السلالات على رفع إنتاج البيض بصورة كبيرة جداً بالنسبة لصغار المربين الريفيين ، وهذا القطاع

التعاون مع السودان

فى مجال بدائل

أعلاف الدواجن .

أولاً نريد أن نعرف نبذة عن سيرة سيادتكم الذاتية وأهم المحطات فى حياتكم العلمية والمهنية ؟

بدأت باحثاً بمحطة بحوث الإنتاج الحيوانى بالجميزة وتدرجت فى الدرجات العلمية أستاذاً مساعداً ثم أستاذاً حتى وصلت إلى رئيس بحوث ثم التحقت بالعمل بمعهد بحوث الإنتاج الحيوانى بالدقى كرئيس قسم ثم وكيلاً للمعهد إلى أن أصبحت مديراً له وأثناء ذلك كان لى نشاط بحثى كبير فى إجراء عدة بحوث تطبيقية خاصة فى مجال استخدام المخلفات الحقلية وإعادة تدويرها لاستخدامها فى تغذية الحيوان كما عملت بالمشروع الإقليمى للأغذية والأعلاف وكانت لنا خلاله جولات بكل محافظات مصر وعقدنا عدة دورات إرشادية للمزارعين بالإضافة إلى شغلى لعضوية الجمعية المصرية للتنمية الذاتية والتى من أهدافها تعليم الأفراد كيفية استخدام مواردهم الذاتية بإمكاناتهم المتاحة دون إنفاق المزيد من الأموال ودون الحاجة إلى تدريب كبير فى إطار المشروعات الصغيرة وامتد نشاطنا إلى كل ربوع مصر كما أننا من خلال المعهد عقدنا عدة دورات إرشادية وتدريبية .

● **ماذا عن الأنشطة التى من المقرر أن يقوم بها بالمعهد خلال الفترة القادمة فى مجال الدواجن ؟**

بنشر ثقافة تربية الدواجن وإحاطة مربى الدواجن بأحدث نتائج الأبحاث والنصائح العلمية القيمة التي تفيدهم في رفع مستوى إنتاجيتهم من الدواجن وبفضل الله هناك تجاوب كبير من المربين الذين يتواصلون مع المعهد في تطبيق هذه النصائح والمعهد لا يألو جهداً في أداء هذه الرسالة العلمية الوطنية باستمرار ويفتح أبوابه لاستفسارات كل من يحتاج للمشورة .

• وهل تهتمون في أبحاثكم بتطوير أعلاف الدواجن لإيجاد بدائل رخيصة؟

هناك العديد من الأبحاث تجرى في هذا المجال لاستخدام البدائل التي يمكن أن تقلل من تكلفة الإنتاج ومن بينها تم التفكير في استخدام مسحوق جريد النخيل كبديل اقتصادي للردة في علف الدواجن حيث يمكن استخدامه حتى نسبة ١٠ % في الدجاج البياض وحتى نسبة ٥ % في دجاج التسمين والجدوى الاقتصادية لجريد النخل عند استخدامه في علف الدواجن تكون أعلى من استخدامه في عمل الكراسى لأن عائد الدواجن من اللحم والبيض يكون أعلى من عائد استخدام الجريد في تصنيع الكراسى لأنه نظراً لمحتواه العالي من ألياف السيليلوز يكون عرضة للتسوس بعد فترة قصيرة كما أن هناك اتجاه لنا للتعاون مع السودان في مجال أعلاف الدواجن والحيوانات وذلك بالتنسيق مع المنظمة العربية لتنمية الثروة الحيوانية حيث نبحت إمكانية التعاون في مجال استخدام بدائل الأعلاف المتوفرة في بيئتنا العربية من خلال التبادل بين الدول العربية الشقيقة ، فمثلاً يمكننا الاستفادة من الحجم الكبير لزراعات الذرة الرفيعة السكرية (أو السورج) بالسودان ويمكننا الاستفادة منها كبديل في أعلاف الدواجن بعد تحسينها .

• ختاماً ما هي أهم طموحاتك للمعهد في الفترة القادمة ؟

نسعى جاهدين ونتمنى التوفيق في ذلك أن نزيد دائماً من عمل الأبحاث التطبيقية التي تخدم المربين ونشر نتائجها على أوسع نطاق لكي يستفيد بها أكبر قدر ممكن منهم كما نتمنى نشر تربية السلالات المعتمدة التي ينتجها المعهد للمساهمة في نهوض المجتمعات الريفية وتقليل فجوة الفقر فيها وزيادة حجم التفاعل مع مربى الدواجن .



ية الأثرية المتهالكة

ربما نكون المعهد الوحيد في مصر الذي يهتم بحماية السلالات المحلية .

الحقيقة أن هذه المحطات هي محطات بحثية في المقام الأول وليست إنتاجية وما يتم توزيعه من إنتاجها يأتي في إطار النشاط البحثي والإرشادي وما تنتجه من سلالات في هذه المحطات الغرض منها هو نشر تربيتها بين صغار مربى الدواجن ولكن مع الإهتمام بوجود عائد للإنتاج يفيد المحطة في الصرف على الأبحاث التي تجريها .

• وماذا عن نشاط المعهد في مجال الدورات الإرشادية والتوعوية لمربى الدواجن ؟

يعطى المعهد اهتماماً خاصاً لعمل دورات إرشادية للمربين باستمرار والتي يحضرها بالإضافة لصغار المربين طلبة الجامعات والمدارس بل وأحياناً وفود من الخارج ويعتبر معهد الإنتاج الحيواني من المعاهد المتميزة في المجال الإرشادي والتدريبي ونعقد دورات تدريبية خاصة بالمرشدين الزراعيين ويهتم المعهد

أجرى الحوار: محمد زين العابدين ×

مع مديري المحطات البحثية العاملة في مجال الإنتاج الحيواني والداجني على مستوى الجمهورية وتطرق اللقاء إلى ضرورة ترميم المحطات سواء أسوارها أو عنابرها من الداخل أو إصلاح المعدات المتهالكة بكل المحطات وبخاصة أن جميع مبانى المحطات البحثية التابعة لمعهد الإنتاج الحيواني هي مبانى أثرية مثل محطة أنشاص التي كانت أصلاً مزرعة واستراحة ريفية للملك فاروق وعلى سبيل المثال أيضاً هناك محطة برج العرب بالإسكندرية والتي تضم سلالات متميزة ، ومبناها الأثرى مجاور تماماً للإستراحة الرئاسية الأثرية الموجودة منذ العصر الملكي وهذه المحطة مساحتها ٢٦ فدان وللأسف سورها منهار وقد وعدنا الدكتور عبد المنعم البنا بأنه سيتم عن طريق الإدارة المركزية للمحطات إعادة النظر في بناء الأسوار المتهالكة مرة أخرى وترميم ما يحتاج إلى ترميم وخاصة أن بعض مبانى المحطات القديمة معرض للسقوط في أى وقت وسيتم رصد ميزانية لهذا الغرض بإذن الله .

• وهل هناك نية لتطوير إنتاجية هذه المحطات لزيادة نطاق تغطيتها لاحتياجات المجتمع من خلال منافذ توزيع ؟



بطاريات الأرانب

ثورة فى عالم تسمين الدواجن

- أن تسمين الدواجن أصبح من أكثر المشروعات إنتشاراً نظراً لثقله تكاليف المشروع وسهولة التعامل ولكن نظراً لإرتفاع تكاليف الإنتاج من أعلاف وأدوية وفرشة ومستلزمات اتجهت العديد من الشركات إلى العمل على تقليل الفاقد والتكاليف بقدر الإمكان فكان
- ١ - التفكير فى التربية داخل الأقفاص (بطاريات تسمين الدواجن) مما أدى إلى زيادة الكثافة بالعنبر بحيث يمكن زيادة كثافة العنبر من ٥٠٠٠ طائر فى عنبر ٥٠٠ متر إلى ١٦٠٠٠ طائر فى نفس العنبر مما يقلل البناء على الأراضى المستصلحة والزراعية.
- ٢ - وجود الطيور فى بطاريات أدى إلى الاستغناء عن الفرشة بالكامل وتبعاً لذلك تقليل تكاليف الفرشة وزيادة سعر السبلة المنتجة نظراً لخلوها من
- الشوائب.
- ٣ - التحكم فى معدلات استهلاك العلف وتقليل الفاقد ومراقبة الطيور بدقة .
- ٤ - التخلص من الإصابة بمرض الكوكسيديا والكلوستوريدا مما يوفر فى استهلاك الادوية .
- ٥ - سرعة التشخيص للأمراض ومحاصرتها بسهولة نظراً لوجود الطيور فى مجموعات صغيرة بكل قفص .
- وكانت هذه الأنظمة حكراً على الشركات العالمية إلى أن قامت شركة شاكو بتطوير هذه البطاريات بما يلائم مع طبيعة السوق المحلى مع إمكانية التدرج فى مستوى التشغيل من
- الضول أتوماتيك إلى النصف أتوماتيك حسب القدرة المالية والمبلغ المستثمر فى المشروع مع إمكانية التطوير إلى أعلى المستويات حسب إمكانية كل عميل





مصنع أعلاف الثقة والتميز

S.H



تواصل معنا

01005763476

01000535082

المصنع: المحسمة القديمة - المحطة - التل الكبير - الاسماعيلية

ت: ٣٦٤١٧٤٤ - ٠٦٤/٣٦٤١٦٥٠ - محمول: ٠٥٧٦٣٤٧٦/٠١٠٠

الإدارة: مبيت غمر ٦٩٥١٤٥٩ - ٠٥٠

اعلاف
مواشي
ارانب
دواجن
حمام



مستخلصات الثوم وأستخدامها في انتاج الدواجن

الخضري Vegetative form.
-يعمل الأليسين كمحفز للمناعة الغير نوعية والتي تساهم في الوقاية من الأمراض ووجد له تأثير قوي في رفع المناعة وخاصة تنبيه الخلايا المناعية مثل lymphocytes , Macrophages ودلت دراسات اخري عديدة اعتبرت ان الاليسين مطهر معوي طبيعي قوي ولا تتكون له مناعة مكتسبة لدي الميكروبات الضارة لانه طبيعي.
-يعمل الأليسين محفز للنمو مما يزيد من الكفاءة العلفية للطيور ويقلل من معاملات التحويل.
-كما أن الاليسين له القدرة علي معادلة سموم البكتريا الضارة الممرضة مثل Streptolysin Toxins التي تفرزها مجموعة بكتريا المكورات العنقودية ومعادلة Hemolytic Toxins التي تفرزها مجموعة النيموكوكس بكتريا.

-كما أثبتت الدراسات قدرة الاليسين علي مقاومة الفيروسات والفطريات كالكانديدا البكاز كما أن استخدامه كمرهم يساعد في علاج الجرب في الأرانب.

-يستخدم الأليسين كفاتح للشهية Appetizer وذلك بتحفيظه لأفراز السائل اللعابي ومحفز للهضم Digestant وذلك بتحفيظه لأفراز الأنزيمات الهاضمة وكذلك تحفيظه لأفراز العصارة الصفراوية من الكبد Choleraics وإخراجها من المرارة Cholagogue.

-له تأثير واضح علي خفض معدلات الكولسترول في الدم خاصة الكولسترول الضار والتراي جلسريد وخفض معدلات ضغط الدم المرتفع وتقليل معدل الاصابة بالاورام السرطانية المختلفة.
وفي الأونة الأخيرة تم التوجه الي التقليل من استخدام مضادات الحيوية او منعها تماما في جميع انحاء العالم ومنها مصر والتوجه الي البدائل الطبيعية وكانت مشتقات الثوم وخاصة الاليسين من اولي اهتمامات الباحثين حيث تم ادخاله في مصانع الاعلاف وخلطه بنسب محده الي اعلاف الدواجن والاسماك وأثبتت فاعلية عالية في رفع معدلات الاستهلاك وزيادة افرازات الجهاز الهضمي عند الطيور وزيادة معدلات النمو والوقاية من الامراض خاصة الطفيلية والبكتيرية وزيادة معدلات انتاج البيض.



