

أفضل معدل تحويل ✓

إستهلاك أقل للأدوية ✓

أمراض أقل وأرباح أعلى ✓

والبركة

لأعلاف الدواجن

نور



f /elnourwelbarka

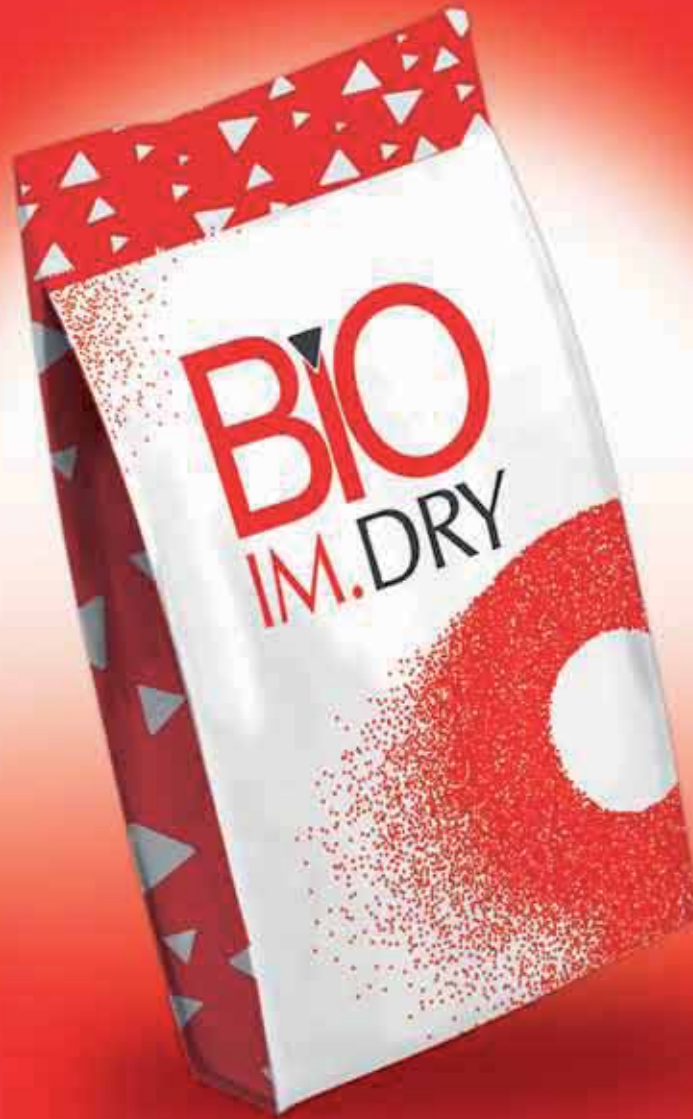
01026000974 خدمة العملاء



BIO IM. DRY

منتج فيتوجينيك

خليط من : . مستخلصات طبيعية (اليوكا)
. زيوت طيارة (مستخلص زيت الينسون)
. بروبيوتيك (لاكتوبسيلاس متحوصلة)
. مستخلصات عشبية (كابسيكم)



Main Office:

El mahalla el kubra – Manshaet El bakry, El Shaheed Mohamed
abdel hay st.-eamar el mahalla tower the first floor

Delta Office:

3 El korneesh st. with botros st. el korneesh building third floor
apartment 5 tanta el gharbia.

01006664329 Tel.: 0402018865

Tanta: 01000083980

Fax: 0402018860

Cairo: 01000084145

شركة IMT
إحدى شركات إديكورب.

Thiaolen

ثايولين – تايمفينيكول ٢٥ %
مضاد حيوي واسع المجال



Dr. Ahmed Habash
Dr. Ibrahim Shaaban



Main Office

El mahalla el kubra – Manshaet El bakry, El Shaheed Mohamed
abdel hay st.-eamar el mahalla tower the first floor

Delta Office

3 El korneesh st. with botros st. el korneesh building third floor
apartment 5 tanta el garbia.

01006664329 Tel.: 0402018865

Fax: 0402018860

Tanta: 01000083980

Cairo: 01000084145

شركة IDPCO
إحدى شركات أديكورب.



أعلاف - كتاكيت
 أدوية - تجهيزات
 للبحيرة سُروط .. وللنجاح أهداف



فاكس: 0020402574199
 التسويق: 00201003361833
 المبيعات: 00201000464501

الغربية - كفر الزيات - طريق ديمنا
 المتفرع من مصر إسكندرية الزراعي
 تليفون : 0020402574196 7/8/

info@almaraapoultry.com.eg
 www.almaraapoultry.com.eg

omaz

poultry equipment
مشروعات بياض وتسمين اوتوماتيك

M M

MERIAM - MARINA - MERNA



تسمين اوتوماتيك

مشروعات بياض

We entered the EGYPTIAN market from 25 years ago The main reason of success in our huge projects in EGYPT in field of broilers and layers is the continuous . development of our equipment

نحن متواجدون في مصر منذ 25 عاماً السبب الرئيسي لنجاح مشاريعنا العملاقة في مجال التسمين والبياض في مصر هو حرصنا الدائم على تطوير معداتنا.

omaz
poultry equipment
مشروعات بياض وتسمين اوتوماتيك

Via Sidney Sonnino 49-51 62012 - Civitanova Marche (MC)
Tel. +39 0733811125 Fax. +39 0733811255
www.omaz.com omaz@omaz.com



ميريام
اولاد ماهر تسمين

٨ شارع رفعتي متفرع من شارع بيروت
صلاح سالم - مصر الجديدة
MENACO98@GMAIL.COM
٢٤١٩٩٩٧٠ - ٢٤١٩٩٩٢٠



نولفيت لصحة الحيوان

We care avain business as it should be.



- Grantee products Quality, Poultry vaccines, Antibiotics, Liver Tonic, performance enhancers, Vitamins and minerals
- Innovative Products Offering Ethical, Fast and complete innovative solutions for poultry Technical problems Insure Product Efficacy.
- Insure Success as we Bring full set for application farm and hatchery vaccinations
- Insure Safety on human and our environments Actually **KNOHLVET** caring avianbusiness as it should be.



13 El-Shahid Helmy Gomaa St., Nabil El Wakad Ard El Golf,
 Tel. : (+202) 2290 7586 Fax : (+202) 2419 7213
 www.knohlvet.com

Full Automatically
**PRODUCTION
LINES**

الافضل دائما ما تقدم

The best always is what we give

يمكنك متابعة كل منتجات الشركة علي الموقع الالكتروني

www.plexopharm.com info@plexopharm.com

بليكسو فارم
للتصنيع الدوائي وإضافات الأعلاف
Plexo Pharm
PHARMACEUTICAL INDUSTRY & FEED ADDITIVES



شركة رائده في إنتاج الأدوية البيطرية
وإضافات الأعلاف بأحدث المعدات
ووفقا للمواصفات العالمية والأوروبية.



* فيتامينات بتركيز عالي منها هاي فيت ايمبلشن
فيتامين أ3هـ مستحلب عالي التركيز.



* مجموعة متكاملة من الفيتامينات وخاصة فيتامين هـ
ومضادات الأكسدة ومحفزات المناعة في الطيور.



* خطوط انتاج متخصصة في الأدوية البيطرية الخاصة بأمراض الطيور
بما فيها مضادات السموم ذات التركيبات المتطورة.

* يتميز خط الإنتاج بالشركة بالجودة العالية اعتمادا علي اتباع المعايير البيولوجية العالمية

ودقة الاختبارات بالمعامل.

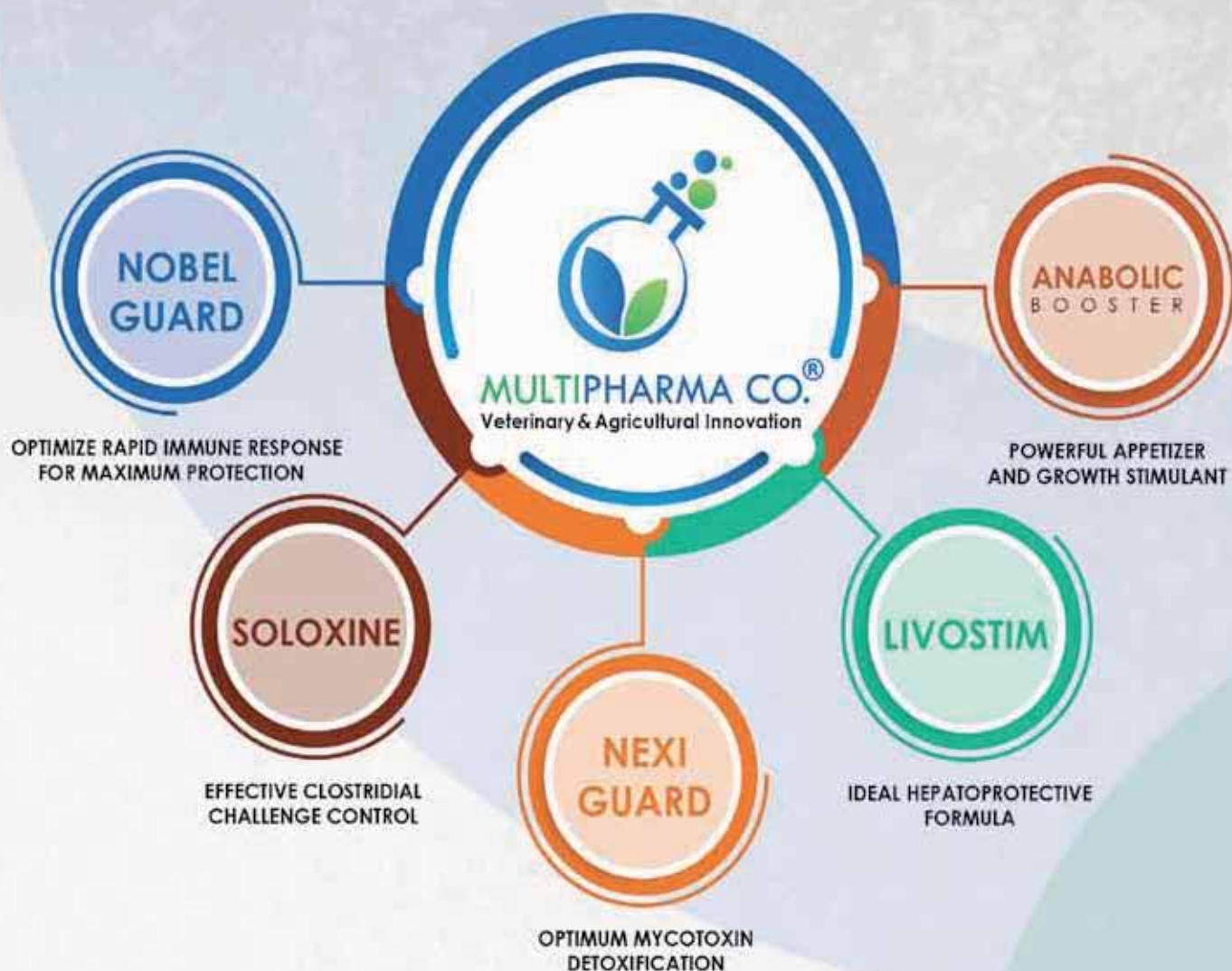


الإدارة: شارع ٣ متفرع من شارع الهيلتون - أمام جرين بلازا - برج اللؤلؤه - سموحة - الأسكندرية

المصنع: قطعة رقم ٢٧ بلوك ٤ - جنوب المنطقة الصناعية الثالثة - مدينة برج العرب الجديدة - الأسكندرية

010 1600 7772 - 010 0751 1189 03/40 43 341 - 03/40 43 342

World-Class Standards



+2 012 11 33 6800

الإدارة: عمارات بالوراما سموحة - برج د طريف 14 مايو - سموحة - الإسكندرية
المصنع: قطعة 10 - 11، بلوك 6 - جنوب المنطقة الصناعية الثالثة - برج العرب - الإسكندرية



Excellent Innovative Products

شركة مالتي فارما

تصنيع إضافات الأعلاف السائلة
والبودر والأدوية البيطرية للغير

- تعمل شركة مالتي فارما على تطوير
المستحضرات و الادوية البيطرية،
ومراقبة جودتها، وذلك
باستخدام ممارسات التصنيع الجيدة
(GMP) لضمان إنتاج مستحضرات ذات
جودة عالية وفق مواصفات عالمية امنة.