مادة الاليسين

مادة الاليسين هي مركب كبريتي عضوي Organic sulphur compound وهي المادة الفعالة التي تستخلص من الثوم ويوجد في في الثوم الطازج أو الجاف مركب الأليين alliin وهو أحد أهم المركبات الكبريتية الموجودة ويتواجد هذا المركب في حجيرات مغلقة وليس له فائدة علاجية ولكن بمجرد أن يتم تقطيع الثوم أو طحنه أو خلط مطحون الثوم الناشف بالماء يخرج هذا المركب من حجراته ويختلط بانزيم الأليينز alliinase الذي يعمل على تحطيم هذا المركب وتحويله إلى مركب آخر هو الأليسين allicin الذي يعطي معظم الفعالية العلاجية للثوم.

خصائص الاليسين:

الأليسين المتولدة من الثوم الطازج غير مستقر للغاية وسرعان ما يتحول إلى سلسلة من مركبات الكبريت الأخرى المعروفة باسم Thiosulphinates ولكن مع تثبيته تظهر خصائصه الرائعة والمفيدة صحيا.
ومن المعروف أن له خصائص مضادة للجراثيم. وقد ثبت أن مستخلصات الثوم الخام لها قدرة واسعة علي قتل وتعطيل عدد كبير من البكتريا الضارة والممرضة مثل الاستافيلوكوكس والنيمو كوكس وكفائل وطارد للديدان والطفيليات ومخفضا للكولسترول.

دور الاليسين في صناعة الدواجن

-تعمل مادة الأليسين كمضاد للكوكسيديا حيث تمنع تحول الاكياس البيضة الغير متحوصله Non-sporulated oocysts الي أكياس بيضية متحوصله Sporulated oocysts كما أثبتت الأبحاث أن الاليسين له القدرة علي تعطيل انزيمات الطفيليات الضارة مثل الاميبيا والكوكسيديا مثل انزيم Cystine protease و Alcohol dehydrogenises وبذلك تتوقف هذه الطفيليات وتموت وهذا ما دلت عليه المتابعة الحقلية في استخدامة كمضاد للطفيليات في الدواجن وخاصة مرض الكوكسيديا بأنواعها.
-يعمل الأليسين كمضاد للكولسترول حيث يمنع تحول الأبواغ المتحوصله Spores الي الشكل

الثوم Allium sativum
نبته عشبية معروفة منذ القدم ويحتوي على العديد من المواد الغذائية منها البروتينات والكربوهيدرات والأحماض الأمينية والدهون والألياف والأملاح والفيتامينات وغيرها ولكن معظم الفعالية العلاجية التي يقدمها الثوم تأتي نتيجة احتوائه على مركبات كبريتية sulfur-containing compounds حوالي ٣٣ مركبا وهي أيضاً مسؤولة عن الرائحة التي تنبعث من الثوم.



دكتور فارس الخياط
قسم أمراض الدواجن
جامعة كفر الشيخ



clo-x
Real Protection From Enteritis



DO YOU THINK IT'S UNPLEASANT?
THINK AGAIN!!!

58 Abdel Salam Aref St., El Zeraayin Square - Beni Suwief
Mobile: 0102279975 - 01022271997

عالم الدواجن / العدد السادس والأربعون / يناير، ٢٠١٧



بكل فخر .. صنع في مصر



دواء المضادات الحيوية العالم يتحدث عن براءة اختراع لباحثة مصرية تعالج نقص المناعة في الطيور والمواشى بمواد طبيعية

الزنك باستراسين و مشتقاتهم؛ لذلك فان الاتجاه الحديث في العالم شرقا وغربا يقوم على استبدال المضادات الحيوية الكيميائية، والتقليل من استخدام هذه المواد واستبدالها بمواد طبيعية و آمنة بيئيا ليحقق نفس الاغراض حفاظا على الصحة العامة للانسان والحيوان.

وقد نجح الخليط الغذائي المكون من عصير البصل والثوم والليمون في زيادة الكفاءة الانتاجية عن طريق رفع مناعه الحيوان، حيث حازت د. نعمات بسيوني على براءة الاختراع المعتمدة من اكاديميه البحث العلمى عن اختراعها بعد ان قدمت عشرات التجارب التى تثبت تفرد المنتج الذى اخترعته على مستوى العالم.

وقالت الدكتورة نعمات عن الاختراع، الذى اصبح مثار اهتمام العالم: لفت نظرى مبكرا تأثير الثمار الطازجة من الليمون والبصل والثوم في الحفاظ على صحة الانسان، وهو موروث اجتماعى يعرفه المصريين، وبخاصة الفلاحين، كما ان الثمار الثلاثة موجودة بوفرة في اساليب التداوى بالطب الشعبى، وفي بعض الاحاديث عن الانبياء صلوات الله عليهم جميعا، مثل احاديث نبينا العظيم محمد صلوات الله وسلامه عليه؛ وقد قرأت كثيرا في تجارب التداوى بالليمون والثوم والبصل لدى اهلنا في الريف والصيادين والعمال، وفكرت في البحث عن مستخلص يضم عصير الحبات الثلاثة بشرط ان يكون عصيرا طبيعيا وبلا ايه اضافات كيميائية، ويحتفظ بكل خواصه الطبيعية لفترة طويلة، وبعد العديد من التجارب التى استمرت اكثر من ثمانى سنوات، توصلت الى هذا الخليط الغذائى الذى اثبت نجاحا كاملا واعطى نتائج مبهره.

واضافت، تقدمت لنيل براءة الاختراع عن هذا الخليط الغذائى، وبعد 4 سنوات من الدراسة من عدة لجان ومقابلات وتجارب، حصلت على براءة الاختراع من اكاديميه البحث العلمى المصرية في مارس 2016، والتي اشادت بعدم استخدام ذلك المخلوط بهذه التركيبة الثلاثية في اى من المستخلصات المستخدمة في العالم حتى الان. وتقول د. نعمات بسيوني: لقد قمت بتحضير عصير طبيعي لكل من البصل، الثوم والليمون عن طريق العصر بطريقة خاصة غير تقليدية، واضفت العصائر الثلاثة بنسب معينة ليتكون الخليط ؛ وعملت التحاليل الكيميائية لعصير البصل، الثوم والليمون لتحديد

بعد أبحاث طويلة وتجارب عديدة وتطبيقات عملية مقننه، توصلت الدكتورة نعمات بسيوني، أستاذة بالمركز الاقليمي للأغذية والأعلاف، ورئيسة معمل الميكروبيولوجى والمستخلصات النباتية بمركز البحوث الزراعية، إلى تركيب مكون غذائى فعال ورخيص وناجح جدا في علاج نقص المناعة لدى الطيور والحيوانات في أيام واسابيع قليلة، وتزيد إنتاجية الدجاج والأرانب والأبقار بقروش قليلة، كما يمكن استخدامها كإضافات للأعلاف الحيوانية، حيث تقلل الحمل الميكروبي في علف الحيوان، بالإضافة إلى كونها مادة غذائية آمنة والمركب، وأثبت كفاءة في تقليل نسبة الميكروبات بمياه الشرب.

وحصلت على أحدث براءة اختراع مصرية من أكاديمية البحث العلمى المصرية في مارس 2016، حيث اثبتت الدراسات والأبحاث الحديثة ان كثرة استخدام المضادات الحيوية بما لها من محاسن فان لها اضرار واثار جانبية على الحيوانات والطيور ومنتجاتها، سواء كانت تستخدم في الحدود المسموح بها او لا، ورغم هذا يتبقى جزء كبير من متبقيات تلك المواد الكيميائية باللحم، البيض، اللبن، والتي تؤثر سلبا على صحة الانسان، والتي تعتبر المسبب الرئيسى لإصابة المستهلك أو من يتناولها بالعديد من الأمراض المزمنة، منها الفشل الكلوى والكبدى والسرطانات، ومن اشهر تلك المضادات تداولها في الأسواق الفرجينياميسين، التتراسيكلين، سترپتومايسين،



الدكتورة نعمات بسيوني أثناء تكريمها من رئيس مركز البحوث الزراعية



الدكتورة نعمات بسيوني أثناء ممارسة عملها بالمعمل

مناسبة، ويؤدي هذا المكون الى زيادة كفاءة عمليات التحويل الغذائي بنسبة ٤,٥ ٪ للعجول.

ويعد البصل والثوم من الاغذية الطبيعية التي لها القدرة على تنبيه micro phages وهو نوع من خلاية الدم البيضاء التي تعمل على تنقية مجرى الدم من المواد غير المستحبة وتكوين خلايا الدم الجديدة وتقليل الكوليسترول وتثبيط الخلايا السرطانية ومانع للتجلط ويقلل الاصابة بالأمراض القلبية ويساعد على الهضم. والبصل له تاثير هام كمطهر ومثبط للفطريات والبكتيريا المسببة للتسمم الغذائي ب (الكامبيلو باكثير والسالمونيلا وبكتيريا القولون والليستيريا والميكروبات العنقودية الذهبية، كما ان الثوم فعال جدا في معادلة تأثير الشقوق الحرة، كما ان احتواء الثوم والبصل على الكبريت العضوى لهما خصائص مضادة للبكتيريا والفيروسات والفطريات.

ويحوى عصير الليمون على كمية مركزة من فيتامين سي الذي له خواص مضادة للبكتيريا وتخليص الجهاز المناعي من السموم ومعادلة الأس الهيدروجيني في القولون الذي يساعد على الهضم وتقوية الجهاز المناعي وتحفيز الكبد وتقليل الالتهابات ومعالجة الامراض التنفسية والحمى، كما ان فيتامين سي هام في تكوين الكولاجين وبروتيوجلايكون (المكون الأساسي للغضاريف) ويعمل كمضاد للأكسدة. وهذا المخلوط يمكن الاستفادة منه كإضافات للأعلاف المتناولة للحيوان او في مياه الشرب وذلك بالنسبة للحيوانات الكبيرة (الابقار والجاموس والطيور الداجنة).

والمخلوط متكون من نباتات طبيعية ليس لها آثار جانبية على الحيوان وتزيد من خصوبته وتحميه من الامراض، ويحسن من الكفاءة التحويلية وزيادة الانتاجية الاقتصادية للمربي لذلك يعتبر هذا المخلوط مما يطلق عليه من أغذية الامان الحيوي للحيوان.

واضافت، اثبتت الدراسات والأبحاث الحديثة ان كثرة استخدام المضادات الحيوية بما لها من محاسن فان لها اضرار واثار جانبية على الحيوانات والطيور ومنتجاتها سواء كانت تستخدم في الحدود المسموح بها او لا ورغم هذا يتبقى جزء كبير من متبقيات تلك المواد الكيميائية باللحم، البيض، اللبن والتي تؤثر سلبا على صحة الانسان والذي يعتبر المستهلك النهائي لتلك المنتجات مسببه له العديد من الأمراض المزمنة الفشل الكلوي والكبدى و السرطانات ومن اشهر المضادات تداولها في الأسواق الفرجينياميسين، التتراسيكلين، ستربتومايسين، الزنك باستراسين ومشتقاتهم، لذلك فان الاتجاه الحديث فى العالم شرقا وغربا يقوم على استبدال المضادات الحيوية الكيميائية والتقليل من استخدام هذه المواد واستبدالها بمواد طبيعية وآمنة بيئيا ليحقق ذات الاغراض حفاظا على الصحة العامة للانسان والحيوان.

العناصر الفعالة فى الخليط .

وقد اظهرت النتائج إحتواء العصير الخليط على الأحماض الأمينية الأساسية مثل الثريونين، الفالين، الأيزولوسين، الفينيل الأئين، اللايسين والميثيونين؛ كما احتوى الخليط على حمض الإسبارتك، السيرين، الجلوتاميك، الجللايسين، الأئين، التيروزين، الأرجين، البرولين والسيستين، بالإضافة إلى أنه يحتوي على العديد من العناصر المعدنية مثل النحاس، الزنك، الحديد، الصوديوم، البوتاسيوم، الماغنسيوم، الكالسيوم .

وقالت، هذه المكونات هامة جدا للصحة ومقاومة الامراض لان النحاس ضرورى للعديد من التفاعلات الإنزيمية، يحفز جهاز المناعة ويثبط نمو السلالات البكتيرية مثل بكتيريا القولون .. والبوتاسيوم يلعب دور فى عملية إنقباض وإنبساط العضلات، يحسن من صحة العظام ويحافظ على توازن السوائل فى الجسم.. والماغنسيوم ضروري لتكوين الأسنان والعظام ونقل النبضات العصبية وإنتاج الطاقة .. والزنك يدعم جهاز المناعة ويحفز نشاط العديد من الإنزيمات ويساعد على إلتئام الجروح، كما أظهر تحليل الخليط بجهاز الكروماتوجرافية بالطيف الكتلي (CGBLC Mas. Mas) وجود العديد من المركبات الفعالة. ولم تكن هذه المركبات موجودة فى كل عصير على حدة ، لكن بالمزج بين العناصر الثلاثة بنسب مختلفة وطريقة تحضير خاصة أدى لظهور مركبات جديدة لكل منها وظيفة متميزة.

وتقول د. نعمات رئيسة معمل الميكروبيولوجى والمستخلصات النباتية بالمركز القومى للبحوث :

١. مضادات ميكروبية (ANTIMICROBIAL) ومواد مطهرة
٢. إضافات غذائية ومواد حافظة (FOOD ADDITIVES and PRESERVATIVES)
٣. مضادات سرطان (ANTI-CANCER)
٤. مضادات اكسدة (ANTIOXIDANT)
٥. إضافات اعلاف (FEED ADDITIVE)
٦. أحماض عضوية (AMINO ACID)
٧. مضادات الإرهاق والتوتر ومهدئ (ANTI-STRESS AND SEDATIVE)
٨. الأحماض الدهنية (FATTY ACID-٣ OMEGA)

او ميجا-٣

٩. مضادات للنزيف (ANTI-HEMORRHAGE).

وقالت د. نعمات : إن عصير كل من البصل والثوم والليمون ملئ بالعناصر المعدنية والأحماض الأمينية ومضادات الأكسدة ومضادات البكتيريا ومضادات السرطان، كما يحتوي على الأحماض الأمينية من المصادر النباتية الطبيعية، التي يمكن ان تستخدم كإضافات غذائية لتقليل المحتوى الميكروبي فى الأغذية ذات الأصل الحيواني، مثل اللحوم والدواجن اثناء عمليات الإعداد وقبل الطهي، حيث تمثل قيمة بيولوجية عالية كمكمل غذائي طبيعي ويمكن أيضا استخدامها كإضافات للأعلاف الحيوانية، حيث تقلل الحمل الميكروبي فى علف الحيوان، بالإضافة إلى كونها مادة غذائية آمنة.

والمركب اثبت كفاءة فى تقليل نسبة الميكروبات فى مياه الشرب .. وعندما وضعناه فى المساقى للابقار والدواجن والارانب وكانت نتائجه ممتازة وساعد على رفع كفاءة المناعة الطبيعية عند الحيوانات والطيور وحسن من الانتاجية والصحة العامة لهم كما قلل من نسبة النفوق فى حيوانات التجارب التطبيقية.

وأضافت : ان الاختراع هو مخلوط عصير النباتات الطبيعية يتكون من الثوم والبصل والليمون. هذا المخلوط له تاثير على تثبيط نمو معظم مكروبات التسمم الغذائي الضارة. وكذلك يعمل على تحفيز الجهاز المناعى عند الحيوان عن طريق زيادة فيتامين سي بكمية



انفلونزا H5N8 - زرا

من ستة شهور الي سنة كاملة فيجب على المزارعين ومنتجي الدواجن كتابة تقارير عن الطيور المريضة أو الميتة و الحفاظ على كل من الطيور الداجنة والحيوانات الأليفة الأخرى بعيدا عن الطيور البرية وذلك بزيادة إجراءات الأمن الخاصة بهم. حيث أن الطيور البرية - البيط وما شابه ذلك - قد تكون مصابة بانفلونزا الطيور

حقيقة صادمة

حول طرق انتشار فيروس

وفقا لتقرير هيئة سلامة الغذاء في أوروبا فان طرق انتشار المرض مازالت غير مؤكده حيث ان كل المزارع المصابة بالعدوى والتي ظهرت في أوروبا مغلقة كانت تحتفظ بالطيور داخلها وليس بالخارج، مما يجعل احتمال انتقال العدوى وحدوث الاصابة من الطيور المهاجرة أمرا غير متوقع

الفيروس حول العالم في الاعوام الاخيرة في عام 2014

في البداية تم الاعلان عن الفيروس على أنه سلالة منخفضة الضراوة في ولاية ايداهو في الولايات المتحدة في عام 2008 ومرة أخرى في عام 2014 في ولاية كاليفورنيا ومن العام نفسه انتشر في اليابان والصين وكوريا الجنوبية .

قدمت كوريا الجنوبية اولي الصور التشريحية للاصابة

كما يبدو طائرا لبط البري تظهر عليه اعراض ظاهرية اولا علامات عصبية (الصعر، الترتج ،

شلل الاطراف) وبالتشريح

النزف والنخر في عضلة القلب B

وذمة واحتقان في الرئة C

النخر في البنكرياس D

وتمت العديد من الفحوصات المعملية الكاملة التي ادت الي اثبات وجوده

في عام 2015 ظهرت في روسيا، وشرق آسيا، وشمال أمريكا وأربعة بلدان أوروبية أخرى بما فيها بريطانيا

واتجه العالم الي محاولة معرفة الفرق بين النوعين A1 وان 8 عن طريق الدراسات علي

الضئران وتوصلوا الي ان الاصابة من H5N8 في الضئران معتدل نسبيا مقارنة مع المرضية H5N1

ان التفشي الكبير للعترة الجديدة تم رصدة عالميا في اماكن كثير ، وفي تجربة لمعرفة مدى تأثيره

اتضح ان تأثيره المرض الي الان لا تزال ميكانيكية المرض تحت الاختبار بتتابع الحامض النووي ار.

ان . ايه في رتئين الضئران المصابة ولذلك نتمني ان تتكاتف المعامل والمختبرات العربية للمشاركة

ولاكتشاف الية عمل الفيروس الجديد وعلي كل فاننا في المنطقة العربية نحتاج الي ادارك

ديناميكية الاصابة بالانفلونزا عالية الضراوة ومنخفضة الضراوة كي ندرك التعامل معها

في عام 2016 انتشر بصورة وبائية حيث أكدت: النمسا، كرواتيا، الدنمارك، ألمانيا، هنغاريا، الهند،

إسرائيل، هولندا، بولندا، الاتحاد الروسي، سويسرا، إيران (الجمهورية الإسلامية) ، السويد، فنلندا

ورومانيا وفرنسا ومصر وتركيا وتونس وتنتشر يوما بعد يوم

وعلي وجه الخصوص تحاول وزارة الزراعة الفرنسية تنفيذ إجراءات صارمة لمنع انتشار الفيروس بين

الدواجن، عبر نصب الشباك لصيد الطيور المهاجرة وذلك بعد ظهور الفيروس الذي شكل ضربة قوية

بعد سلسلة من الفيروسات المماثلة مثل H5N1، H5N2، H5N9

لا ينتهي الحديث عن نوع من انفلونزا الطيور الا ونبدأ الحديث بنوع اخر فهناك انواع بعضها يصيب الدجاج و بعضها ت تنتقل بين الطيور والانسان وهناك انواع تخص الانسان او الطيور بانواعها المختلفة لذلك يجب علينا معرفة كيفية انتشاره وانتقاله واضراره ونظرا لعدم وجود معلومات متوفرة لدينا عنها لذلك اجتهدت ان اقدمها لكم حتي نناقشها معا ونقدمها الي المربين بصورة بسيطة بهدف اخذ الحيطة والحذر ووضع الامن الحيوي والاجراءات الوقائية نصب اعينهم فمهما كثرت اللقاحات والتحصينات فلن تمنع عنا الاصابات او ربما التحورات في المستقبل واعلموا انه كلما ازدادات تكلفة انتاج للطائر بفعل العلف واللقاحات مع ازدياد نسبة الناق و الخسائر بالبراكسات والعبابر والمداجن تنهار صناعة الدواجن العربية لذلك فاليكم ما تم جمعه حول النوع الجديد

نبذه عن H5N8

احد انواع فيروسات الانفلونزا التي انتشرت نهاية عام 2016 وهو خاص بالطيور ولا ينتقل الي الانسان ظهر في ايرلندا عام 1983 يجب الحرص منه لأن أحد أنماطه (A/turkey/Ir land/1378/83) هو شديد العدوي.

H5 هي فيروسات بطبيعتها تسبب ارتفاع معدل الوفيات بين الطيور الداجنة مثل الدجاج البيط والأوز الي اخره

N1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، حتى لو ظهرت انواع جديدة منها فان النقاش ليس في (ان) وانما

في (اتش) فاني كمربي بسيط اسأل واطلب من جميع المتخصصين فان لدينا اساتذة البحث

العلمي الذين يبذلون كل الجهد للحفاظ علي الصناعة ان يكونوا لنا عوناً ونطلب منهم المزيد

برغم كل ما يقدمونه لصناعة الدواجن وهل يمكن ان تنتشر لدينا الانفلونزا بكل انواعها ولماذا

اهتمت شركة لقاحات عالمية في ايطاليا بعمل لقاح خاص بها عن H5N9

لذلك فان منظمة الصحة العالمية تنصح الدول المعرضة للخطر إلى أن تكون أكثر حذرا وأن تزيد

قدرتها على مراقبة الطيور البرية والمحلية خلال

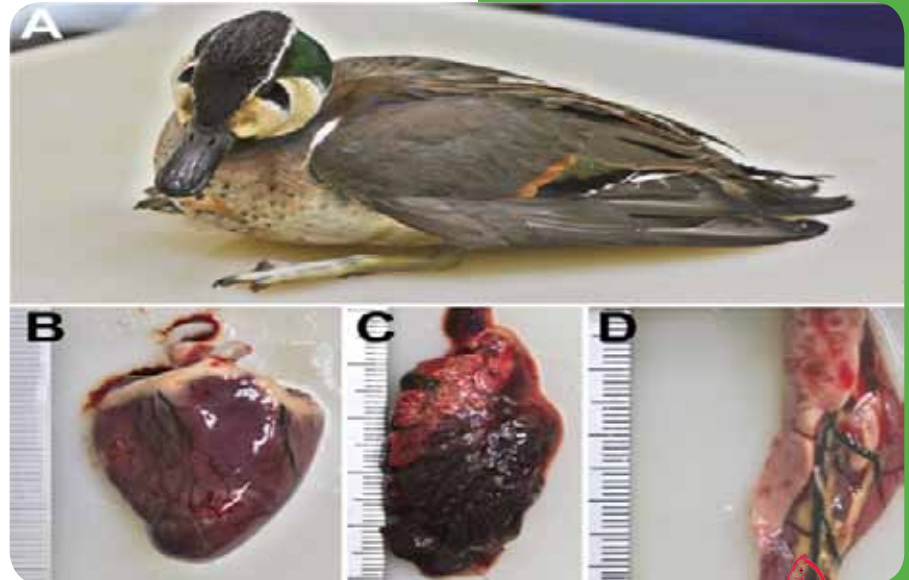


م. احمد السكوت

استشاري الدعم الفني

لتربية ورعاية وانتاج الدواجن - مصر

ahmad_elsakout84@hotmail.com



تحليل كل نقاط الضعف الحرجة والسيطرة عليها ويتم ذلك من خلال تسجيل كل خطوات كافة الاجراءات الوقائية المتبعة داخل المزرعة وذلك حتى نوقف نزيف الخسائر والموارد في بلادنا

ثانيا : انشاء مصنع اللقاحات باستثمارات عربية علي ارقى مستوى حتي لا تنتهي صناعة الدواجن في بلاد العرب

حيث ان الدول الاوروبية والولايات المتحدة الامريكية تهتم بكل شئونها في اللقاحات والتحصينات (اين نحن منهم) لذلك يجب الاهتمام بان تكون لقاحاتنا تعبر عن مشاكلنا الحقيقية

ثالثا : ارجو تشكيل لجنة لدراسة شراء الطيور الحية الجيدة من المربين وذبحها في المجازر وطرحها في الاسواق سواء مجمد او مبرد علي ان تكون درجات الممتازة والجيدة والمتوسطة حتي تنافس المستورد فيحدث ارتقاء في الاسعار وتنافسية بين المربين للحصول علي سعر مميز لكل منتج جيد .