- تعمل شركة مالتي فارما على ربط صناعة
الأدوية البيطرية بسياسة الدولة في البحث العلمي
الهادف إلى تطوير ودراسة هذه المواد الفعالة، وبإشراف
لجان علمية متخصصة حرصاً على مصداقية هذه الأبحاث،
ومراقبة (أثار البقايا الدوائية) في الأغذية الحيوانية.
كما تهدف أيضاً إلى ضبط عمليات التسويق والاستخدام، وتطوير
ودراسة المواد البديلة التي ليس لها أثار متبقية أو أضرار بيئية.

www.multipharma-egypt.com

SANDIMET DL - Methionine

99% FEED GRADE

Better product, Better nutrition



التركيب:

99% دي إل - ميثيونين

الخصائص:

- مسحوق محبب الشكل.
- تركيبة مركزة من الميثيونين الذي يعتبر من الاحماض الامينية الهامة للطائر لانه يساعد علي:
 - * زيادة معدل النمو ومعامل التحويل
 - * التقليل من ظاهرة الافتراس
 - * نمو الريش.
 - * زيادة انتاج البيض
 - * زيادة حجم البيضة والوزن العام للطائر



Head Office:

Kanoneen Tower, Cornish El Nile, Maadi, Egypt

Tel.: + 20 2 25270889 Fax: +20 2 25270893 Mob.: +20 1065545482

Email: info@kemit.net

www.kemit.net - www.omigaint.net



تكنوفيد

للتوكيلات التجارية



ANDRITZ

裕达机械
YUDA MACHINERY

١٦ ش عاطف خطاب - الدور الأول تقسيم الاسلكى - المعادى الجديدة - القاهرة

01009191763

www.technofeedeg.com

f technofeed-تكنوفيد
m_elgushy@yahoo.com
Infotechino1@gmail.com

ALSAFA POULTRY PRODUCTION



الصفاف للإنتاج الداجني
ALSAFA POULTRY PRODUCTION

د / فتحى عبد المنعم

الصفاف للإنتاج الداجني

د / فتحى عبد المنعم

الزقازيق - بجوار موقف أبو حسين

الملاك - التل الكبير - الإسماعيلية

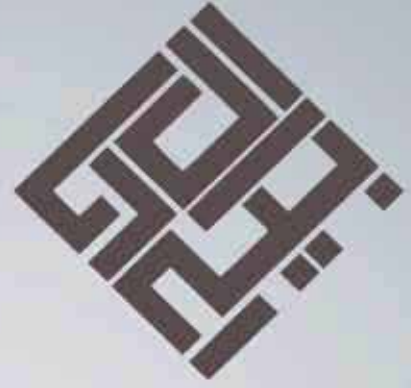
0122 317 5324 0121 209 3339 0100 626 4222

Alsafa.poultry123@gmail.com

العربية لصناعة الكرتون

Al Arabya Carton Manufacture Co.

أطباق بيض كرتونية عالية الجودة



شغل فنادق



المنطقة الصناعية الثالثة - قطعة ٣٥ ب - مدينة بدر
3rd Industrial Zone, Sector 35B, Badr City

T: (+2) 02 28 60 61 75 F: (+2) 02 28 60 61 76

eng.mohanadsamih@hotmail.com

www.arabiacarton.com



AM GROUP

For Medical Products

**Your Trust
Is Our Mission**

Factory: Industrial Area 2, Balteem, Kafr El Shikh, Egypt.

Office: Mostafa Kamel St., ElMalaha road - Eltarek Tower

Tel.: 5331331 - 5331660

www.amgroup-vet.com



شركة فارما فيت

للأدوية البيطرية

Pharma Vet

General Manager : AHMED ALAA

Director of Marketing : MOHAMED ALAA



بني سويف - كورنيش النيل - خلف بنك CIB

01226714902 - 01026000862

Pharma.Vet@hotmail.com



Pharma Vet



01000800154



عام
من النجاح
في السوق المصري

15

ريكسال فارما جروب

REXALL
PHARMA GROUP
VETERINARY PRODUCTS & FEED ADDITIVES

ريكسال فارما جروب

للأدوية البيطرية وإضافات الأعلاف

REXALL PHARMA GROUP
VETERINARY PRODUCTS & FEED ADDITIVES

تواصل شركة ريكسال فارما جروب النجاح في السوق المصري
علي مدار 15 عام من تقديم منتجات عالية الجودة
تصل بها كل محافظات مصر و للتصدير خارج الجمهورية



نتوقع الأفضل كما نتعل أيضاً
We Expect Excellent Like We Do

مجموعة مثالية من أدوية الجهاز التنفسي و المناعة والمقويات العامة
مع التركيز علي محفزات النمو و الفيتامينات ومدرات الألبان
فهي الاختيار المتكامل للنمو المثالي لحيوانات وطيور المزرعة...

الإدارة: شارع ٣ متفرع من شارع الهيلتون - أمام جرين بلازا - برج اللؤلؤه - سموحة - الأسكندرية

010 1600 7772 - 010 0751 1189 03/40 43 341 - 03/40 43 342



شهاب
لتصنيع الأعلاف
shehabfeedmilling.com

انتقاء ..

جودة ..

تميز ..

تحويل ..

الإدارة والمصنع: كوم الأطرون-طوخ-القليوبية.

0102 555 1219 - 0106 200 3333 - 0100 800 0380

www.shehabfeedmilling.com

info@shehabfeedmilling.com

0132 394 204

40
YEARS



Ghannam[®]
مكتب المحاماة والارشاد القانوني CORPORATE

Ghannam[®]
FOR VETERINARY PRODUCTS

ESG
Ghannam
GROUP

ELNOKHBA[®]
For Animal Health

Ghannam[®]
FARM

١٢ شارع الطيران - مدينة نصر - القاهرة
تليفون: ٢٤٠٢٦٨٣٦ - ٢٢٦٠٩٩٨٥ (٠٢) فاكس: ٢٢٦٢٢٧٣٣ (٠٢)



Searup | سِيرَب

REINFORCES NATURAL DEFENSES

سيرب بالطحالب البحرية

للوقاية من العدوى الفيروسية
و رفع الكفاءة المناعية

81%

مستخلص طحالب / لتر



صنع في فرنسا




HP
HP-PHARMA
HEALTHY PRODUCTS

HP Pharma

8183, Street # 9, Moqattam, Cairo.

Tel. : +202 28 433 096 - 28 433 097

Mob. : +2 01009611196

www.hppharma.net  HP Pharma



ألفا فيد للأعلاف والدواجن (ش. م. م.)

SELECT-ADV.01224228247

خبرة
35
عاماً



منتهى الأمان لقطعانك

040/2553003
040/ 2543332 - 040/ 2559111
01014970090 - 01224224004

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



شركة

الكيان

للإستثمار الداجني والحيواني



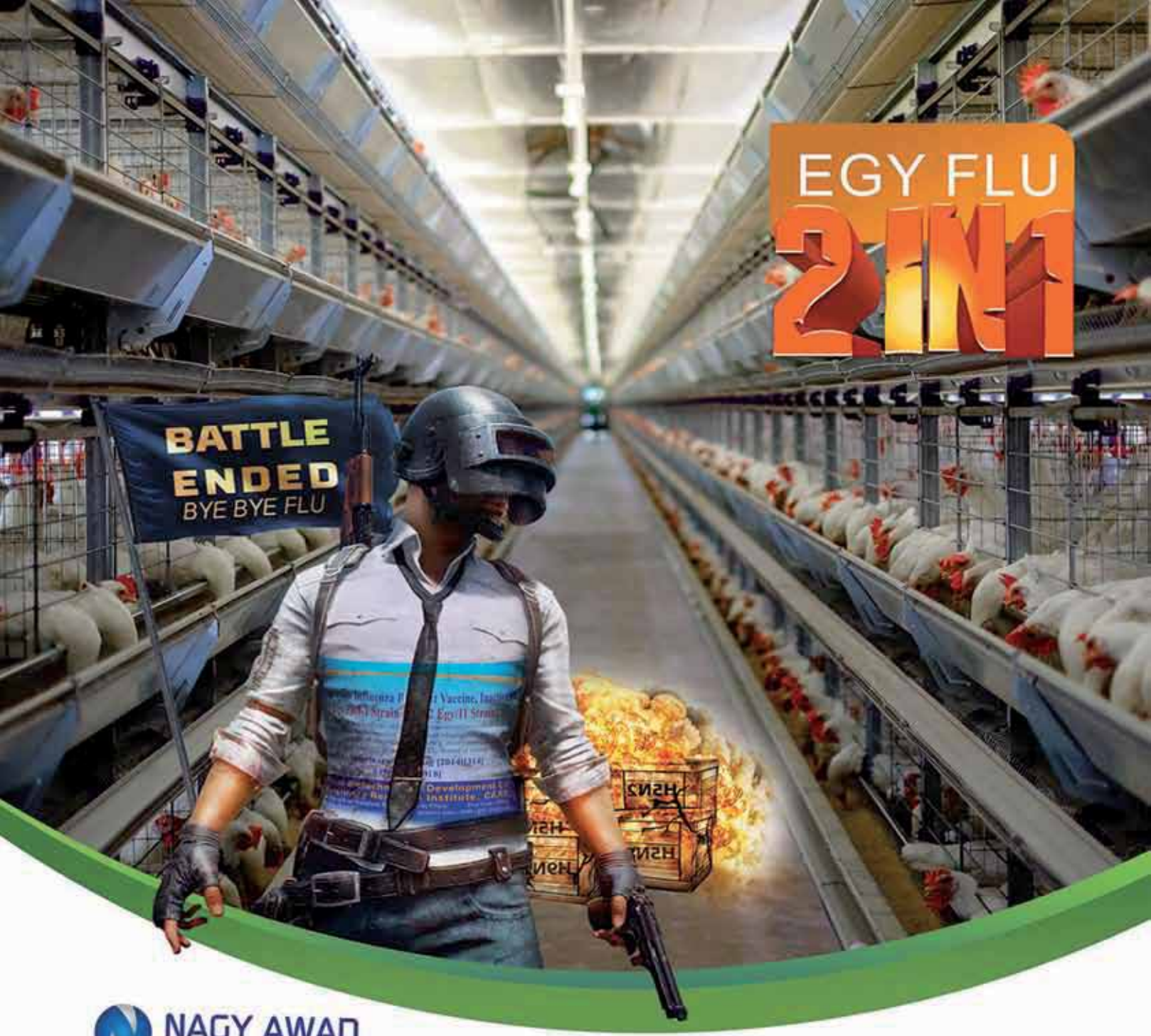
أجود أنواع السلالات في مصر

Contact us.

01000026553 | 01000524356

alkayan262@gmail.com

البحيرة - كوم حمادة - بجوار موقف طنطا



EgyFlu – 2 in 1 :- Bivalent Reassortment to H5N1 Egy/BR81 – strain and H9N2 Egy/11 strain to ensure a high yield antigens in the vaccine production.

EgyFlu - 2 in 1 :-locally isolated strains to ensure superior protective efficacy and antigenic matching with circulating local virus compared to other international strains.

EgyFlu - 2 in 1 :- H5N1 Egy/PR81 – strain is the only vaccine which induced high cross-reactive antibody titers against both.

classic (A/duck/Egypt/M2583A/2010,H5N1,accession no. CY099578)

variant (A/chicken/Egypt/Q1995D/2010,H5N1,accession no. CY099578)

EgyFlu – 2 in 1:- Single injection give more protection.

HEAD QUARTER :

Address: 30 Yacoub Artin St,Alorouba, Heliopolis, Cairo, Egypt

Tel : 0222901317 – 0222901207 Fax: 0222901267 – 0222901397

Email: ets@nagyawad.com

Website : www.nagyawad.com

جلوبال افريكا فارما للأدوية البيطرية


GAP
Global Africa Pharma



Globalafricapharma@yahoo.com



الاسكندرية : ١١ ش أحمد الغبان المتفرع من شارع أطلس العصاره بحرى
تلفاكس : ٣٥٤٩٨٣٩٥ (٠٠٢) - ٠١٠٠٨٥٨٥٩٦٥ - ٠١٠٦٢٤١٦٢٤١

كفر الشيخ - ش الدستور - أمام المستشفى العام برج النعيم
الدور الخامس بجوار معرض أباطة للسيارات / تليفاكس : ٤٧٢٣٥٥٢١



Gold Quality
جودة الذهب



الشركة العربية لأمانات الدواجن - مصر
Arab Poultry Breeders Co. - Egypt

أحدى شركات مجموعة أمانات
An Ommat group company





المهندس حسين بحرى
رئيس مجلس ادارة الشركة العربية لأمات الدواجن :

نجاحنا في مصر اضافة الى نجاحاتنا في السعودية والسودان والامارات

العالمية والتي يتطلبها السوق المصري وتلبي احتياجات المربين (روص - اي ار- اربوايكرز).