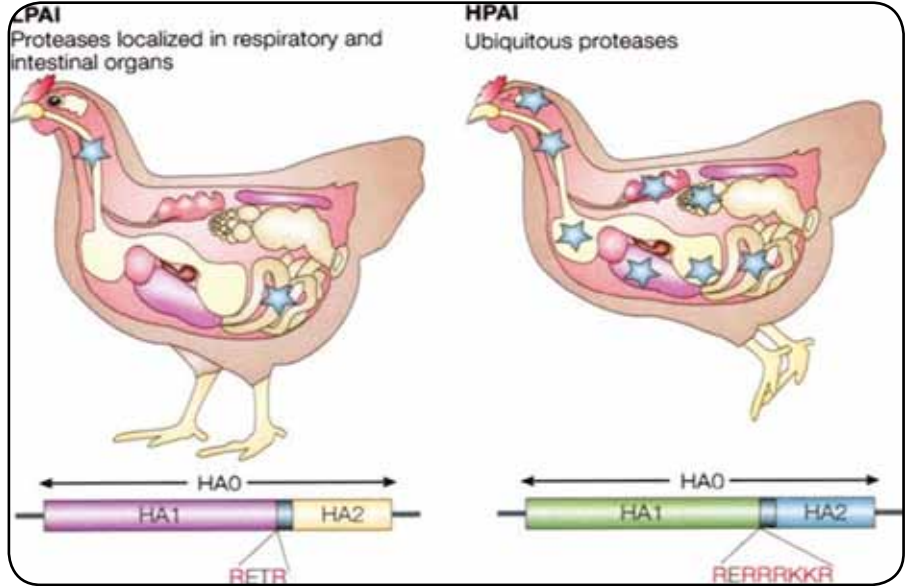
نظرة التفاؤل كل الابحاث القادمة هتظهر عندنا

ثالثا : توصل الباحثون في الولايات المتحدة الامريكية الي لقاح متعدد جديد للتحصين ضد NDV-H5NX النيوكاسل وانفلونزا اتش 5 الثلاثية (والسؤال اين نحن من هولاء في الابحاث للدفاع وحماية طيورنا)

ونص البحث في جامعة ولاية كانساس مع بداية عام 2016 تمكن الباحثون من تطوير واختبار لقاح جديد التي انتشرت في نهاية عام 2016 H5N1، H5N2 و H5N8 للدجاج والطيور ضد انفلونزا الطيور

رابعا : ايضا توصل الباحثون من نفس الجامعة في مايو 2015 للقاحات ضد سلالات H5N1، H7N9 انفلونزا الطيور وهما سلالات انفلونزا الطيور التي يمكن ان تنتقل من الطيور إلى البشر وندعوا الله ان يجنبنا شرها

وختاما قدمنا بعض القشور عن الانفلونزا عالية الضراوة ليس للمتخصصين الذين ننتظر منهم الكثير والكثير لكن مقالتنا للمربين من منطلق مجال الارشاد والتوعية والتوجيه والتحذير لجذب انتباههم للاهتمام بالامن الحيوي والاجراءات الوقائية وعلي الرغم من ان التحصينات او اللقاحات اتش 5 تستطيع التعامل معها لكن السؤال هل اصبح علي ثروتنا الداجنة او تواجه مصيرها وحدها امام فيروس ضعيف خارج جسم الطائر وشيطان ان تمكن منه ؟



بالاشتباه في اصابته بها استشارة الطبيب حاليا لا يوجد أي دليل من حالات العدوى البشرية من انفلونزا لفيروس (H5N8)

الاجراءات المتبعة والامن الحيوي يجب فرض منطقة حماية نصف قطرها 3 كيلومترات على الأقل ومنطقة مراقبة نصف قطرها 10 كيلومترات على الأقل حول المواقع المصابة لمنع الطيور المهاجرة من نقل المرض إلى مزارع للدواجن

العالم وانتشار الانفلونزا في تقرير لمنظمة الاوبئة العالمية عن انفلونزا في خلال السبعة اعوام نتائج خطيرة تدل الي اننا سنجد كابوسا يهدد العالم H5، H7، وبالفعل تحقق ذلك قبل نهاية عام 2016 حيث انتشرت الانفلونزا بصورة غير مسبوقة الامر الذي يدعونا الي طلب المزيد من التجارب والضحوات والتجارب والي التفكير هل لازالت لقاحات الانفلونزا ذات الطراز القديم لديها القدرة عن الدفاع عن المربين او ان المربين تحولوا الي سلة تجارب للعالم الخارجي في بلادنا او ننا اصبحنا لا نبالي بالامن الحيوي

الحل اولاً : تطبيق نظام الهايب لدراسة وتقييم اوضاع مزارعنا من الاول الي النهائية - HA CP

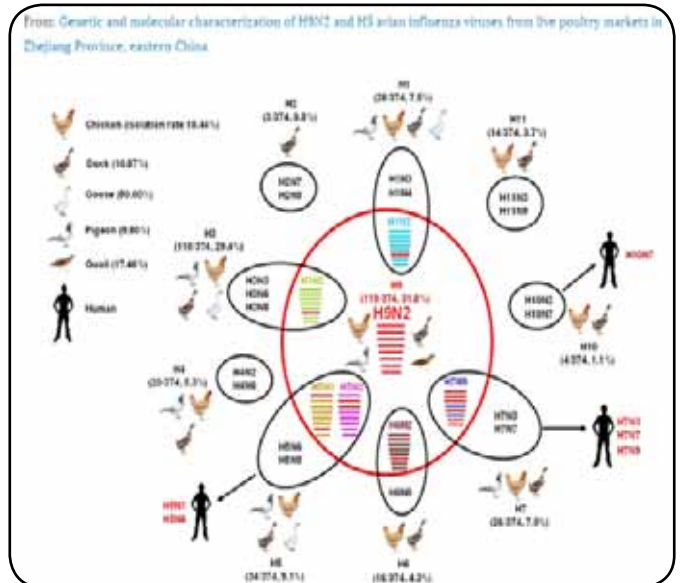
والتي انتشرت في جنوب غرب فرنسا ايضا خلال العام الماضي، وتسببت في خفض إنتاجية البط إلى الربع وقضت علي امال الفرنسيين في تصدير منتجاتهم خارج أوروبا في أسواق العالم من صوص وامهات للاحم ورومي ويط واوز تزامنا مع احتفالات أعياد الميلاد ورأس السنة

والان اهتز العالم باسره من انتشار هذا الفيروس بكل سهولة فماذا نحن فاعلون ؟ او لماذا نحن صامتون ؟ هل سنقف مكتوفي الايدي ؟

خطاره علي الانسان فيروسات أنفلونزا الطيور هي أنواع محددة ولكن في بعض الاحيان لديها القدرة علي اختراق الحواجز القائمة بين الأنواع وإصابة البشر. ينبغي عدم الخلط بين هذا المرض مع الأنفلونزا الموسمية البشرية (انفلونزا).

يحدث انتقال فيروسات أنفلونزا الطيور إلى البشر عندما يكون هناك اتصال وثيق مع الطيور المصابة بشكل كبير. لذا يجب على البشر عموما والمربين علي وجه الخصوص أن يغسلوا أيديهم، وتناول منتجات اللحوم فقط المطهوه جيدا وعدم طهي اي طيور مريضة لتجنب الإصابة بالعدوى حيث ان اعراضها " مثل الانفلونزا " وتشمل الحمى والسعال والضعف، لذلك ينصح أي شخص

التقارير السنوية للدول المصابة بالانفلونزا عالية الضراوة H5-h7 حسب OIE	
عدد الدول	العام
18	2010
16	2011
15	2012
14	2013
19	2014
32	2015
انتشار الانفلونزا بصورة وبائية	
نوفمبر وديسمبر 2016	
40 دولة حتي الان	



الإعلام شريك أساسي



بقلم :
محمد
زين العابدين

يخطئ الكثير من المسؤولين في الوزارات و الجامعات حين يتعاملون بسلبية و استخفاف مع الإعلام غير عابئين بأهمية دوره في التعاون معهم لتوصيل أصواتهم و أداء رسالتهم و ربما يتوهمون أن النأي بالنفس عن الأضواء خير لهم أو أن الإعلاميين لا هم لهم سوى التربص بهم و الكيد لهم.

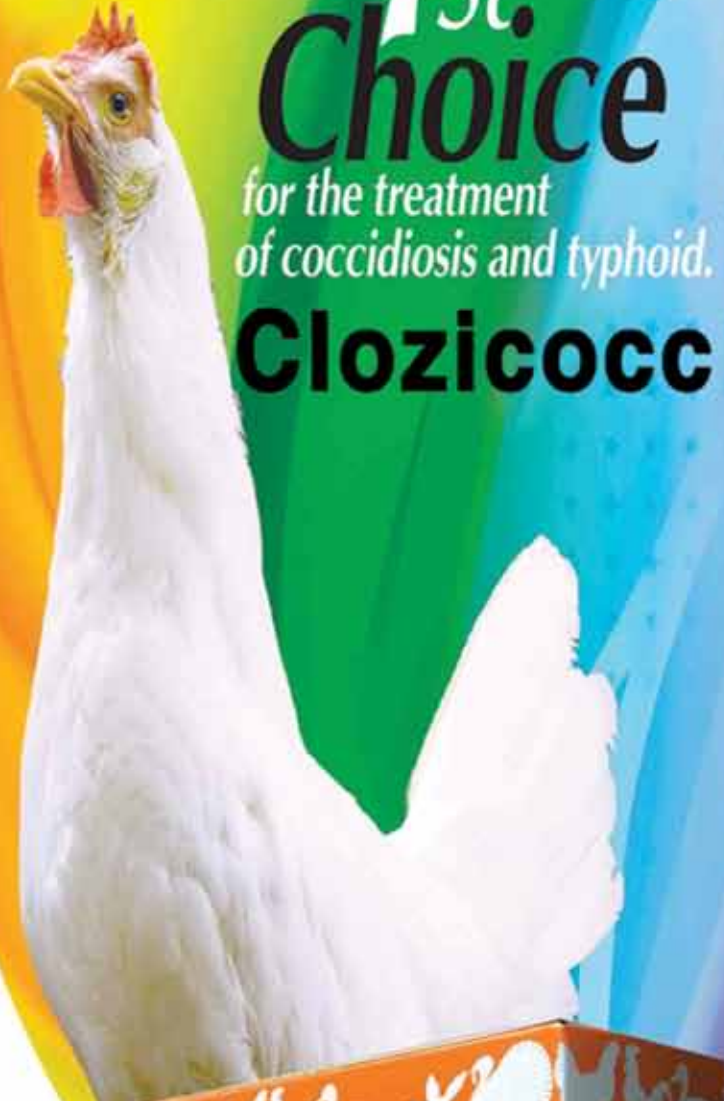
والحقيقة أن دور الإعلام شديد الأهمية في الدفاع عن الحق والحقيقة ، والإعلام الحقيقي كما تعلمناه وكما نمارسه في هذه المجلة العلمية الرصينة هو الإعلام الجاد الذي يقدم للمتلقي ما ينفعه ويمتعه من خلال المعلومة الدقيقة والتحقيق الإستقصائي الذي يحلل ما وراء الأخبار والرأى الجاد الذي لا يستهدف إلا الصالح العام والمتابعة الحية والتغطية الوافية لأهم الفعاليات والأنشطة المختلفة لكننا نواجه كصحفيين في بعض الجهات الكثير من الأمور المؤسفة والتي لا تعبر إلا عن البعد عن الشفافية والإنكماش إلى الداخل والخوف على الكراسى والمناصب الزائلة ، وبالرغم من أن هناك شخصيات شديدة الوعي والإحترام والإحساس بالمسئولية تدرك أهمية دور الإعلام وتعاون معنا في أداء رسالتنا إلا أن هناك أيضاً الكثير من الإستخفاف والسلبية في تعامل بعض المسؤولين ، ومن المواقف العجيبة التي تواجهنا أن نريد تحديد موعد لمقابلة مسئول معين بإحدى الوزارات ولا نقول الوزير نفسه أو نائبه بما أن المسئول المحترم يفترض أنه وثيق الصلة بالموضوع الذي نريد تناوله وهو الأجدر أن يتحدث فيه فنفاجأ بأن هناك حضر من معالي الوزير على حديثه مع الصحافة وأنه لا يجب أن يتحدث إلا بإذن و زاري مسبق ونذهب لمكتب السيد الوزير نلتزم تحديد موعد للحديث مع المسئول المحترم الذي يعمل في وزارته فندخل في تسويات ومماطلات عجيبة ! .. ومن الأمور العجيبة التي تواجهنا أيضاً أن نريد تغطية مؤتمر علمي معين بإحدى الجامعات فنفاجأ باشتراطات مادية عجيبة لوجودنا لتغطية المؤتمر بالرغم من أننا نقوم بالتغطية الكاملة للمؤتمر مجاناً أي أننا نقوم بالدعاية المجانية للمؤتمر وأصحابه دون أن نطلب مليماً واحداً بل نقدم عدداً كبيراً من إصداراتنا هدية للمشاركين بالمؤتمر لأن هدفنا من تغطيته ليس الربح المادي بل توصيل المناقشات العلمية والآراء التي تقدم به لإفادة أكبر عدد ممن يفترض أن المؤتمر يستهدف توصيل رسالته لهم فنحن بذلك نخدم جميع الأطراف إلا أنه فيما يبدو يتصور البعض من المسؤولين بالجامعات أن المؤتمرات هي نوع من البيزنس لحصد المال من الجهات المختلفة ولا عزاء للعلم ورسالته الشريفة.. يا سادة أفيقوا فالإعلام شريك أساسي لكم في أداء دوركم وتوصيل رسالتكم والدفاع عن مصالحكم وعن الصالح العام.

Made in Egypt
PHARCO
ALEXANDRIA

1st. Choice

for the treatment
of coccidiosis and typhoid.

Clozicocc



للتواصل والاستفسار : ٢٣٦٠٠٠٠٠٠٠٠

الإدارة -- شركة ليدو هوب فيت / شارع هيفت / شارع جفلسي
المقر الرئيسي / طنطا - الطريق السريع - كوبري حلقة - أبراج الخفاء الراشدين - عمارة أ
الفاخرة 88 - حقائق الأهرام - البوابة الثانية (خروج)
اسيوط / ٢٣ شارع الحكمدار - متفرع من شارع الجمهورية

New
HopVet



فالكون بلاست لمستلزمات الدواجن

المساقن اليدوية الحديثة Modern Manual Drinker

- مصنعة من أجود الخامات
التي تحافظ على صحة الطيور
- التقليل من رطوبة المكان
المحيط بالسقاية مما يؤدي إلى
التقليل من فرص الإصابة بمرض
الكوكسيديا

- جرعات الأدوية محددة بدقة
بواسطة التدريج الجانبي
للسقاية.

- مقاسات مختلفة حسب عمر
الطائر

- تحافظ على الماء من الملوثات
والأتربة.

العلافات البرميلية الحديثة Modern Barrel Feeders

- مصنعة من أجود الخامات
التي تحافظ على صحة
الطيور

- سهولة الإستخدام
لاحتياج للمسامير

المستخدمة في
العلافات التقليدية.

- الحفاظ على
حيوية الأعلاف

المستخدمة مما يقلل
من فرص الإصابة

بالسموم الفطرية.

- مقاسات مختلفة حسب عمر
الطائر وحسب الإحتياج.

- تحافظ على كمية العلف
وتقلل الهدار.



علافة
(سعة 1.5 كجم)



علافة
(سعة 3 كجم)



علافة
(سعة 6 كجم)



مسقى جامبو



مسقى (سعة 3 لتر)



مسقى
(سعة 1.5 لتر)



طبق تحضين مستدير

نسعد بخدمتكم ... نعتز بثقتكم ... لرحب بطلباتكم

الإدارة : المنصورة - شارع على بن أبي طالب - متفرع من شارع قناة السويس

خلف مستشفى الخيرات : ٢٥٠٥٦٥٦ / ٠٥٠ م : ٠١٠٦٣٠٣٠٣٠٦ خدمة العملاء : ٠١٢٢٥٠٠٠٤٤٤

E-mail: Falcon.plast@hotmail.com

info@falconforplast.com



Falcon Plast Poultry Supplies



صوره لأعراض نقص فيتامين هـ أو السيلينيوم
توضح الاستسقاء وارتشاحات مياه تحت الجلد وفي
الصدر والبطن

أهمية وجود فيتامين «هـ» في علائق الدواجن

فيتامين (هـ) من الفيتامينات الذائبة في الدهون. ويعمل فيتامين (هـ) كمضاد للتأكسد ليحمي فيتامين (أ) والكاروتين وفيتامين (د). أي أن هناك علاقة تبادل بين فيتامين أ وفيتامين هـ. ويعمل على تنظيم التمثيل الغذائي وتنظيم عمل الغدد وتنظيم عمل العضلات الإرادية مثل عضلة القلب.



الأستاذ الدكتور/ خالد محمود جعفر
أستاذ ورئيس قسم التغذية والتغذية الإكلينيكية
وكيل كلية الطب البيطري جامعة مدينة السادات

- وهو مضاد للتأكسد بالنسبة للدهون الموجودة في العليقة.
 - وهو فيتامين ثابت تحت الظروف العادية للتخزين والتغذية.
 - ويتلف عن طريق التأكسد بملامسته العناصر المعدنية أو الأحماض الدهنية المنفردة خصوصا غير المشبعة.
 - وهو من الفيتامينات التي تنتقل من الدجاجة إلى الكتكوت ولذلك يجب الاعتناء بتغذية قطع البيض الذي سيفرخ الناتج منه.
 - وفيتامين (هـ) ضروري للوصول إلى نسبة فقس جيدة.
- أعراض نقص فيتامين (هـ) والسيلينيوم:**
- نقص فيتامين (هـ) في علائق الدجاج يسبب مرض الكتكوت المجنون أو حالة الرخاوة المخية والإرتشاح الأوديومي والضمور العضلي وتضخم مفصل العرقوب
 - وهو مضمور القونصة في الرومي والبطن.
 - نقص فيتامين (هـ) في علائق الأرانسب يسبب تلف في أنسجة الخصية ويتبعه انخفاض في إنتاج الحيوانات المنوية في الذكور؛ ويؤثر في الإناث على وظائف المبيض والجهاز التناسلي وعضلة القلب. وللوقاية من ظهور أعراض النقص في الأرانسب يتم اتباع الآتي:
 - 1- يعطى فيتامين (هـ) مسحوق أو سائل في مياه الشرب بمعدل 1 جم أو 1 سم³ لكل لتر يوميا لمدة أسبوع وذلك للحفاظ على خصوبة الإناث ومنع امتصاص الأجنة ولتجنب ظاهرة ضمور العضلات في الناتج والأمهات.
 - 2- يعطى فيتامين أ³د³هـ سائل في مياه الشرب بمعدل 1 سم³ لكل لتر لمدة 3 أيام ثم يكرر كل 10-15 يوم.
 - 3- ويتواجد فيتامين (هـ) في جنين الحبوب وفي النباتات

شركة إنترفارماسيوتيكا

وكيل كبرى الشركات
العالمية و المحلية

LANAFARM BRAND



ALPHATECH

لانا براند - ألفاتك الفرنسية



الشركة العربية
للمنتجات الحيلائية والحوالية
(أراب كابس)



بدر فارما

SAMU MEDIAN CO., LTD.
ساميوميديان الكورية



راع للمستحضرات البيطرية



Interpharmaceutica
For Animal Health



لانا مينت لانا سي 100 لانا سيلين 10 لانا بيتي لانا أد هـ 20-20-100 لانا ليجو ألفا سك

f Facebook/IPC interpharmaceutica

67

عالم الدواجن / العدد السادس والأربعون / يناير 2017

شركة إنترفارماسيوتيكا (IPC)

فيلا (E8) شارع (E6) التجمع الخامس - الحي (3) القاهرة الجديدة - القاهرة

www.interpharmaceutica.com

تليفاكس : ٢٥٦٢٨٧٢٨ ٠٢ (٠٢) محمول : ٠١١٤٠٣٣٣٠٣ (٠٢) بريد إلكتروني : info@interpharmaceutica.com



الصورة رقم (١٠) توضح نقص فيتامين هـ + سيلينيوم - حالة الرخاوة المخية

الخضراء ؛ ولذلك لا تظهر أعراض النقص على الأرانب التي تتغذى على عليقة خضراء.

٤- أن إضافة السيلينيوم بمعدل ٠,١- ٠,١٤ جزء في المليون يمنع ظهور حالة الإرتشاح الأوديومي في الدجاج.

٥- في حالة نقص فيتامين (هـ) يضاف الفيتامين بمعدل ٠,١- ٠,٢ جزء في المليون لمنع ضمور القونصة والقلب في الرومي الصغير.

٦- عموماً فقد وجد ان إضافة

السيلينيوم وفيتامين هـ إلى العليقة الأساسية تؤثر بصورة معنوية على زيادة نشاط إنزيم الجلوتاثيون بيروكسيديز كمضاد للأكسدة وانخفاض مستوى الجزيئات الحرة النشطة في الدم وزيادة الاستجابة المناعية.

ونجد أن إضافة فيتامين هـ إلى العلف مع إرتفاع درجات الحرارة أدى إلى أن معدل الفقد في وزن الجسم و الناتج عن ارتفاع درجة الحرارة قد انخفض معنوياً (عند مستوى ٥%) في الطيور المغذاة على أعلاف تحتوي على فيتامين هـ . كما لوحظ أيضاً ان معدل وضع البيض زاد معنوياً بمعدل ١٨,٥٦% أثناء درجات الحرارة العالية في مجموعة الطيور التي غذيت على علف يحتوي على نسب عالية من فيتامين هـ. أيضاً حدث تحسن في كل من العلف المأكول و الكفاءة التحويلية بالنسبة للطيور التي غذيت على علف يحتوي على نسب عالية من الفيتامين. كما أوضحت النتائج ان الدجاجات المغذاة على أعلاف عالية في الفيتامين (٣١٠ مجم/كجم) لها قيم ايجابية معنوياً في كل من سمك القشرة ووحدات Haugh و pH البيض.