- واذف الدكتور / البشرى بأن مزارعنا تم بناءها علي مساحات شاسعة من الأراضى الصحراوية ومعزولة تماما. ولدينا نظام أمن إحيائي صارم. و أفضل أسلوب تربية داجنة على المستوى العالمى باستخدام تقنية (التلقيح الصناعي) وتربية الأمات بالاقفاص. وحول الكوادر البشرية اضاف د البشرى تتميز بان أمات مصر تقوم باختيار أفضل الكفاءات المتميزة للعمل بها. حيث يواظبون على التدريب الفنى المتواصل والإهتمام بالتطوير والجودة.

- وللأهمية الكبيرة لمعامل التشخيص داخل مزارع الشركة أوضح الدكتور البشرى بأن أمات مصر لديها مختبر تشخيصى مجهز بأحدث التقنيات العلمية.

واضاف السيد ياسر أنور المدير العام بان أمات مصر تعمل بالسوق المصري منذ أكثر من عشرون عاما حيث تأسست عام ١٩٩٨م. وبالتطوير الممنهج والمستمر أصبح إنتاجها ٦٠ مليون صوص تسمين سنويا. ، موضحا بأن الشركة حاصلة على شهادة الأيزو، وشهادة الخلو من الأمراض (FREE ZONE).

واكد الدكتور مجدى البشرى مدير عام التسويق، بأن شركة أمات تقوم بإنتاج صيصان عمر يوم من أجود السلالات

أكد المهندس حسين بحرى رئيس مجلس ادارة الشركة العربية لأمات الدواجن أن ما حققته الشركة في مصر من نجاح يعتبر إضافة مشرفة لما حققته شقيقاتها في كل من السعودية والسودان والإمارات العربية المتحدة.

وأكد إن طموحتنا الكبيرة ورغبتنا في التميز بجودة منتجاتنا وخدمة عملائنا يظل هاجسنا اليومي ونسعى لتحقيقه بتوفيق من الله ومساهمة جميع العاملين معنا.





HM

HANY MAZHAR
— GROUP —



United Group for
Logistic Services



CAIRO
COMMODITIES
INTERNATIONAL



CAIRO OIL
— TRADING



كايرو كوموديتيس
انترناشيونال سي.سي.اى



HANY MAZHAR
GROUP

تعتبر من الشركات الرائدة فى مجال استيراد
الحبوب الاذرة الصفراء - كسب فول الصويا ٤٨%
جلوتين الأذرة دى دى جى أس - بذرة فول
الصويا - الجلوتوفيد
اذا انها اكبر الشركات التى تمد السوق المصرى
بالمنتجات اللازمة لتصنيع الاعلاف
منذ اكثر من خمسة عشرون عاما



كايرو اويل للتجارة



تعد من أكبر شركات هانى مظهر جروب و الرائدة
فى مجال تصدير الزيوت فى مصر والشرق الأوسط
وشمال افريقيا و تصديرها للخارج و تغطية السوق
العربي و الافريقي بالمواد الخام و الزيوت من خلال
احدى شركات " هانى مظهر جروب "

لذا تلتزم المجموعة بدورها الريادي في التنمية
الإقتصادية في مصر والوطن العربي عبر تنفيذ
مشاريع إستثمارية في القطاعات المختلفة

HANY MAZHAR



المجموعة المتحدة
للخدمات اللوجيستية



HANY MAZHAR
GROUP

تقوم " هانى مظهر جروب " بتوفير النشاط
الخدمى للتيسير على عملائها الكرام باسطول نقل
كبير من السيارات فى كافة انحاء جمهورية مصر
العربية و ليبيا و السودان و شاحنات لنقل
البضائع الى السادة العملاء



Katameya Heights ., Administrative., G8., New Cairo

Tel.; 20200107 Mob.; 0101022204 - 01022207708 - 01022207705 - 01001093631

www.hanymazhar.com

info@hanymazhar.com

57

في هذا المصرد

22

//

//

26

///

24

اللجنة 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 بدوي

أستاذ الصحة والرعاية بيطري القاهرة

أ.د. مصطفى بسطامى

أستاذ أمراض الدواجن بيطري القاهرة

أ.د. فتحى فاروق

عميد بيطري القاهرة

أ.د. خالد جعفر

وكيل كلية طب بيطري - جامعة السادات

أ.د. محمد التوني

أستاذ التغذية - كلية طب بيطري - جامعة القاهرة

أ.د. مصطفى عبد العزيز

أستاذ الفارماكولوجي بيطري كفر الشيخ

أ.د. عزيزة محروس

أستاذ الأدوية طب البيطري القاهرة

د. أحمد ستة

مدرس أمراض دواجن - طب بيطري القاهرة

لجنة الصحافة والإعلام

رئيس التحرير

ماهر الخضيرى

مدير التحرير

محمد زين العابدين

المتابعة العلمية

د. زينب بدير

سكرتير التحرير

محمد ماهر أحمد

الإخراج الصحفي

صالح البيطار

التصميم

م. خالد العزب

مونتاج وإشراف طباعى

علاء الدين عبد الخليم

مصور المجلة

ربيع رسيمي

احمد سمير

الإدارة المالية

شاهندا مدوح

تنوير

الإعلانات يتم الإتفاق عليها مع الإدارة

م. دار « الجمهورية » للصحافة

مراكز توزيع المجلة

محافظة الغربية

شركة المرعي للأعلاف والدواجن
م. أحمد عابد وشركاه
الغربية - كفر الزيات - طريق جبا المنفرج
من طريق مصر إسكندرية الزراعي
ف: ٤٠٢٥٧٤١٩٩
ت: ٤٠٢٥٧٤١٩٦
سدرياء: معمل الأستاذ الدكتور أبو
النصر زهرة - أستاذة الفارماكولوجي
بطب بيطري كفر الشيخ
طنطا: معمل أجيد الدكتور هاني الناصري

محافظة البحيرة

شركة بناء مصر
د. محمد عيادي
كفر الدوار خلف عمر أفندي
ت: ٠١٢٧٠٨٤٤٦٦٠
دمنهو: معمل الدكتور هاني اللقاني
شبرا: معمل الدكتور أنور السكسي
دمنهو: صيدلية الإصلاح الزراعي
الدكتور سيد خليل
كفر الدوار: معمل الدكتور حسام عبد الجليل

محافظة القليوبية

طوخ: معمل الدكتور مصطفى
بسطامى: عميد كلية طب بيطري
القاهرة السابق
شبين القناطر: معمل الأستاذ الدكتور
مجدى القاضي: وكيل كلية طب بيطري
بني سويف
بنها: معمل الأستاذ الدكتور محمد عبد
العزیز قطاط: 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
والأعلاف

محافظة دمياط

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

محافظة الإسماعيلية

ش بحري وطنطا أمام مخبوزات سفير
٠١٢٢ / ٢٨٤٨٠٣٣ - ٠٦٤ / ٣٢٢٦٧١٤
مدير مكتب الإسماعيلية: نائل نبيل
شارع البحري - بجوار مدرسة الزراعة
٠١٢٢٢٨٤٨٠٣٣

محافظة قنا

أ. محمد النحاس (٠١٠٠٩٢٣٥١٥)
شارع عزبة سعيد عمارة أولاد النحاس الدور الثاني

محافظة كفر الشيخ

شركة ميدفايت للاستيراد والتصدير
كفر الشيخ - ش الخفاء الرافدين -
بجوار بنك القاهرة - أمام سينما الثقافة.
د/ يوسف العبد ٠١١١٠٠٢٢١٤ - ٠١١١٠٠١١٠٠
د/ غلام سمير ٠١١١٨٤٨٣٣٣ -
٠١ معمل الدكتور حسن حلمي:
كفر الشيخ - أبراج الخارين

محافظة المنيا

سنابل الخير للمبيدات الزراعية وجميع أنواع
البذور وموانير الرش الزراعية
محافظة المنيا - مركز بيمواس - قرية دجا - ش
الفراهرة - أمام مسجد القرا - محمد فتح عبد
الباقي حسن - م: ٠١٢٨١١١٨٤٤
شركة الرحمن للدواجن
مدينة المنيا الجديدة - فيلا الهاسمين - ش نجيب
محفوظ - أمام نادي الطيران
ت/ ٠١٢٧٤٠١١٤٠

محافظة أسيوط

د/ محمد العطار
شركة ابن البطار فارما
بيوط - الحيفة الغربية - بجوار صيدلية د طلي يوسف - لبيوط
٠١٠٠٢٨٨٧٥٧٧ - ٠١٢٢٠٨٤٩١٧٦
د. عمر إبراهيم عبد العال
(شركة المروة - شركة أمكو فارما)
أسيوط - ش الهالتي - برج النيل - مدخل ٢ - بعد
بنك بيبوس - الدور الخامس - شقة ٤٠١
ت: ٠١١١٠٠١٧٧٧٧ - ٠١٠٠٠٥٤٩٩٩١ - ٠٨٩٢٠٠١٧٨

محافظة الفيوم

شركة مصر الفيوم للتجارة والتوزيع - المسلة
أجاء المحن أمام سيرايمكا القصر
عيادة ميد فيت سنتر
د. حسن الهالتي: ميدان المسلة

محافظة الإسكندرية

معمل الأستاذ الدكتور حام صلاح الدين عميد
طب بيطري البستان
عيادة د جمال أبو الطيب: الغوايد عزبة البحر
الخرمين جروب للإنتاج الداجني والحيواني ٤١٠ ش
الهانوقيل الرئيسي
المعمل الاستشاري لصحة الدواجن
د علي شاكور علي
الطريق الصحراوي - العامرية - الاسكندرية
ت: ٠١٠٠٤٩٧٠٧٥٩

محافظة الدقهلية

شركة البصبي
م. جمال البصبي
للنضرة - ميمنف الدارسك - بجوار جمعية بغية مرضى الأورام
ت: ٠١٠٠٤٤٥١٦٣١
معمل الأستاذ الدكتور مصطفى بسطامى:
عميد كلية طب بيطري القاهرة السابق
توريل: معمل الأستاذ
الدكتور محمد يوسف: أستاذ
أمراض الباطنة جامعة المنصورة

الإشراكات والأعلانات

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

أسعار الاشتراكات

داخل مصر: ٨٠ جنيها لمدة عام تمثّل
مصاريف الشحن
خارج مصر: ٧٠ دولار لمدة ٣ سنوات
شامله مصاريف الشحن

شبكة المراسلين

اليمن - صنعاء

أ. محمد السنباتي
محمول: ٠٠٩٦٧١٢٣٥٧٣٣

السودان - الخرطوم

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

شارع الجابيا - عمارة الرواد ٤٦٩٦٥ - ٠٠٢٤٩٩١٥

شركة خيرات النيل للتوريدات

سوريا

د. فراس خليف
مدير موقع منتديات الدواجن
frass_aboadam@hotmail.com

السعودية

شركة الخريف للأدوية البيطرية
د. محمد صلاح الدين - محمول: ٠٥٥٥٠٥٠٩٥٠

د. علي عثمان - محمول: ٠٥٥٨٢٨٠٦٠
drali_alkhoraif@yahoo.com

صيدليات المطهر بن يحيى حميد الدين

جدة - شارع 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

ترياق الصناعة منع التداول الحى للدواجن

لن ينصلح حال الدواجن إلا بقيام شركات لتسويق الدواجن

حوار: ماهر الخضيرى

الدكتورة منى محرز من أشد المدافعين على المنتج المصرى سواء دواجن أو إنتاج حيوانى أو أسماك وتحاول بكل ما أوتيت من قوة حماية المربين والمنتجين وخلال شهر واحد أتخذت قرارات غاية فى الأهمية فى هذا الإطار الأول عند إنهيار اسعار بيع الدواجن الحية قامت بالتنسيق مع اتحاد منتجي الدواجن بوقف استيراد الدواجن من الخارج , والثانى وخلال إجراء هذا الحوار طلبت إحدى الجهات الكبرى إستيراد نوع معين من الأسماك رفضت رفضا قاطعا التصديق على هذا الطلب وقالت لدينا مزارعنا تغطى هذه الطلبات

أكبر حافز حاليا
منح الاراضى
ب ٧٠٠ جنية
للفدان



من الفرص الضائعة عام 2007 عرضنا الاراضى بالمجان على مربى الدواجن بالدلتا ورفضوا

بذبح الدواجن وتسويقها بالنظام المبرد شبيهة الفريش ودة عند وضعة فى الثلجة لا يمكن أن يصاب او تنمو فيه البكتيريا ، ولا يفقد قيمته الغذائية بعكس الدواجن الذى يتم شراؤها وتجميدها عادة ما تفقد قيمتها الغذائية