٧- ووجد أن استخدام ٣١٠ مجم فيتامين هـ / كجم أثناء

بفيتامين هـ + السيلينيوم أدى إلى تحسين أداء النمو والنشاط الجنسي وبلوغ جنسي مبكر وتحسين واضح في الجهاز التناسلي الأنثوي.

هـ. عنصر السيلينيوم له علاقة وثيقة بنقص احتياج الأرانب من فيتامين هـ حيث يمكن أن يحل جزئياً محل فيتامين هـ في منع ظهور أعراض النقص الخاصة به وذلك عن طريق زيادة الاستفادة من الفيتامين. كذلك يرتبط السيلينيوم بالأحماض الأمينية المحتوية على الكبريت (الستين والميثيونين).

الاحتياجات الغذائية من

الفيتامينات للأرانب لكل

كيلوجرام عليقة (NRC، ١٩٧٧)
فيتامين (أ) وحدة دولية ٥٨٠ •
مرحلة النمو و ١١٦٠ في مرحلة الحمل.

فيتامين (أ) في صورة كاروتين ٠,٨٣ ملليجرام لمرحلتى النمو والحمل.

فيتامين (هـ) وحدة دولية ٤٠
لمراحل النمو والحمل والرضاعة.

فيتامين (ك) ٠,٢ ملليجرام لمرحلة الحمل

نياسين ١٨٠ ملليجرام لمرحلة النمو

بيرودوكسين ٣٩ ملليجرام لمرحلة النمو

الكولين جرام ١,٢ لمرحلة النمو

درجات الحرارة العالية في موسم الصيف يقلل التأثيرات العكسية للإجهاد الحراري على معدل أداء الدجاج.

٨- وفي دراسة عن كفاءة فيتامين هـ والسيلينيوم على أداء النمو والبلوغ الجنسي في إناث الأرانب النيوزيلاندي الأبيض؛ أوضحت ما يلي:

أ. الأرانب التي حقنت بفيتامين هـ + السيلينيوم كانت أعلى وزناً وذات كفاءة مناعية أفضل.

• أدى حقن الأرانب بفيتامين هـ + السيلينيوم إلى زيادة تركيز هرمون الاستروجين في فترتي ما قبل وبعد مرحلة البلوغ الجنسي و زيادة تركيز هرمون البروجستيرون خلال فترة الحمل وتحسين الأداء التناسلي.

ب. كما أدى الحقن بفيتامين هـ + السيلينيوم إلى زيادة في وزن المبايض و عدد الحويصلات المبيضية الناضجة مقارنة بالمجاميع الأخرى.

ج. أوضح الفحص الهستوباثولوجي لمبيض الإناث التي حقنت بفيتامين هـ + السيلينيوم عن عدد كبير من الحويصلات المبيضية الناضجة عند عمر ٤ شهور ويليها الإناث التي حقنت بفيتامين هـ فقط.

د. يستنتج من ذلك أن الحقن



Import-Export & Agent company

شركة إيه تو إم إيجيبت

أدوية بيطرية - إضافات أعلاف - فيتامينات
إنزيمات - بريمكسات



وكلاء شركات

Vétoquinol

A Sign of Passion

VÉTOQUINOL INDIA - ANIMAL HEALTH PRIVATE LIMITED



Rensin- Chemical Limited



TRISAL S.A.



Address : 5 - 7 Bld. Gamiat El Maadi District, Zahraa El Maadi, Cairo, Egypt

Mobile : 002 0100 1912 493 002 0102 7200 045

Phone : 002 02 29179689 P.O. Box: 71 Maadi 11728

E-mail: elgharabawi@a2m.eg.eg nat_vet@yahoo.com



«عائلة القصبى»

من الرواد الأوائل فى إستيراد وصناعة المركبات العلفية فى مصر

لمجموعة رونت فيتا بطاقة إنتاجية ١٠٠٠ طن صويا وكسب فول الصويا .

- وحول إختياره لمدينة برج العرب لإنشاء مصنعه الجديد أشار السيد تامر القصبى بأن مدينة برج العرب قريبة من ميناء دمياط وبالتالي سهولة نقل المواد الخام الى المصنع مباشرة.

- وأضاف بأنه يطمح الى تصدير البريمكسات الى دول شمال أفريقيا وجنوب أفريقيا .

- وحول الصعوبات التى واجهه الإنشاء وتطوير هذه القلاع الصناعية المتنوعة رغم حداثة السن أشار إلى الصعوبات كانت فى البداية متعلقة بالتراخيص ولكن فى السنوات الأخيرة بدأت الإجراءات أكثر سهولة ومرونة .

- - وحول رؤيته للسوق وتقبلاته فى مصر ، أشار: رغم كل الظروف المحيطة، فاننا فى مصر سوق واعد وتعد مصر أكبر سوق فى المنطقة العربية ، وما زال لدينا نقص فى إنتاج اللحوم البيضاء ،

- وحول كيفية مواجهة إرتفاع وانخفاض أسعار الأعلاف أكد ضرورة الإلتزام بمقومات الشركات المنتجة للأعلاف والبريمكسات والمركبات لتحقيق أكبر استفادة ممكنة وضمان أعلى نسبة فى التمويل لتحقيق عائد أفضل للمربى .

- وأكد فى نهاية حديثه على أهمية وجود إستشاريين للإشراف على مزارع الدواجن ، والإلتزام بمقومات الشركات المنتجة للأعلاف والبريمكسات والمركبات لتحقيق أكبر استفادة ممكنة وضمان أعلى نسبة فى التمويل لتحقيق عائد أفضل للمربى .



بأنه يقوم بإستيراد ” دى كالسيوم فوسفات ” و” جى بى اس أنزيم ” .

- وأخيرا تم إنشاء مصنع برج العرب لإستخلاص الزيوت النباتية ” هيرمان صويا ” ويعد أحد القلاع الصناعية

عائلة القصبى - برئاسة الحاج أحمد القصبى - اشتهرت واكتسبت ريادتها منذ عام ١٩٧٦ فى مجال تربية الدواجن .

وسار الأبناء (تامر القصبى / خالد القصبى / مصطفى القصبى) على نهج الأباء فتم تأسيس مصنع هيرمان للمركبات العلفية بقويسنا - محافظة المنوفية لإنتاج العلف المحبب، و”أعلاف هيرمان” بطاقة إنتاجية ١٠٠٠ طن فى اليوم علف دواجن، و٤٠٠ طن علف مواشى ، وخط لإنتاج أعلاف الأسماك .

ويوضح الأستاذ / تامر القصبى أحد أبناء عائلة القصبى بأنه قام بإنشاء مصنع فيتامور للبريمكسات بالتعاون مع شركة أورفا الهولندية . وهو أحد المصانع الجديدة للمجموعة . وتم إستيراد مكوناتها بالكامل من المانيا .

- وحول الأنشطة الأخرى لمجموعة رونت فيتا أضاف السيد/ تامر القصبى



مجموعة سامي

للأعلاف والدواجن



الأدوية البيطرية

تمتلك المجموعة منغذبيع أدوية بيطرية وتحصينات ومطهرات لأكبر الشركات العالمية والمحلية. كما تمتلك معمل تحاليل خاص بها لتحليل الأعلاف لضمان أفضل معايير الجودة.

قطاع الكتاكيت

تقوم المجموعة بإنتاج وتوزيع سلالات كتاكيت بداري التسمين. كما يوجد لدينا تحصين للكتاكيت عمر يوم واحد في المعمل التابع للمجموعة إذا رغب العميل بذلك.

قطاع المعدات

وكلاء شركة BGE العالمية لتصنيع معدات التدفئة للمداجن (دفاية غار، دفاية سولار) الوكيل الوحيد لشركة FDSP لتجهيزات معدات المصانع وقطع الغيار والتطوير لمصانع الأعلاف.

قطاع الأعلاف

- أعلاف دواجن تسمين: (بادي ٢٣% بروتين، نامي ٢١% بروتين، ناهي ١٩% بروتين)
- أعلاف دواجن أمهات.
- أعلاف دواجن بياض.
- أعلاف بط تسمين.
- أعلاف بط أمهات.
- أعلاف مواشي مركزة تسمين.
- أعلاف مواشي مركزة طلاب.

المركز الرئيسي: المنوفية - مدينة السادات - المنطقة الصناعية السابعة

sales@samyayedgroup.com



0100 8 44 33 99



048 26 30 141-2

www.samyayedgroup.com



0100 8 44 33 99



048 26 30 14 3

عالم الدواجن / العدد السادس والأربعون / يناير ٢٠١٧

عناصر الإدارة (3)



د/ أحمد حبش
رئيس مجلس إدارة إديكو جروب

المفهوم الحديث للقيادة

ثالث عناصر الإدارة هي :-

القيادة هي عملية إلهام الأفراد ليقدّموا أفضل ما لديهم لتحقيق النتائج المرجوة. وتتعلق بتوجيه الأفراد للتحرك في الاتجاه السليم، والحصول على التزامهم، وتحفيزهم لتحقيق المنظمة.

هناك دورين أساسيين للقيادة يجب عليهم الإهتمام بهما



يوجد في الحياة العديد من القيادات وليس ثمة قيادة واحدة.



× فالقيادة موزعة بين الأفراد وهي ليست حكرا على الفرد الذي يتربع على القمة في المنظمة أو الشركة ، ولكنها كامنة في أي فرد وعلى أي مستوى.
× المهمة الأساسية للقيادة هي شحن الأحاسيس الطيبة في نفوس أولئك الذين يقودونهم، وذلك عندما يخلق القائد شكلا من أشكال الرنين :-
والذي هو عبارة عن مخزون من الإيجابية تؤدي إلى تحرير كل ما هو خير في الناس.
وبالتالي فإن جذور وظيفة القيادة هي في أساسها عاطفية.

صفات القائد

- 1) أن يكون محنك وخبير.
- 2) أن يتعرف على مواطن الضعف ويعمل للقضاء عليها .
- 3) ويكتشف نقاط القوة ويعمل على تنميتها .
- 4) أن يتحلى بالإنسانية والأخلاق الطيبة .
- 5) لا يميز بين افراد فريقه أوالمجتمع الذي يتولى قيادته.
- 6) أن يكون قدوة .
- 7) أن يكون مستمعا جيدا .
- 8) ان يحسن اختيار معاونيه ممن يعملوا لصالح مجتمعهم فقط .

أنماط القيادة

إن أنماط القيادة تعني أسلوب ممارسة القيادة من جانب القائد

النمط	الوصف
الاستبدادي	• أو ما يسمى "بالسلط التسلسلي" حيث يتميز القائد بإتباع أساليب الجسود والاحترام والتسليم والتخضيب للاقدماء والواجبات واحراء الرقابة الصارمة على اقراء الجماعة - كما انه لا يتيح لهم فرص المناقشة والحوار وابداء الملاحظات أو الاقتراحات .
الديمقراطي	• وهو عكس النمط السابق مباشرة من حيث المرونة واللين والدعم المعنوي والاجتماعي للمرؤوسين وتمكينهم ومشاركتهم في اتخاذ القرارات وحل المشكلات .
الفضوي	• وهو من انماط القيادة السلبية حيث يكلف القائد "إن حازت التسمية" جماعة العمل بأداء مهام ولا يشرف عليهم ولا يتابعهم ويتراكم بغيرهم أي شيء - فهو لا يتدخل ولا يؤثر فيهم .
المرئوي	• لا يتدخل من يلودهم فهو يسعى أن يحفظ مكانه ومنته عن طريق جهاز مكنتي يباعد ما بين العاملين معه . • التواضع المكتسبة بالنسبة له أهم من العمل ذاته فهو يهتم أكثر بالإجراءات والروتين أكثر من اهتمامه بالعمل . • يهرب من المسئولية بتزويرها على عهده من الأفراد فلا يبدوا أمامه الأخطاء ويملك تصرف كل فرد كما يتراعى له . • أهم دور للبرورقراطي هو متابعة الإجراءات أولا وسريعا ما تتحول الإجراءات البرورقراطية الى وسيلة لمعالجة الأخطاء .