- ولكن لا يوجد حتى الان تاريخ محدد أو ديدلاين Dead Line للتطبيق؟

- يتم التنسيق مع المحافظين والمحليين لتغيير نشاط المحلات الى المبرد والمجمد ، وعندما حاولنا التطبيق قبيل هذا الترتيب وتم توقيف السيارات فى الاكمنة حدثت هزة للصناعة ونحن لا نرغب فى ذلك ؟ ودور الاعلام مهم فى التوعية باهمية هذة الخطوة للمحافظة على البيئة من التلوث ، والتعريف بسلامة الدواجن قبيل خروجها من المزارع . والتأكيد على أن الدواجن المباعة عن طريق محلات الفراخ (الفزارجية) قد تكون غير آمنة صحيا ، وضع الفراخ فى الفريزر بعد إحضارها من محلات الفراخ يفقد قيمتها الغذائية ، بعكس

الفراخ التى تخرج من المجازر تتعرض إما للتجميد السريع أو التبريد السريع وبالتالي نحافظ على قيمتها الغذائية وثلاجات المنازل للحفاظ على المجمد وليس لتجميد الفراخ وكل الخلايا الى فيها تنتهى

- افاق التعاون الدولى فى قطاع الثروة الحيوانية والداجنة مع العديد من الدول الاوربية

- من وقف ضد تطبيق القرار أو القانون؟

- صغار المربين واصحاب المحلات

- هل لوزارة الزراعة دور ارشادى فى

وضع أسعار عادلة لجميع الاطراف ؟

- المسؤول عن الأسعار وزارة التموين

وليس وزارة الزراعة ولكن دور وزارة الزراعة

منع الاستيراد فى حالات انهيار الأسعار

كما حدث مؤخرا ، من جديد نؤكد أن ترياق

الصناعة فى منع التداول الحية

- من يدير منظومة السماسرة فى

مصر فلا يعقل صناعة بهذة الضخامة وبها

استثمارات تزيد عن ٨٠ مليار جنية يديرها

هواة ٣٠ او ٤٠ شخص أو أكثر أو أقل ؟

- لا يوجد من يديرهم وإنما تخضع

لعوامل العرض والطلب ، وعلى كبار

المنتجين انشاء شركات لتسويق الدواجن

ولن ينصلح الحال الا بقيام



دور الاعلام هام للمساهمة فى التوعية باهمية تطبيق قانون منع التداول صحيا وغذائيا وبيطريا واقتصاديا

عملية التربية مرة يدخل بدورة تربية ومرة ثانية مش هيدخل دورة جديدة ، ودة يمنع استقرار الصناعة و يؤثر بالسلب ايضا على أسعار الكتاكيت ، مرة تكون مرتفعة ومرة أخرى تكون منخفضة وأنا كمستهلك مش عايز ألقى سعر الفرخة ب٣٠ جنية ، ومرة أخرى ب٦٠ جنية ، وبالتالي يؤثر على القوة الشرائية ، و لا نرغب فى أن نظلم اصحاب المحلات وتم الاجتماع مع شعبة الدواجن واصحاب المحلات وتم الاتفاق مع رئيس جهاز تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة على منحهم قروض ميسرة لتغيير النشاط من محل فراخ الى محل لبيع الدواجن واللحوم المبردة والمجمدة والبيض وبيع جميع المبردات والمجمدات الاخرى ، وأقول للمستهلك الذى لا يرغب فى الدواجن المجمدة أن المجازر تقوم

هى بالفعل المرأة الحديدية داخل وزارة الزراعة لم تتأثر بأى ضغوط خارجية ورغم بساطتها الا إنها عندها اعتزاز بنفسها ، وعشق لعملها ، وقالت سأعمل فى هذا الموقع بكرامة وسأتركه أيضا بكرامة . وتحرص مجلة عالم الدواجن فى عددها السنوي على إجراء حوار شامل مع سيادتها يتناول حصاد لأهم قضايا صناعة الدواجن خلال العام المنصرم والقضايا التى تشغل بال المهتمين والمنتجين والبيطريين.

- قرار منع تداول الطيور الحية لماذا تم تأجيله أكثر من مرة وهل هناك توقيت زمنى لتطبيقه ؟

- لا استطيع القول انه تم تأجيله بالشكل دة ولكن القرار له خطوات الاولى : فحص جميع الطيور قبيل خروجها من المزرعة اى قبل الذبح ، واخذ عينات للتأكد من خلوها من انفلونزا الطيور وهذة هى النقطة الحاكمة التى أنشئ من أجلها القانون ، ثانيا عند تطبيق القانون لا يطبق فى مصر كلها وإنما يتم اختيار مناطق محددة مثل القاهرة الكبرى بعدها يتم الانطلاق الى مدن المحافظات وليس المحافظات كلها ما يعنى تأجيل تطبيقه على القرى والنجوع والعرب . وهذة هى الخطوات التى تم تنفيذ القانون بها عام ٢٠٠٩ وحاليا التربية الريضية لم تعد مثلما هو الحال سابقا لأنها انكشمت كثيرا ، ونحتاج لدور الإعلام لنشر الوعى لأهمية هذا القانون .لأنة السبيل الوحيد لضمان المحافظة على الأسعار طوال العام والمربى عنده نوع من الاستقرار وتباع الدواجن بأسعار واحدة طوال العام ولا توجد لة مشكلة نفسية فى



غير صحيح أننا صرحنا باننا سننقل المزارع الى الظهير الصحراوي

روابط أو جمعيات لعمل مشروعات تكاملية لتقليل التكاليف ؟

- وجدنا من خلال الدراسات أن تكلفة المشروعات المتكاملة (تفریح - تسمين - اعلاف - مجزر ... الخ) أقل بمقدار النصف من المشروعات أحادية النشاط (تسمين فقط مثلا) . وهناك مشروع بقنا حاليا به أكثر من ٧٠ مربى والذي يساعد فى جمع هؤلاء المربين التكاليف المنخفضة للمشروعات التكاملية وحتى يمكن أيضا البقاء فى منظومة التربية بدلا من الخروج منها .

- حضور سيادتكم الدائمة العديد من المعارض والمحافل الدولية مثل معرض سبيس (SPACE كيف لنا الاستفادة من تجارب وخبرات ونجاحات الشركات العالمية ؟

- كفكر تنظيم معارض مصر تطورت كثيرا فى فكر المعارض وأصبحت معارضنا لا تقل عن المعارض الخارجية ، أما صناعة الدواجن هى من أكثر الصناعات لنقل التكنولوجيا بل نجد فى مجازر الدواجن نجد مجازرنا أفضل بكثير من العديد من المجازر فى الخارج ، صناعة الدواجن صناعة ديناميكية جدا .

- مستقبل صناعة اللقاحات فى مصر كيف ترىة ؟

- نحن نحتاج لتكنولوجيا انتاج اللقاحات ونزود من انتاجنا وهذه النقطة لن أمل من المناداة بها لأنها مكون مهم ، ودور القطاع الخاص مهم جدا ، ونحن نحتاج الى ١٠ مصانع لإنتاج اللقاحات ودورنا كوزارة الزراعة تشجيع إقامة هذه المشروعات واعطائهم المعزولات لتصنيع اللقاحات ولدينا معامل على ارقى مستوى ، لدينا حق المعرفة لمساعدة المصنعين ولدينا أراضى هيئة التنمية الصناعية بأسعار منخفضة لإقامة مثل هذه المشروعات وهذه المشروعات واعدة ، والعائد بها مجزى أكثر من الدواجن .

- وماذا تقولين لمن يقول اننا لا نمتلك التكنولوجيا أو Know - how لإقامة هذه المشروعات المعقدة ؟

- من يقول ذلك لأن عملية الأستيراد هى الأسهل بالنسبة لة من التصنيع ، لدينا التكنولوجيا ويمكننا الدخول بشراكات مع العديد من الدول واذا وجدت حاليا كمستثمر ان العملة الصعبة التى يمكن الحصول عليها نظير التصدير أو منع الأستيراد افضل لى فلماذا لا أدخل



لدينا مشروع فى قنا به أكثر من ٧٠ مربى كمثل لروابط المربين

يتملكون مزارع فى الدلتا نقلوا مزارعهم الى الصحراء .

- وهل لوزارة الزراعة دور فى تحفيز كبار وصغار المنتجين والمربين على الانتقال الى الظهير الصحراوي ؟

- من الضرر الضائعة للمربين : عام ٢٠٠٧ عرضنا عليهم استلام أراضى بالمجان فى المناطق الصحراوية وبيع مزارعهم بالدلتا بأسعار مرتفعة ولم تجد الدعوة اذا صاغية . حاليا أكبر حافز فى الوقت الراهن منح الأراضى ب٧٠٠ جنية للقدان بنظام حق الانتفاع لمدة ٣٠ عاما قابلة للتجديد . والحافز الثانى اصبحنا نعطى التراخيص للمستثمرين قبل منح الارض ودة لم يكن موجود من قبل . كما نشجع على اقامة المشروعات المتكاملة .

- هل القانون يتيح فرصة الاختيار بين التملك وحق الانتفاع ؟

- نعم التعاقد يوجد به هذا البند حق الانتفاع المفضى الى التملك ولجأنا الى هذا الاسلوب لمنع تسقيع الأراضى .

- كيف يمكننا تجميع المربين فى

هذة الشركات .وفى الخارج المربى الكبير يستلم الفراخ من المربى الصغير

- اجراءات نقل المزارع الى الظهير الصحراوي لماذا تسيير ببطء شديد ؟

- هذة الفكرة غير حقيقية ومصطلح خاطيء تم تداوله اعلاميا بكثرة ، لأننا لم نقل أننا سننقل المزارع الى الظهير الصحراوي وإنما أكدنا على تطوير المزارع القديمة حتى تستطيع المنافسة وعقدنا بروتوكول مع البنك الاهلى لتحويل المزارع من مزارع مفتوحة الى مزارع مغلقة للوقاية من الأمراض ، ولكننا لا نقيم مشروعات فى الدلتا على الأطلاق وهذا هو الفارق ولدينا حاليا ٧ مشروعات بالطريق الصحراوي تحافظ على البعد الوقائى ومناطق خالية من انفلونزا الطيور ويمكننا التصدير منها . - ومن يرى أن الأفضل لة الانتقال الى الظهير الصحراوي اقتصاديا وصحيا وبيطريا وحتى يستطيع المنافسة . نحن لا نستطيع اغلاق مزرعة لشخص قائم بالفعل، ويمكننا تقديم حلول لة اما التطوير أو نقل المزارع وهناك العديد ممن

تكلفة المشروع الداجنى المتكامل نصف تكلفة المشروع أحادى النشاط

بهم وعملنا اتفاقيات لنقل التكنولوجيا والتدريب الفنى ، وندرس المميزات النسبية لكل دولة خاصة فى موضوع السلالات ويكون لدينا خريطة لو انا مهتمة باستيراد اى منتج يكون لدى اختيار من بين أفضل الدول المرشحة لهذا التعاون ونحن لا نساغر الا لتحقيق الاستفادة فى اى مجال يخصنا ، ولدينا اتفاق مع تونس لأنهم متميزين فى الأفضاص السمكية ونحن متميزين فى الاستزراع السمكى ويتم تبادل الخبرات والتكنولوجيا لكل الطرفين ، ولدينا تعاون مع الصين فى نظام الرى ، وكان هناك فريق من الأسماك من الهيئة العامة للثروة السمكية فى الصين مؤخرا .

- استيراد الأبقار العشار واستيراد الماعز البور هل تم الاستيراد بالفعل ومن أين يحص المربى على هذه السلالات ؟

- غيرنا الثقافة حاليا بدلا من استيراد عجول التسمين كل عام ، اقوم حاليا باستيراد العجلات العشار لكى استورد كل سبع سنوات ويكون لدى المصدر الذى ينتج ، وبسلالات عالية الانتاج ويتم عمل اقلمة للمناخ فى مصر قبل تسليمها للمربى ولدينا منظومة تناسب كل مربى سواء مربى صغير أو كبير ، وكذلك الحال فى الماعز البور هناك دولة وقع الاختيار عليها بعد دراسة الحالة الوبائية لها .

- تحسين السلالات للماشية والدواجن هل هذا الملف معطل ؟

- لدينا مشروع فى التحسين الوراثية للماشية بمليون ومائة الف جنية كتجربة ، واليوم لدينا مشروع ب ٥٠ مليون دعم من وزارة الزراعة ، وتطوير مراكز القصبية بما فيها الطلوقة والسائل المنوى ، والأجهزة والمعدات ووحدات للتلقيح الصناعى داخل ٨٠٠ وحدة بيطرية على مستوى الجمهورية.

- لماذا لا يكون لدينا برنامج لتحسين السلالات المحلية ؟

- السلالات المحلية للدواجن الموجودة لدينا تختلف عن السلالات الأجنبية لأنها ثنائية الغرض ، وموجودة فى الأماكن الهشة كمنطقة سيناء والصعيد وأسعارها أعلى ب ١٠ جنية فى الكيلو عن الأبيض ، لدينا ٦ سلالات

- وكلامك صحيح حول أهمية وضع خطة للتحسين الوراثى للسلالات المحلية وهو ما قمنا بتكليف معهد بحوث الانتاج الحيوانى القيام به .

هذا المجال ، هذا هو الفكر الاستثمارى السليم.

- وشركة IFT (التبادل التجارى الحر) لديها القدرة لاقتناع شركائها لإنشاء مصانع فى مصر تخدم المنطقة العربية والافريقية والعديد من الدول الاسيوية خاصة الدول التى تشاركنا نفس المعزولات واناشد الدكتور مجدى حسن أن يغير من سياسته وهو شخص وطنى طوال حياته ان يدخل فى صناعة اللقاحات .

- انعقاد المؤتمر والمعرض الدولى لتنمية الثروة السمكية فى افريقيا كيف لنا أن نستفيد مئة فى التصدير للدول الافريقية وهل بدأت أسعار الاسماك فى الانخفاض ؟

- موضوع الأسعار : كل أسعار البروتين الحيوانى والداجنى والسمكى منخفضة : أسعار السمك انخفضت من ٤٠ جنية لكيلو البلطى الى ١٨ جنية للكيلو ، والفراخ الحية ب ١٩ جنية فى المزرعة والبروتين الحيوانى انخفضت اسعارة نتيجة مجموعة من الاجراءات اتخذنا لزيادة الانتاج منها ملاء الفراغات ، ومشروع البتلو ، والمحافظة على ٣٠ ٪ كانت تهدر وتموت كل عام من ثروتنا الحيوانية باتباع برامج التحصينات الدورية . الأسعار حاليا منخفضة اكثر من اللازم لدرجة أن مربى الدواجن بيخسر .

- بخصوص المؤتمر لدينا حديثين

مهمين الأول يخص التغذية والغذاء الأفريقى نهاية الشهر ، والشهر القادم مؤتمر الاسماك

- التعاون الدولى فى قطاع الثروة الحيوانية الى أى مدى يساهم فى تنمية الثروة الحيوانية فى مصر ؟

- خلال الفترة التى أتولاها هناك تعاون مع نيوزيلندا ، وايرلندا ، واستراليا ، وامريكا الشمالية ، وامريكا الجنوبية بالكامل ، والصين هؤلاء اكثر دول عملنا معاها تعاون وعملنا اعتماد المنظومة الخاصة



نناشد كبار المستثمرين والمنتجين وعلى راسهم الدكتور مجدى حسن الدخول فى صناعة اللقاحات وعمل تعاون مشترك مع شركاة العالميين





تكنولوجيا برامج التحصين

نتائج من innovax ND IBD مثل المكسيك،
الفلبين وبيرو

● لمزيد من المعلومات تابع الرابط
<https://www.innovax-vaccines.com/innovax-vaccine-protection/innovax-nd-ibd>

● ويأتي مرض التهاب الشعب الهوائية (IB) لا يقل خطورة عن سابقه إنه ليس مجرد مرض تنفسي بل هو مسبب اساسي في نزلات البرد وخسائر انتاج البيض و من اهم ما يميزه التحور المستمر في العترات الحقلية المهاجمة للطيور بالصورة التي يصعب انتاج لقاحات تلائم هذا التغيير، ولما كانت مشكلة مرض (IB) في مقدمة مشاكل في قطاع الدواجن في أوروبا ، مكث معظم الباحثين لإيجاد طريقة فعالة تحد من الخسائر وعلى رأسهم

Cook et al. Avia (Path.28: 477-485,1999
حيث انها قامت بتجربة عدة برامج بمعظم اللقاحات المتاحة على أساس تكون البرنامج من نوعين أو ثلاثة من اللقاحات مختلفين إلى ان وصلت إلى مفهوم الحماية الشامل (Protectotypes concept) وكانت مكوناته من لقاح ضد العترات التقليدية (IB MA5) بالإضافة إلى لقاح ضد العترات المتحورة (IB 4/ 91)

● لمزيد من المعلومات تابع الرابط
<http://www.infectious-bronchitis.com/default.aspx>



د / إبراهيم شامة
مدير الدعم الفني بشركة
MSD Animal Health Egypt

في الأوزان ، نقص في إنتاجية الطائر وتدهور الحالة المناعية للطائر... لذلك قام فريق البحث والتطوير (R / D) في شركة MSD Anima Health بإبتكار استراتيجية جديدة للحد من هذه الأمراض و انتاج innovax ND IBD لقاح محمل جديد ؛
● جديد لانه يحمى ضد ثلاث أمراض (MD، ND، IBD)

● أمن ، فعال و حماية طول عمر الطائر
● يعطى في المعمل مرة واحدة
● يقلل من الحمل الفيروسي في المزرعة
● يزيد من إنتاجية الطائر
● ومصر لها وضع خاص ، حيث قام فريق البحث في MSD Animal Health بعمل اختبار تحدى لهذا اللقاح بالمعزولة الحقلية المصرية و اظهر innovax ND IBD كفاءة الحد من أعراض المرض و تقليل الحمل الفيروسي و سبق مصر في الحصول على

● لاشك ان التقدم المستمر في تحسين الصفات الوراثية والتغذية و أسلوب إدارة و رعاية الدواجن و خصوصا برنامج الأمن الحيوي هو خط الدفاع الأول ضد شراسة أمراض الدواجن عموما، ويأتي بعد ذلك وضع برامج التحصين المختلفة لأمراض الدواجن المختلفة، و يأتي على رأس هذه الأمراض في مصر النيوكاسل (ND) و الجمبورو (IBD) و التهاب الشعب الهوائية (IB).

● احيانا نختلف في ترتيب هذه الأمراض حسب أهميتها الاقتصادية من مكان لآخر و من مزرعة لأخرى و لكن كلنا يتفق على ان مرض النيوكاسل و الجمبورو (ND، IBD) هم على رأس قائمة مسببات الخسائر الفادحة في كل قطاعات الدواجن و ما يسبب منهم الخسائر الصور تحت الحادة ذلك لانهم من عام إلى عام يغير من شكله و طريقة تأثيره و دخوله للطائر

● وأصبح لزاما على مربى الدواجن و مصممو برامج التحصين عطفًا على كل ماسبق في تغيير إستراتيجية برامج التحصين سواء في نوع التحصين، توقيت التحصين، طريقة إعطاء التحصين، مكان التحصين أو متابعة التحصين.

● و لاننا و لمدة عقود ماضية نقاوم هذه الأمراض بالطرق المعهودة و ما زالت الخسائر مستمرة في صورة ارتفاع في نسب النافق، نقص

Nobilis® IB Ma5 & IB 4/91

An early start on protection for a more profitable business

Ma5



4/91

**The winning combination,
from day one.**

Protectotype

ONLY FROM MSD ANIMAL HEALTH
www.msd-animal-health.com



MSD
Animal Health



توني فريجي يرد على أصعب الأسئلة لمجلة «عالم الدواجن»:

شراكة كبرى مع شركة «كايرو ثري أيه» وليست بيع للوادي

احد مساويء دعم الكهرباء عدم عزل المزارع حراريا

الوادي منذ نشأتها وحتى الآن :

- بداية ماهي العقبات التي واجهت
نشأة شركة الوادي في العمل ولماذا
توسعت في العديد من الأقطار العربية ؟

- مجموعة الوادي بدأت عام ١٩٨٤ في مصر بداية متواضعة لمشروع أمهات البياض ، و الانطلاقة لم تكن صعبة لإن مجموعة الوادي بدأت في صناعة الدواجن منذ عام ١٩٥٨ في لبنان، ومشاريعنا في سوريا، والأردن، والمملكة العربية السعودية. التوسع وتحديث مجموعة الوادي في مصر اخذ خطوات سريعة جدا نظرا لحجم السوق واحتياج المربين الي ما تقدمه شركة الوادي الي عملائها الكرام . وبسرعة توسعنا من أمهات البياض الي أمهات وجدود التسمين ثم صناعة العلف.

- لسنا الاوائل في صناعة العلف ولكن كنا سباقيين في ادخال علف المحبب بجودة عالية وتكاليف مقبولة او مناسبة للمزارع وأصبح الاساس في كل مصانع العلف اليوم .
- نجاح مجموعة الوادي في مصر والسعودية والأردن وسوريا ولبنان

شركة
جديدة لنا
في اثيوبيا
ونتطلع
للاستثمار
في كينيا

الوادي القابضة سيتم بيعها ، م موسى فريجي يخلد في استراحة في بيروت بعد أن سلم راية الوادي القابضة الى أخيه الأصغر ، المهندس توني فريجي ستكون وجهته وراحتة في دبي ، اطار مبادئ تم تدشينه بملغ ١,٨ مليار دولار نظير الصفقة مع شركة كايرو ثري أيه ، المقر الجديد لشركة الوادي القابضة سيكون في جبل على بالامارات العربية ، الوادي القابضة تقوم بتسريح أكفأ رجالاتها استعداداً لما هو قادم ، الوادي القابضة تتراجع منذ عام ٢٠١٧ ، تم بيع شركة الأهرام للدواجن والقادم هو الوادي القابضة . تلك الأسئلة أو الإشاعات - لا نعلم - هي التي تتردد بين المهتمين بالإستثمار في تربية وصناعة الدواجن في مصر بل والمنطقة العربية باعتبار أن العديد من مشروعات الدواجن مشروعات عربية .

حملنا هذه الأسئلة وغيرها الى قائد سفينة الوادي الحالي المهندس طوني فريجي ونفتح معه كل الملفات المتعلقة بشركة



في وقت واحد وبخطوات سريعة جدا ينسب لمن أو ينسب لماذا ؟

1- نجاح الوادي ينسب الي ثلاثة عوامل وضعها م.موسى فريجي مؤسس المجموعه.
1- الإعتماد علي العلم في كل صغيرة وكبيرة في مجال عملنا.

2- المصداقية في التعامل .

3- الخدمة الفنية المجانية التي تقدمها الشركة للمربي ومتابعة نتائج العمل خلقت نوع من الشراكة مع المربين الذين يتعاملون مع الشركة .

- مصطلح ” حلول الوادي المتكاملة ” كان مصطلحا تسويقيا لجمع أنشطة قطاع الدواجن تحت مسمي واحد وعلم واحد أم على ماذا يدل ؟

- صحيح : هو مسمي تسويقي انما هو واقع ، حلول الوادي المتكاملة هي عبارة عن الثوابت التي تقدمها الشركة من جينات وراثية في السلالات التي تعتمدها الشركة سواء سلالة روس او لوهمان ، ثم الخدمة الفنية المتطورة ، ثم العلف المتكامل ، وأخيرا البيئة السليمة من خلال خلايا تبريد ومساعدة المزارع علي بناء عنبره وتجهيزه بشكل يعطي نتائج جيدة . من السهل البناء ولكن صعب البناء بشكل يعطي نتائج جيدة .

ومثال ذلك / قبل انشاء مشروع تبريد التابع لشركة الوادي كان المزارع المصري يدفع ٤٥٠ يورو للمتر المكعب لخلايا التبريد المستوردة ، اليوم المزارع يدفع ١٢٠ يورو فقط ، الوادي فعلا ساهمت في انتشار التبريد في مزارع الدواجن في مصر والمنطقة العربية حتي على النطاق المربي الصغير وساهمت في تحسين ظروف التربية وتقليل التكلفة للمزارع.