إذا أي الأنماط أفضل

- × في الأحوال والظروف العادية والمستقرة يكون " النمط الديمقراطي " أفضل .
- × أما في الأحوال والظروف الإستثنائية والمواقف الطارئة فيكون " النمط الاستبدادي أو التسلسلي " هو الأفضل .
- × ولا يفضل " النمط الفضوي " بأي حال ولا يصلح أن يكون من أنماط القيادة الا في اوقات الأزمات والكوارث والظوارئ .

أوجه المقارنة	الإدارة / المدير	القيادة / القائد
التعريف	تقليدي ولا يجب التغيير أو التطوير ولا تتوفر لديه خطة واضحة للعمل فهو ينتظر توجيهات رؤسائه	يتمتع بشخصية قوية وجذابة وله تأثير واضح على سلوك وأداء الموظفين ويمتلك قدرات ومهارات عالية تدفعه الى الرغبة في التغيير والتطوير.
التركيز	× التركيز على الجوانب العقلية والمنطقية أكثر × التركيز على عقول الناس أكثر من التركيز على قلوبهم	× التركيز على الجوانب النفسية والمعنوية والعاطفية أكثر × التركيز على عواطف وقلوب الأفراد أكثر من عقولهم × كعملية عاطفية
الإهتمامات	التخطيط - الكفاءة - القواعد - القوانين - الإجراءات - الرقابة - الحسابات - العمل المكتسبي	× أخذ المخاطر في الحسبان × التغيير × الديناميكية - الخلق والإبداع
الوظائف	التخطيط - التنظيم - التوجيه - الرقابة	نفس الوظائف لكن قد يختلف الأداء أو المهارات أو التناول
الأهداف	تحقيق الأهداف التنظيمية	× بناء العضوية وتماسك جماعة العمل × تحقيق الأهداف التنظيمية × تحقيق أهداف المرؤوسين
الفرق بينهم	× المديرون يديرون × المديرون يراقبون × المديرون يحافظون × وجهات نظر المديرين في الأجل القصير × المديرون يسألون ، كيف ومتى ، × المديرون يقلدون × المديرون يقبلون الوضع الحالي	× القادة يبتكرون × القادة يحركون × القادة يتطورون × وجهات نظر القادة في الأجل الطويل × القادة يسألون ، ماذا ولماذا ، × القادة يبدعون × القادة يتحدون
فعل الأشياء	المديرون يفعلون الأشياء بطريقة صحيحة	القادة يفعلون الأشياء الصحيحة

الخلاصة :

الإدارة والقيادة مفهومين متكاملين وغير مترادفين وهناك مساحات مشتركة بينهما .

وقد يكون الفرد :-

- × مديرا ناجحا وقائدا ناجحا .
- × مديرا ناجحا وقائدا فاشلا .
- × كما موضع بالشكل

الإدارة القيادة

المساحة المشتركة بين القيادة والإدارة

مضاد
حيوي
واسع
المجال



EL Mahalla El Kubra :
Manshaet El Bakry - El Shaheed Mohamed
Abdel hay st, The first floor - Eamar
El mahalla Tower

Tel : 040 - 2018865 Fax : 040 - 2018860
Mob : 0100 666 4329 - 0121 102 2414

info@idpcohealth.com www.idpcohealth.com
www.facebook.com/idpcohealth
www.youtube.com/idpcohealth
www.twitter.com/idpcohealth

التركيب
ثايوفينيكول ٢٥٪



في تطور علمي جديد رسالة دكتوراه بالبرازيل بالتعاون مع شركة أورفا الهولندية

استخدام المستحلب الغذائي في أعلاف الدجاج اللحم يوفر الطاقة وتكلفة العلف

وكميته المضافة يمكن أن تحد من هضميتها، وحتى في الحيوانات الأكبر عمراً. هناك خصائص مختلفة للدهون توضح الاختلافات في هضميتها. بشكل عام، الأحماض الدهنية المشبعة (وغالباً توجد في الدهن الحيواني) هضمها أقل سهولة مقارنة بالدهون الغير مشبعة (كتلك المتواجدة في الدهون النباتية). وكذلك المستويات المرتفعة من الأحماض الدهنية الحرة تحد من الهضمية. ان استخدام المستحلبات الغذائية (Nutritional Emulsifiers) يعتبر أداة فعالة في تحسين هضم الدهون. ومن الجلي أن التأثير الايجابي لاضافة

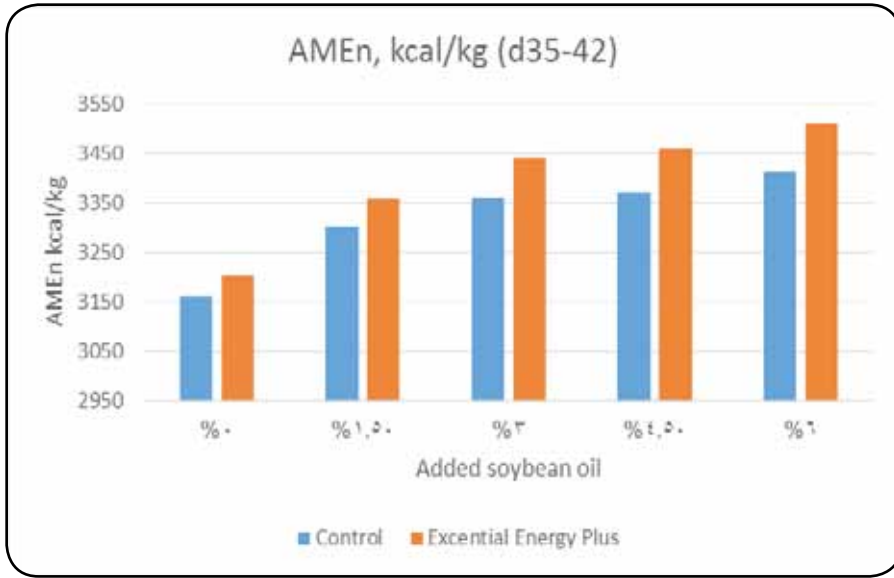
المستحلبات الغذائية

تعتبر أملاح الصفراء مُستحلبات طبيعية. حيث أن (الجلسيريدات الأحادية) والتي تتشكل في الأمعاء الدقيقة بعد عملية التحلل المائي (التميؤ) للدهون تعمل كمستحلبات أيضاً. الا أن قدرت هذا المستحلبات الطبيعية (الجلسيريدات الأحادية) كمستحلبات يمكن أن تكون عاملاً محدداً لهضم الدهن. الحيوانات الصغيرة لديها انتاج محدود من أملاح الصفراء ولذلك هضم الدهون لديها محدود في المرحل الأولى من عمرها. ويعيداً عن ذلك، فان خصائص الدهون

تشكل الطاقة أحد عناصر التكلفة الرئيسية بالنسبة للحيوانات عالية الانتاج. ونتيجة لكثافة محتوى الطاقة فيها، تعتبر الزيوت والدهون مصادر طاقة مهمة في تصنيع الخلطات العلف. ان تحسين كفاءة الطاقة لهذه المواد الخام لذو أهمية كبيرة من الناحية الاقتصادية.

المستحلبات الغذائية (Nutritional Emulsifiers) يمكن أن تستخدم لتحسين هضم الدهون وبهذا يتم تحسين كفاءة الطاقة. وسينتج عن هذا تكلفة علف منخفضة وسيساهم في انتاج اقتصادي ومستدام أكثر.

Oil level	Dry matter			Crude protein			Crude fat		
	Control	Emul	p value	Control	Emul	p value	Control	Emul	p value
0%	73.27	73.88	0.5063	62.59	61.65	0.4035	77.84	78.44	0.5698
1,50%	74.30	75.84	0.0974	64.08	66.03	0.0877	83.40	84.46	0.3130
3%	73.96	75.75	0.0535	65.55	65.23	0.7743	85.75	87.61	0.0818
4,50%	74.14	76.31	0.0210	66.32	67.91	0.1591	87.54	89.15	0.1303
6%	72.38	74.34	0.0355	64.00	64.11	0.9242	89.09	90.96	0.0803
CV (%)	2.12			2.98			2.11		
Average	73,61	75,22	0.0002	64,51	64,98	0.3440	84,72	86,12	0.0043



Eergy Plus على هضم المواد الغذائية والطاقة التمثيلية في الدجاج اللحم. ان هضم الدهون يمكن أن يتأثر بمتغيرات عدة تم أخذها بعين الاعتبار عن اجراء التجربة. كمية الدهون ونوعها من المتغيرات المهمة، وكذلك عمر الحيوان. وللتحقق من تأثير مستوى اضافة الدهن، فقد تم تكوين الخلطات العلفية بمستويات متزايدة من زيت الصويا على النحو التالي: (0%، 1.5%، 3%، 4.5%، 6%). كل مستوى من الزيت تم اختباره مع استخدام أو بدون استخدام المُستحلب وتم عمل ذلك باستخدام نظامين غذائيين مختلفين (بمحتوى غذائي مختلف). وكذلك باستخدام نوعين من الزيوت المختلفة: زيت الصويا ودهن حيواني من الدواجن) وذلك لتقييم تأثير مصدر الدهون. تم تحليل هضم المواد الغذائية والطاقة التمثيلية (AMEn) في الفئة العمرية (14- 21d) وفي الفئة العمرية (35- 42d) على طريقة جمع الفضلات الكلي. أظهرت النتائج ان المستحلب حسن بشكل كبير هضم الدهون و المادة الجافة، ونتج عن هذا طاقة تمثيلية (AMEn) أعلى لكلا الفئتين: الطيور الصغيرة والأكبر عمراً

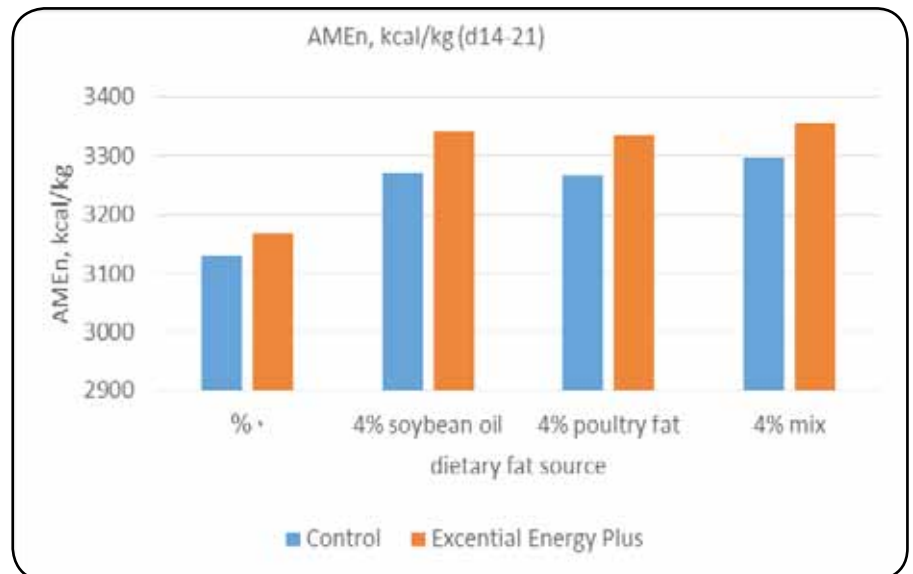
مشروع رسالة للدكتوراه في البرازيل

أظهرت العديد من التجارب المنشورة فوائد استخدام المُستحلبات المصنفة غذائياً. ولكي نفهم الأثر من استخدامها أكثر تفصيلاً، فقد جرى اعداد مشروع بحث علمي مكثف. هذا المشروع هو جزء من رسالة دكتوراه جرى بالتعاون بين جامعة (Lavars) الفيدرالية في البرازيل وشركة أورفا الهولندية. أجرى طالب الدكتوراه "Levy Teixeira" سلسلة من التجارب تحت اشراف البروفيسور Antonio Bertechini "أولاً، تم اعداد ثلاثة تجارب للتحقق من تأثير المُستحلب (Excentials)

هذه المستحلبات يكون أكثر وضوحاً مع استخدام الدهون قليلة الهضمية، ولكن حتى في حال استخدام الزيوت ذات الهضمية العالية (كزيت الصويا) يمكن أيضاً ملاحظة نتائج ايجابية جداً.

أهمية الـ (HLB)

الـ (HLB) هو معامل لاختيار المُستحلب الأمثل (يعتمد على مدى ميل هذا المستحلب ليكون محبباً للماء أو محبباً للدهون أكثر) لتحديد الغرض من استخدامه. المُستحلب الذي يمتلك قيمة (HLB) منخفضة يميل للذوبان في الدهون أكثر (أي محبباً للدهون Lipophilic)، والمستحلب الذي يمتلك قيمة (HLB) عالية يكون أكثر ميلاً للذوبان في الماء (Hydrophilic). وكما هو معلوم فان الحيوان يستهلك كمية من الماء ضعف تلك التي يستهلكها من العلف، لذا فان غالبية محتوى الأمعاء هو الماء. ان الهدف من استخدام المُستحلب هو تحسين عملية الاستحلاب وتكوين الـ (Micelles) أو ما يسمى المذيلات في الأمعاء، ولذا فان المُستحلب ذو قيمة (HLB) عالية - أي محبب للماء - يكون استخدامه مفضلاً أكثر في هذه الحالة.



(البيانات للطيور الأكبر عمراً تظهر في الجدول رقم (1) والرسم البياني رقم (1)).

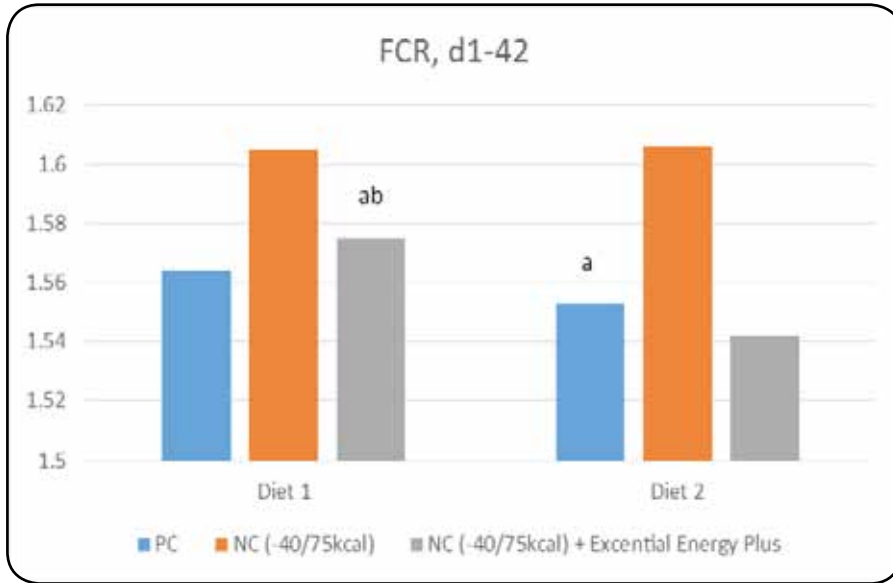
Table 1: Apparent digestibility coefficients for dry matter, crude protein and crude fat (%) for periods d35-42

Graph 1: Apparent metabolizable energy (AMEn) in diets with increasing soybean oil inclusions, with and without emulsifier for period d35-42 (*p<0.05).

كما أظهرت التجارب الإضافية أنه لم يكن هناك تأثير للمحتوى الغذائي. ففي كلا النوعين من النظام الغذائي (العلف النباتي والعلف المحتوي على الدهون الحيواني) تم الحصول على نتائج ايجابية مماثلة. ومن خلال المقارنة بين زيت الصويا والدهن الحيواني من الدواجن يمكن الاستنتاج بان المُستحلب كان فعالاً وذو تأثير على كلا النوعين من الدهون (الرسم البياني رقم (2)).

Graph 2: Apparent metabolizable energy (AMEn) in diets with different fat sources, with and without emulsifier for period d14-21 (*p<0.05).

وكمتابعة للتجارب الأيضية، فقد تم اعداد تجربة أداء للتحقق من نتائج زيادة الطاقة المتحصل عليها من التجارب السابقة. في المجموعة الضابطة السابقة (Positive Control Group)، تم صياغة خلطة علفية بمحتوى فعلي من الزيت والطاقة. العلف البادئ احتوى على 2% من زيت الصويا والعلف النهائي احتوى



+ emulsifier groups

وكما كان متوقعا، فان خفض مستوى الطاقة في علف المجموعة الضابطة نتج عنه نمو أقل كفاءة، واللي ظهر من خلال ارتفاع معامل التحويل الغذائي (FCR). اضافة المُستحلب أظهرت ان لديه القدرة على تعويض النقص في الطاقة وارجاع معامل التحويل (FCR) الى ما كان عليه في مجموعة التجربة (Positive Control Group). ان الخلطة العلفية التي تم خفض الطاقه فيها تم بتقليل كمية زيت الصويا المضافة ولذلك انخفضت تكلفة العلف كثيراً. هذه التجربة تؤكد أن اضافة المُستحلب يمكن أن تكون أداة عملية للمختصين في تغذية الدواجن لتقليل تكلفة الأعلاف.

الاستنتاج

يعمل المُستحلب الذي تم اخباره (Energy Plus) على تحسين هضمية المادة الجافة وكذلك على تحسين الطاقة التمثيلية (AMEn) في أعلاف الدواجن. يعطي هذا المتخصصين في تغذية الدواجن الفرصة لتكوين خلطات علفية بمحتوى طاقة أقل، ولكن دون المساومة على الأداء؛ مما ينتج عنه تكلفة أقل للأعلاف وانتاج حيواني أكثر استدامة.

على 4% من زيت الصويا. وبعدها، في المجموعة التجريبية (Negative control group) تم صياغة العلف لها بمحتوى طاقة أقل. حيث خُفضت الطاقة في العلف البادئ بمقدار (40 Kcal/Kg) وفي العلف النهائي بمقدار (75 Kcal/Kg). ان هذا التقليل في محتوى الطاقة تم بالاعتماد على النتائج المتحصل عليها من التجارب الأيضية السابقة وتم الوصول اليها من خلال تقليل محتوى زيت الصويا المضاف. وفي معاملة ثالثة، تم اضافة المُستحلب الى المجموعة الضابطة للتقييم فيما اذا كان بالامكان تعويض الطاقة التي تم خفضها. هذا الاعداد تم انجازه بخلطتين من العلف كل منها ذات محتوى مختلف، الخلطة الأولى (diet 1) احتوت فقط على المكونات النباتية : الذرة والصويا، والخلطة الثانية (diet 2) احتوت على الذرة والصويا ومسحوق اللحم والعظم. تظهر النتائج في الرسم البياني رقم (3).

Graph 3: Feed conversion ratio for Positive control (PC), negative control (-40 kcal in starter and -75kcal in grower) and negative control



شركة بيوميديكال

تمتلك مصنعا مرخصا لانتاج منتجات الصحة
وأخر لانتاج منتجات الزراعة
وكذلك معامل علي اعلي مستوي من التقنيه
الشركه علي استعداد التصنيع للفير
بنظام TOLL MANUFACTURE
سواء منتجات زراعه او منتجات صحتة



BIOMEDICAL
PHARMACEUTICAL IND.

للاتصال والاستفسار : 01000006236 المصنع : المنطقه الصناعيه / جمصه
الاداره :- شركة نيوهوب فيت د / علاء حسني

المقر الرئيسي / طنطا : الطريق السريع : كوبري قحافة - ابراج الخلفاء الراشدين - عماره أ
القاهره 118. ه حدائق الامرام - البوابه الثانيه (خفرع)
اسيوط / 23 شارع الحكمدار - متفرع من شارع الجمهوريه

إنفيفا برو Enviva® PRO

البروبيوتيك ذو الفاعلية المؤكدة

مصدر

للعصويات الرقيقة

Bacillus subtilis

التي توجد بشكل طبيعي

والقادرة على البقاء حية



أثار إيجابية على الأداء الإنتاجي

تدعم التوازن الطبيعي للأمعاء

تحسن العوائد الاقتصادية

أكسترا™ اكس ايه بي Axtra® XAP

التركيبه الراححة في
علائق الدواجن المركبة

زيلانييز واميليز و بروتييز
مخلوط من الانزيمات

- خفض كبير في تكلفة العلف
- امكانية استخدام المخلفات ذات المستوى العالي من الألياف
- مرونة كبيرة في تركيب العلائق
- ثبات حرارى حتى 95 مئوية / 203 فهرنهايت

دانيسكو لتغذية الحيوان
Danisco Animal Nutrition

محمود الطبع والنشر © 2014 دوبرت أو الشركات التابعة لها جميع الحقوق محفوظة. شعار البيضى دوبرت دوبرت™ وعلى جميع المنتجات ذات العلامات التجارية © أو ™ أعلامات مسجلة أو علامات تجارية لشركة دوبرت أو الشركات التابعة لها



مترو جولدن أويل

لتطوير الأغذية الحيوانية

مواصفات المنتج

ماي فات
فول موييا
مبتثوق عالي الدهن
مواشني تسمين
حلاب



يحتوي على

– ٣٣٠٠ ك طاقة ممثلة
لكل ١ كيلو جرام .
– ٤٠ – ٤٢ % بروتين خام .
– ٨ – ٩ % دهن خام .
– أقل من ٥ % ألياف خام .
– البروتين العابر للكرفش
يمثل ١٠% من البروتين الخام
= ٢٦ وحدة بروتين.

الطاقة والبروتين في منتج واحد

يقبل من استخدام كسب الصويا
المستخلص في اعلاف تسمين الدواجن
والمواشي والاسماك .

يغني عن اضافة الزيت الخام في اعلاف
الدواجن والمواشي والاسماك مما يوفر في
التكلفة .

استخدام العصر الميكانيكي مما يرفع من
نسبة الاستفادة من البروتين والدهن الخام
المضاف على انواع العلف المختلفة .

يحتوي على ٨ % رطوبة فقط لا غير مما يقلل
الاصابة بالسموم الفطرية .

يحتوي على التوكوفيرول والليسيثين وهي
عوامل هامة للحماية من التأكسد ولزيادة
هضمية الدهون .

بحور الكربوهيدرات المعقدة ويقلل اللزوجة
في الامعاء .

فولفات
فول موييا
مبتثوق كامل الدهن
دواجن - أسماك



يحتوي على

– ٣٨٠٠ ك كالوريم طاقة
ممثلة لكل ١ كيلو جرام .
– ٣٧ % بروتين خام .
– ١٩ – ٢٠ % دهن خام .
– أقل من ٥ % ألياف خام .
– البروتين المستفاد منه
لا يقل عن ٤٥% من البروتين
الخام = ١٩ – وحدة بروتين.



79

Tel.: 02 3539 2444 - 010 6101 3619 - 012 8033 7467
عالم الدواجن / العدد السادس والأربعون / يناير ٢٠١٧

metro.oil01@gmail.com

www.facebook.com/metro.oil01



جولدن فيت للأعلاف

ت: ٠١٠٠٤٨٨٨٨٣١ - ٠١٠٠٤٨٨٨٣٦ - ٠١٠٠٤٨٨٨٣٧



بلطيم - المدينة الصناعية - كفر الشيخ

ت: ٠١٠٠٤٨٨٨٨٣١ - ٠١٠٠٤٨٨٨٣٦ - ٠١٠٠٤٨٨٨٣٧