- هل العزال الحراري يتنافي او يتناقض مع نظام خلايا التبريد أو يقلل من استخدامه ؟

- العزال الحراري ليس اكتشاف جديد ، نحن نعزل مزارعنا في مصر حراريا منذ عام ١٩٨٤ ، ولكن الغريب ان في مصر لا يوجد عزل حراري سواء في مزارعنا ، او منازلنا . المربين لا يلجأون الي العزل الحراري نتيجة دعم الدولة للكهرباء والطاقة ، فالدعم كان احد عيوبه عدم دخول المواطن المصري في عزل بيته ومزرعته وعنبره ومحلّه ، هو عبارة عن عزل الحرارة الخارجية عن الحرارة الداخلية او عزل الحائط الخارجي عن الحائط الداخلي ، في أوروبا يتم عزل للبرد، وفي مصر يتم عزل للحر وحتي البرد حاليا، اما التبريد هو الهواء الداخل الي العنبر عند استخدام

حصتنا السوقية تصل الي ٥٠ % في مجال الأمهات قريبا

ومحيط الدلتا من الطرق الصحراوية ،
- الوادي كانت الشركة الرائدة والأولى في مصر في انشاء مشروع أحادي فوسفات الكالسيوم للاستغناء عن المستورد وتوفير العملة الصعبة هل يمكن أن يحقق هذا المشروع الكبير الإكتفاء الذاتي في إضافات الأعلاف ؟
- هو المصنع الوحيد بالشرق الاوسط وليس مصر فقط ، والمصانع المشابه لنفس المواصفات حاليا توجد في تركيا ، وتونس .نحن نعتبر هذا المشروع مكمل لصناعة الدواجن وصناعة الاعلاف نظرا لوجود حمض الفوسفوريك عالي الجودة في مصر ومن المحزن ان نصدر خام الفوسفات ونستورد المونو كالسيوم فوسفات ، قبلت الوادي التحدي وقامت بإنشاء هذا الكيان الصناعي الكبير لخدمة صناعة اعلاف الدواجن او اعلاف اسماك والماشية .

- الي أي مدى يمكن أن يغطي هذا المصنع احتياجات مصر من المونوكالسيوم فوسفات ؟

- مصر تستورد حاليا حوالي ١٥٠ الف طن من احادي كالسيوم وثنائي كالسيوم وغالبا ليس بنفس الجودة المطلوبة للسوق، ومصنعنا ينتج حوالي ٣٥ ألف طن في المرحلة الأولى له ، وفي القريب العاجل سيتم تغطية احتياجاتنا من هذا المنتج .

- وماذا عن إدارتكم لمجموعة الوادي ؟ هل تتقدم بشكل افضل من السنوات السابقة أم تباطأ نموها خلال السنوات الاخيرة وربما حققت خسائر في بعض السنوات لأول مرة في تاريخها ؟

- الوادي لم يتم تغير مسارها و ولكن التغير الوحيد الذي قامت

العزل الحراري تستغل طاقة التبريد في خدمة الداخل وليس لتبريد الصحراء.

- مشروع أسوان لحدود الدواجن ينسب في أنشائه الي طوني فريجي هل مشروع الأمهات دخل حيز العمل ؟

- قال مبتسما ” كل مشروعات الوادي ساهمت انا وزملائي في إنشائها. بالنسبة لمجموعة الوادي كان اختيار اسوان القرار الصائب من أجل المستقبل لخدمة المزارع المصري للحصول علي نتائج تفيد الشركة والمزارع. / يوجد ثلاث مواقع جدود لانتاج الامات ، معظم الامهات وكتاكيت التسمين ستاتي لمصر من موقع توشكى فيما بعد من خلال مجموعة الوادي ومشروع الامهات يبدأ التنفيذ به □ عام ٢٠٢٠ . معظم الناس استغربت لماذا أسوان لبعده المسافة ؟ ، احنا مؤمنين للحصول علي نتائج لازم نقضى على تكديس مزارع الدواجن في الدلتا



مصنع أحادي فوسفات الكالسيوم الوحيد في منطقة الشرق الأوسط

يملك حق الإدارة أى من له نصيب ال
٥١ %

- الوادي في مراحل التفاوض الجاد مع شركة كايرو ثرى ايه لإنشاء تكامل تام لما يخدم مصلحة الطرفين . ترغب كايرو ثرى ايه في المرحلة الاولى امتلاك حصة صغيرة بالوادي من خلال زيادة رأس المال وليس البيع. والهدف هو إنشاء تكامل تام في المستقبل بين الشركتين ، ثم نتطرق الى المبالغ أو الحصص ولا للارقام ، وانما المباحثات تسير علي وتيره مريحة وبناءه جدا . شركة كايرو ثرى ايه تدخل قطاع التسمين التجاري وهو غير موجود بالوادي ، ومجموعة الوادي لها باع طويل بالجدود والامهات ومصانع الاعلاف ومعامل التفريخ والخبرة ولكن لو مجموعة الوادي بدأت تدخل نشاط التسمين سوف تحتاج الي وقت لا يقل عن ٣ سنوات ، وشركة كايرو ثرى ايه تحتاج نفس المدة اذا رغبت في أن تدخل قطاع الامهات أو الجدود، وبالتالي التفاوض يتم نحو التكامل بين الشركتين لما يخدم هذه الصناعة في مصر .



- كايرو ثرى ايه لديها خبرة كبيرة في مجال استيراد الحبوب والمواد الخام، ونحن نمتلك ميناء بالاسكندرية، هم يرغبون في ضخ استثمارات ضخمة في مجال التسمين ونحن نرغب في أن يكون للوادي نصيب في هذا السوق.

- هل يتم نقل استثمارات الوادي القابضة الي دبي قريبا ؟

- قال مازحا : مش عارف جيتلى دبي من فين اصلا : هذا غير صحيح شركة الوادي مستمرة في مصر منذ عام ١٩٨٤ وحتى اليوم واستثمارات الوادي محصورة في مصر ولبنان والسودان واي استثمارات اخري هي مكمله للاستثمارات الوادي بمصر مثال شركة انماء في السودان تملكها شركة الوادي هي استثمار مصري في السودان نحن نصبوا الي استثمارات اخري في اثيوبيا وكينيا وغيرها ، واي استثمارات مصرية في بلاد مختلفة وليس استثمارات خاصة ، ويوجد شركة تم تاسيسها في اثيوبيا ونحن بصدد التفاوض علي الأراضي باثيوبيا ومجال الانتاج الداجني .

- كيف ترى شكل الوادي القابضة مع هذه التطورات المتلاحقة بعد خمس سنين ؟

- الوادي تطمح لحصة اكبر من سوق الامهات لا يقل عن ٥٠ % ... وان يكون لنا حصة اكبر في أنتاج الكتكوت ، تطوير مزارع الدواجن بشركة الوادي يسمح لنا بإنتاج الكتكوت بجودة عالية وتوفيره للمزارع بأسعار جيدة .

لن تغادر استثمارنا القاهرة وانما نتوسع باسم مصر

الخزانة وليس مدير تنفيذي غادر العمل حاملا كامل مستحقاته .

- ود . حسين ع صديق حميم هو من اختار ان يترك العمل الاستشاري بحريته ، د/ وليد د من الاصدقاء المقربين وهو من اختار ان يترك العمل بملئ ارادته ونحن لم نتخلي عنه ، و التغير في الكوادر شئ طبيعي في اي مؤسسة وصحي للأنسان والمؤسسة .
- نأتى لسؤال الساعة : هل الوادي القابضة قررت بيع جزء من حصتها في السوق ؟ وهل يوجد اتفاق بينكم وشركة كايرو ثرى - اتفاق مبادئ - بأن قيمة صفقة البيع أو الشراكة أو تحت أى مسمى بمبلغ مليار وسبعمائة مليون جنية والإختلاف حاليا حول من

به من عام ٢٠١١ الي اليوم هو زيادة التركيز علي صناعة الدواجن والصناعات المكمله اليها ، نحن تخلينا عن صناعة الزجاج ، تم بيع مصنع الزجاج لانه من الافضل ان نهتم بالصناعة الام قمنا بزيادة الانتاج الي ٣,٨ الف أم تسمين ، وتوسعنا في صناعة الامهات ومعامل التفريخ ، وادي فود ، والاراضي الزراعية بوادي النطرون ولا يتم التوقف عن التوسع للمجموعة الوادي وتم عمل شركة النيل بميناء الاسكندرية رغم التكاليف العالية ، واذا كان الانطباع بالسوق المصري لا يعرف مدي توسعات مجموعة الوادي ناتج عن عدم تواصلنا مع الإعلام ومواقع التواصل الالكتروني للكشف عن هذه التوسعات .

- من هم قادة المستقبل لمجموعة الوادي بعد ١٠ سنين

- الوادي اليوم تغيرت لم تعد الشركة تعتمد علي مؤسسيتها فقط ، الوادي مؤسسة يديرها كوادر وشباب ذو كفاءة عالية جدا ، ومعظم الكوادر تقوم بعمل جيد جدا في مجالهم ، الوادي اليوم مؤسسة لا تعتمد علي شخص وانما تعتمد علي جهاز تنفيذي ذو قدرة وكفاءة وجهد وعلم وثقافة عالية .

- هل بدأت مرحلة الاستغناء عن الكفاءات في الشركة ومن امثال ذلك د وليد د، أستاذ وائل ش ود حسين ع وغيرهم الكثير ؟

- وائل كان مسئول عن

تفوق على منافسيك

أفضل النتائج مع ميت أمينو®

الطريق الأسرع لوزن السوق، وفعالية التكلفة

يعتبر ميت أمينو® الإضافة العلفية الأمثل الذي يمتاز بفعالية بيولوجية عالية لعلائق دواجن متوازنة وتحسين التحويل الغذائي وأعلى إنتاج من اللحوم. تضمن خمسة مصانع إنتاج وأكثر من 50 مخزن في جميع أنحاء العالم قصر فترات التسليم. لا يحقق ميت أمينو® نتائج جيدة، بل النتائج الأفضل.

www.metamino.com



تناولنا في الجزء الاول
من المقال :

المركبات المعقدة
التي تتكون من إتحاد
الفيئات مع العديد
من العناصر الغذائية
بما في ذلك البروتين



والمعادن (الكالسيوم والحديد والزنك) ، تقلل من
إتاحة المواد الغذائية و بالتالي إنخفاض الأداء
الانتاجي للطيور.

كيف يمكن أن تشكل البروتينات مركب معقد
مع الفيئات في درجة الحموضة المنخفضة^(4>)
في الجهاز الهضمي العلوي. بالإضافة إلى ذلك
، يمكن أن يحدث الإتحاد بين البروتين والفيئات
أيضاً عند درجة الحموضة الأعلى (< 4) حيث
يعمل الكالسيوم كجسر كاتيوني

يمكن للتحلل أو التكسير الفعال للفيئات
(باستخدام إنزيم الفايترز) في الوقت المناسب أن
يحول دون الإتحاد مع البروتين أو المعادن

سنتناول في الجزء الثاني من المقال التأثيرات
المختلفة للفيئات علي كل من الكالسيوم، الزنك،
النحاس والحديد وكذلك جودة مصادر الكالسيوم
(الحجر الجيري) علي معامل هضم الكالسيوم
و الفوسفور وذلك في وجود و عدم وجود إنزيم
الفايترز مما يؤدي الي تكوين مركب معقد.

٤. تأثير حجم حبيبات مصدر الكالسيوم
والذويان؛

يؤثر مصدر الكالسيوم وحجم الحبيبات أيضاً
على إرتباط فيئات؛ بالكالسيوم. عند مقارنة تأثير
أحجام الحبيبات المختلفة من نفس المصدر
، فإنه كلما كان حجم الحبيبات أصغر كلما زاد
ذويانها (الشكل 6). كلما زاد ذويان الحجر الجيري ،
كلما زاد الكالسيوم المتاح للربط مع فيئات.

يتم تقليل قابلية هضم الفسفور عند تغذية
دجاج اللحم علي حجر جيري بحجم حبيبات
أصغر حجماً وأكثر قابلية للذويان (99.1% قابل
للذويان بعد 10 دقائق عند درجة الحموضة 7)
مقارنة بحجم الجسيمات الأكبر حجماً من الحجر
الجيري (89.4% قابل للذويان بعد 10 دقائق عند
درجة الحموضة 7) و ذلك نتيجة توافر كالسيوم
أكثر يكون متاح للربط الفيئات (الشكل 7). الحجر
الجيري ذو حجم الحبيبات الأصغر يزيد من معدل
مروره ، ويرتبط على الأرجح بالفيئات في الأمعاء
الدقيقة ويتسرب (Zhang and Coon, 1997).

٥. البيبسين وهضم الأحماض الأمينية؛
مع زيادة تركيز حمض الفيتيك ، يقلل نشاط
البيبسين النسبي (الشكل 8). يمكن أن يرتبط

في
الأعوام القليلة
الماضية تم نشر العديد
من البحوث عن الفيتيك اسد
(الفيئات) وعلاقتها المتشابكة بكل
من الكالسيوم و البروتين و العناصر
المعدنية الأخرى و سنحاول في
هذا المقال و ما يتبعه من مقالات
أخري تناول هذا الموضوع الهام
بشيء من التبسيط.

التأثيرات السلبية للفيئات والكالسيوم وتفاعلهم

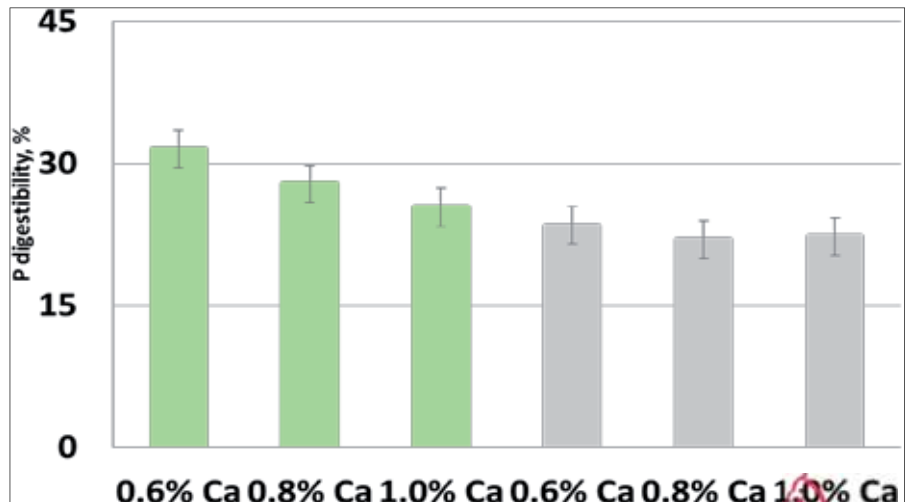
80-70% من نشاط البيبسين إذا كان كل الفيئات
قابل للذويان. عندما يرتبط البروتين بالفيئات
، يزداد إفراز البيبسين وهيدروكلوريد. لتخفيف
الحموضة الزائدة ، يزداد إفراز الميوسين مما يزيد
من إفراز الصوديوم في تجويف الأمعاء الدقيقة.
هذا يعوق أنظمة نقل الصوديوم ويعيق إمتصاص
الأحماض الأمينية لتقليل هضم البروتين في
الإنخفاض في توفر العناصر الغذائية سلباً على
النمو وتحويل الأعلاف.

٦. الزنك والحديد

يمكن أن يرتبط الفيئات أيضاً بالمعادن مثل
الزنك والحديد ويقلل من توفره للحيوان. يتم
تقليل إمتصاص الحديد مع زيادة إضافة فيئات،
يزداد أيضاً تكوين مخلب الفيئات المعدني
غيرالقابل للذويان في وجود الكالسيوم في
المختبر. في الخنازير ، ينخفض إمتصاص
الحديد في الأمعاء، مع زيادة نسبة الكالسيوم:
نسبة الحديد في علف خالي من الفيئات (الشكل
9).

قد يؤثر الكالسيوم على إمتصاص الحديد
من خلال التفاعل مع المكونات الغذائية الأخرى
أو تأثير الكالسيوم على المستقبلات التي تتوسط
إمتصاص الحديد في خلايا معوية. يمكن أن يؤثر
كل من الفيئات والكالسيوم على إمتصاص الحديد.
الزنك لديه كتلة ذرية أكبر من الحديد ، وبالتالي

البيبسين نفسه بالفيئات ، مما يقلل النشاط
الأنزيمي. بالإضافة إلى ذلك ، عندما يرتبط
البروتين بالفيئات ، يصبح المركب أقل إتاحة للتحلل
بالبيبسين ، وبالتالي يقلل من هضم البروتين.
يمكن أيضاً تفسير إنخفاض نشاط البيبسين عن
طريق إرتباط الفيئات مع البيبسينوجين الذي
ينشط تحويل البيبسينوجين إلى البيبسين (Selle
et al. ، 2009). عند تركيز الفيئات في أعلاف
الدواجن حوالي 0.2% ، مما سيؤدي إلى تثبيط





د/ خالد عكاشه
دكتوراة في تغذية الدواجن
المدير الفني الاقليمي
لشركة ديبوت

ه فإن الفيتيات المرتبطة بالكالسيوم تترسب. و في الأمعاء الدقيقة للدواجن ، سيكون من غير الممكن الوصول إليها بواسطة إنزيم الفيتاز.
8. إضافة إنزيم الفيتاز يحسن من توافر العناصر الغذائية:

يمكن التقليل من التأثيرات المثبطة للفيتات على البروتين والمعادن خلال إضافة إنزيم الفيتاز. أظهرت الدراسات أن الفيتات ، أو IP6 ، لديها درجة تقارب أعلى بكثير للبروتين من استرات IP منخفضة الترتيب (IP3 ، IP4 ، IP5 ، إلخ). ويعمل إنزيم الفيتاز نزع مجموعات الفوسفات ويتحلل IP6 لسترات منخفضة والتي لها قدرة أقل للإرتباط بالبروتين ، وبالتالي يقل التأثير السلبي لها. وبالمثل يتم تقليل ارتباط الكالسيوم بواسطة الفيتات عندما يتم نزع مجموعات الفوسفات من الفيتات (IP6-IP3).

أخيراً ، تؤدي إزالة مجموعة فوسفات واحدة من IP6 إلى IP5 إلى زيادة نشاط البيسين وتقليل التقارب بين البروتين والفيتات عند درجة الحموضة 2.5 (الشكل 10).

في أعلاف التسمين التي تحتوي على 0.8% و 0.95% من الكالسيوم ، فإن إضافة 500 و 1000 وحدة من إنزيم الفيتاز لكل كجم علف يحسن بشكل كبير من هضم البروتين الخام والأحماض الأمينية (الميثيونين ، فالين ، ثريونين ، والليسين) و مع نسبة الكالسيوم في 0.8% و 0.95% ، مقارنة مع الكنترول (الشكل 11).
FTU / 1000 kg من الفيتاز تحسنت بشكل كبير هضم الأحماض الأمينية ، مقارنة مع الكنترول (الشكل 11).

قد تكون هناك حاجة لجرعات أعلى من فيتاز للتغلب على التأثير السلبي للكالسيوم شديد الذوبان على هضم المواد الغذائية (Walk et al. 2012). مع زيادة نسبة الكالسيوم شديد الذوبان في العلف، تنخفض هضم الفسفور في المجموعات غير معاملة. مع زيادة ترسيبات مخلبيات الفيتات في الأعلاف التي تحتوي على مستويات أعلى من الكالسيوم شديد الذوبان ، يتم تقليل تأثير إنزيم الفيتاز. وبالتالي ، فإن هناك حاجة لجرعات أعلى من فيتاز عند استخدام الكالسيوم شديد الذوبان للبقاء على معدل عالي من هضم الفوسفور. (الشكل 12). وبالطبع فإن انخفاض الهضم يمكن أن يؤدي إلى انخفاض الأداء الانتاجي.

زيادة مستويات الكالسيوم لها تأثير سلبي على الزيادة اليومية في الوزن (الشكل 13). يؤدي إضافة Axtra® PHY بمعدل 1000 وحدة لكل كجم من العلف إلى تحسين متوسط الزيادة اليومية في الوزن مقارنة بالكنترول. ومع ذلك ، مع إضافة الاكسترا فاي Axtra® PHY ، تستمر زيادة مستويات الكالسيوم

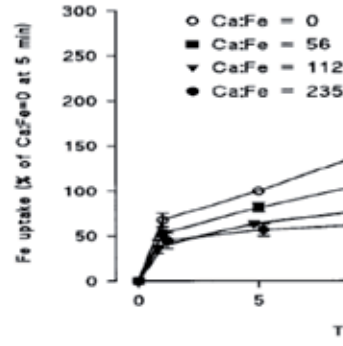


Figure 9. Jejunum brush border iron absorption decreases with increased Ca:Fe ratio

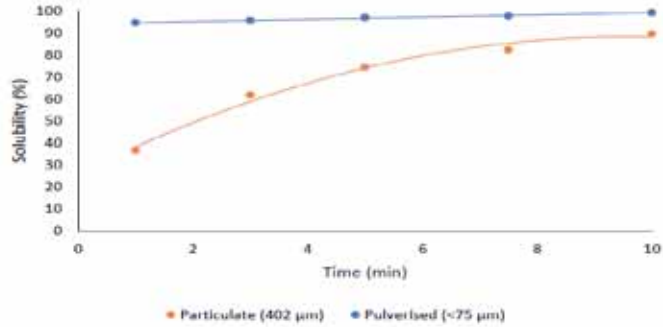


Figure 6. The smaller the limestone particle size, the greater the solubility of calcium.

(Source: Adapted from Kim et al., 2018)

اعلى هضم المواد الغذائية الرئيسية

الجزء الثاني

نتيجة للفيتات المرتبطة مع الكالسيوم لها قدرة أكبر على الإرتباط بالزنك (Oberleas et al., 1996; Kumar et al., 2010).

7. مخلبيات الفيتات والكالسيوم تترسب على درجة الحموضة أكثر من 5

قابلية المخلبيات للذوبان تعتمد على الرقم الهيدروجيني، وعند الرقم الهيدروجيني أكثر من

قدرة أكبر للإرتباط بالفيتات. وكلما ارتفعت نسبة الفيتات: المعادن إنخفضت درجة الحموضة التي يحدث فيها الترسب. زيادة فيتات: نسبة الزنك يقلل من أداء الفئران. تم تقليل إمتصاص الزنك في الفئران عن طريق إضافة الفيتات ، وتقلص مع إضافة الكالسيوم ، لكن إضافة الكالسيوم وحدها لم يكن لها أي تأثير على توافر الزنك. قد يكون هذا

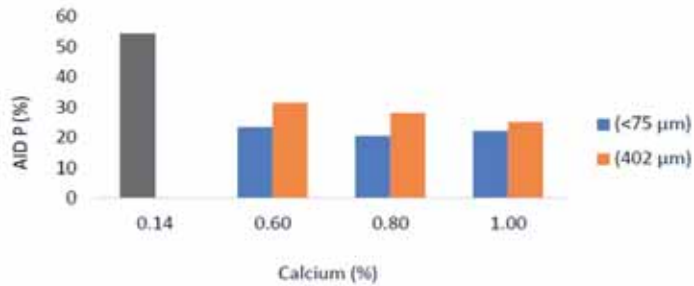


Figure 7. Reducing limestone grind size reduced phosphorus digestibility in broilers (28 days of age).

(Source: Adapted from Kim et al., 2018)



في خفض الأداء ، وإن كان بدرجة أقل بكثير من استخدام اكسترا فاي .

تُظهر نتائج الأداء أنه قد تكون هناك حاجة لجرعات أعلى من فيتاز لاستعادة الأداء عندما يتم تغذية الطيور (من 1 إلى 21 يوماً) بالأعلاف التي تحتوي على الحجر الجيري الناعم ، مقارنة بالأعلاف التي تحتوي على الحجر الجيري الخشن. استخدام اكسترا فاي Axtra® PHY بمعدل 500 وحدة استعاد زيادة وزن الجسم إلى ما كان عليه الكنترول الإيجابي، عندما يكون في العلف التي تحتوي على الحجر الجيري الخشن (أقل في الذوبان). ومع ذلك ، عندما كانت الوجبات تحتوي على حجر جيري ناعم ، تمت استعادة الأداء فقط بإضافة 1000 وحدة من اكسترا فاي Axtra® PHY (الشكل 14).

الملخص:

● الربط بين فيتامينات والعناصر الغذائية يحدث على نطاق واسع درجة الحموضة. مع الوقت فإن تكسير الفيتات تمنع بشكل فعال تأثيرها السلبي على الهضم وامتصاص المواد الغذائية.

● يمكن أن يرتبط الكالسيوم بالفيتات بمفرده ، أو يمكنه أن يعمل كجسر ، مما يمكن الفيتات من ربط البروتين. في كلتا الحالتين يلعب الكالسيوم دوراً رئيسياً في تقليل هضم الفيتات. تعتمد درجة تأثير الكالسيوم إلى حد كبير على مستوياته في العلف وقابلية الذوبان لمصدر الكالسيوم الذي يتأثر بحجم الطحن. عند استخدام مستويات أعلى من الكالسيوم و / أو المزيد من مصادر الحجر الجيري القابل للذوبان ، سيكون من المطلوب استخدام جرعة فيتاز أعلى لتحقيق النتيجة المثلى.

● لمنع ربط الفيتات بالبروتين والمعادن مثل الكالسيوم والحديد والزنك ، يحتاج الفيتات إلى التحلل أو التكرس في الجهاز الهضمي العلوي ، حيث يكون الرقم الهيدروجيني حمضياً (درجة الحموضة 2-4). يعتبر التحلل السريع للفيتات هو المفتاح لتخفيف التأثير الضار للكالسيوم على هضم العناصر الغذائية والأداء الانتاجي.

● لمركبات المعقدة التي تتكون من اتحاد الفيتات مع العديد من العناصر الغذائية بما في ذلك البروتين والمعادن (الكالسيوم والحديد والزنك) ، تقلل من إتاحة المواد الغذائية وبالتالي انخفاض الأداء الانتاجي.

● يمكن أن تشكل البروتينات مركب معقد مع الفيتات في درجة الحموضة المنخفضة (>4) في الجهاز الهضمي العلوي. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن أن يحدث الاتحاد بين البروتين والفيتات أيضاً عند درجة الحموضة الأعلى (<4) حيث يعمل الكالسيوم كجسر كاتيوني.

● يمكن للتحلل أو التكسير الفعال للفيتات في الوقت المناسب أن يحول دون الاتحاد مع البروتين أو المعادن.

● يتأثر ذوبان الكالسيوم بمصدر الحجر الجيري وحجم

حببيات الحجر الجيري. وكلما زاد ذوبان الكالسيوم ، زادت قدرة الكالسيوم على الارتباط بالفيتات.

● في العلائق التي تحتوي على الكالسيوم شديد الذوبان فإن استخدام جرعة أعلى من انزيم الفيتاز، يقلل من التأثير السلبي للكالسيوم .

● أن التحلل أو التكسير السريع للفيتات عنصراً أساسياً في الحد من تأثيراته المثبطة وتحسين هضم العناصر الغذائية والأداء.

● يمكن لجرعات أعلى من الفاييتيز الاكسترا فاي Axtra® PHY أن تقلل من التأثير السلبي للكالسيوم شديد الذوبان عن طريق الإزالة الكاملة للفيتات.

● عند تكوين العلائق يجب مراعاة عدم زيادة مستويات الكالسيوم.

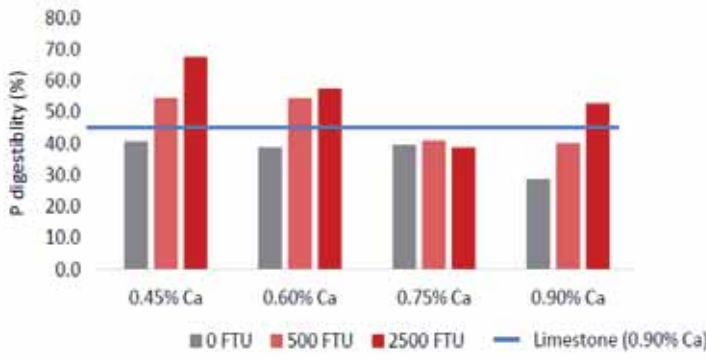


Figure 12. Phosphorus digestibility of highly soluble calcium, compared to limestone (0.90% Ca) with addition of phytase in broiler diets (21 days).

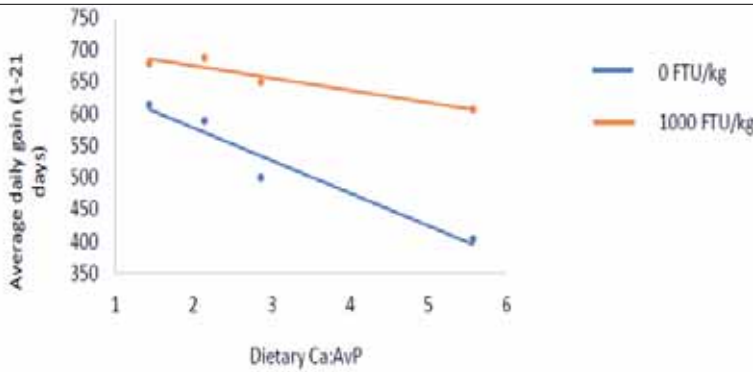


Figure 13. Regression of bodyweight gain in broilers (1-21 days) fed diets containing different Ca: AvP ratios, in presence of absence of Axtra® PHY.

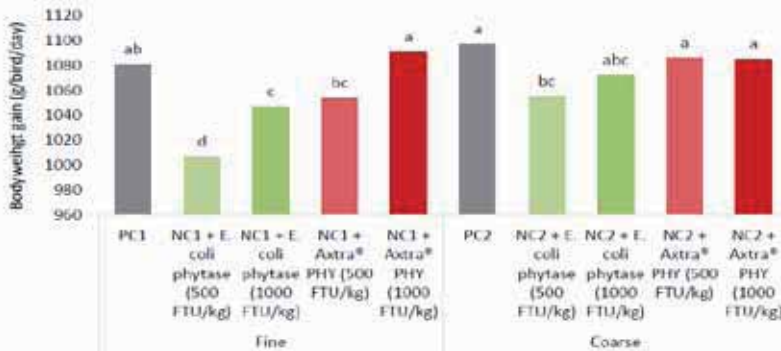


Figure 14. Bodyweight gain of broilers (1-21 days) fed diets containing either fine or coarse limestone diets, supplemented with E. coli or Axtra® PHY phytase.

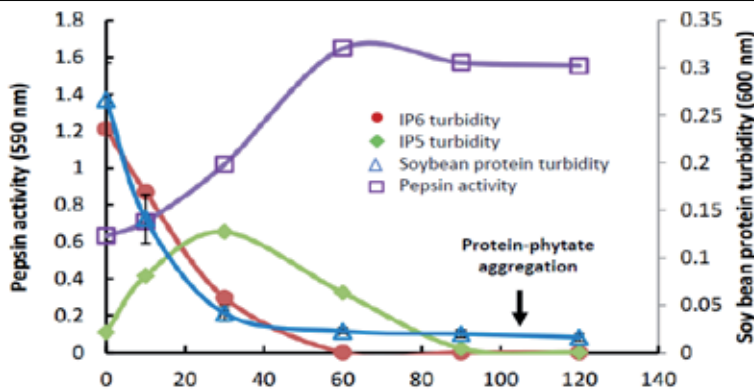


Figure 10. IP6 hydrolysis impacts pepsin activity and protein-phytate aggregation.

(DuPont lab, 2012)





اكسترا فاي / Aextra® PHY انزيم الفيتيز سريع المفعول يساعد علي الانتهاء أولا

- كفاءة عالية لانزيم الفيتيز في درجات الحموضة المنخفضة
- يضاعف معدل تكسير الفيتيت
- الجرعة الموصى باستخدامها مدعمة بعدد كبير من البيانات
- اسرع طريق لاداء انتاجي عالي, يقلل الفوسفور المفقود في الفضلات و يحسن الربحية

لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال بالوكيل في جمهورية مصر العربية شركة مالتى فيتا لتغذية الحيوان

العنوان: شارع E-1E ج المنطقة الصناعية الثانية - مدينة السادس من أكتوبر - الجيزة - مصر

ت: 0238202084 - 0238202163 - م: 0201001051090 - فاكس : 0238202862

info@multivita-eg.com - www.multivita-eg.com

أ.د. حسين علي حسين في حوار مع «عالم الدواجن» :

الإتجاه الحديث للتحصين هو تطبيقه داخل معامل التفريخ

هو أحد العلماء البارزين المعدودين في مجال علوم الفيروسات والأمراض الفيروسية للدواجن، قاده نبوغه العلمي إلى الحصول على درجتين للدكتوراة عن الفيروسات إحداهما من كلية الطب البيطري بجامعة القاهرة والأخرى من جامعة مونتريال بكندا، كما حصل على جائزة الدولة التشجيعية في مجال العلوم، وهو يشغل حالياً منصب وكيل كلية الطب البيطري بجامعة القاهرة لشئون الدراسات العليا والبحوث، بالإضافة لرئاسته لقسم الفيروسات بالكلية. التقينا بالأستاذ الدكتور حسين علي حسين بعد عودته مؤخراً من تايلاند بعد مشاركته في المؤتمر العالمي لأمراض الدواجن للحديث حول أحدث المستجدات العلمية بالنسبة للأمراض الفيروسية للدواجن وطرق مقاومتها، والموقف الحالي بالنسبة لأنفلونزا الطيور، وهو دائماً يبهرنا بعلمه الغزير ورؤيته الواضحة الدقيقة للمشكلات ووضع الأمور في نصابها وهو دقيق جداً في اختيار ألفاظه والأجمل أن لديه دائماً رؤية متفائلة.. وقد أجرينا معه هذا اللقاء بمكتبه بكلية الطب البيطري:



ليس شرطاً أن يتم نقل كل المزارع إلى الظهير الصحراوي ولكن يمكن تقسيم المزارع إلى مناطق ومعالجة ثغرات الأمن الحيوي.

المضادات الحيوية في الدواجن على صحة الإنسان، وشارك في المؤتمر بعض الباحثين اليابانيين الذين قدموا أبحاثاً هامة جداً عن الإتجاهات المختلفة لاستخدام اللقاحات في السيطرة على الأوبئة وعن انتشار الأوبئة الحيوانية، واستخدام معادلات جديدة في تتابع الفيروسات وحركتها بين الطيور والإنسان والبيئة، وكيفية التحكم في هذه الأوبئة: ليس فقط بالنسبة لأنفلونزا الطيور ولكن في مختلف أمراض الدواجن الفيروسية، والاتجاهات الحديثة في التحصين، من خلال تطبيق التحصين بداخل معامل التفريخ والأنواع الجديدة المطورة من اللقاحات، وشاركت في هذه الأبحاث شركات عالمية لإنتاج اللقاحات، حيث تمت الإشارة إلى أن الإتجاه الأكبر في استخدام اللقاحات حالياً هو استخدام لقاحات متطورة مهندسة وراثياً سواء من الفيروسات أو البكتيريا كما تم عرض مجموعة من الأجهزة الحديثة المستخدمة في تشخيص الأمراض أو التحصين، واللافت للنظر والمثير للفخر هو المشاركة المصرية المتميزة بالمؤتمر من خلال العلماء وأساتذة

**اللقاحات
المهندسة
وراثياً هي
البديل الأفضل
لأنها تمنع
إجهاد الدجاج
بكمية التحصين
ضد عدة أمراض
وتوفر الوقت
والجهد.**

• نريد أولاً التعرف من خلال سيادتكم على أهم الموضوعات التي نوقشت في مؤتمر أمراض الدواجن؟

يقام المؤتمر كل سنتين وتنظمه الجمعية العالمية للأطباء البيطريين العاملين في مجال أمراض الدواجن، ويشارك فيه آلاف الأطباء البيطريين حول العالم، ويهتم المؤتمر في المقام الأول بأمراض الدواجن سواء الفيروسية أو البكتيرية أو الطفيلية أو الأمراض الناتجة عن سوء التغذية، كما ناقش المؤتمر الإتجاهات الحديثة في تغذية الدواجن باستخدام الميكروبات النافعة مثل «البروبيوتك» و«البروبيوتك»، وهو مجال واسع وهام في علم الميكروبيولوجي. ناقش المؤتمر أيضاً أضرار استخدام المضادات الحيوية في مزارع الدواجن سواء بإضافتها للأعلاف أو مياه الشرب، ونشوء ظاهرة المقاومة الميكروبية للمضادات الحيوية بما يسهل انتقالها للإنسان بعد ذلك وإضعاف مناعته، وبالتالي خصص المؤتمر جانباً كبيراً من ندواته لتناول العلاقة بين الإنسان والحيوان، وتأثير استخدام



الدواجن المصريين والباحثين المصريين العاملين بمختلف الشركات العالمية لإنتاج اللقاحات.

● أشرت سيادتكم إلى أن أحدث الأبحاث العلمية ترجح كفة استخدام اللقاحات المهندسة وراثياً. فما أهم مميزاتهما؟

الحقيقة أن هناك تطور كبير في اللقاحات المهندسة وراثياً (Recombinant vaccines) أو المحملة أو المدمجة حيث أنها تتيح إدماج أكثر من مسبب مرضي سواء فيروسين أو غيره في نفس اللقاح، وبالتالي توفر إمكانية التحصين ضد ثلاثة فيروسات دفعة واحدة بحقنة واحدة، ومن ثم يمكن الوقاية ضد ثلاثة أمراض بحقنة واحدة، وهو ما ينعكس إيجابياً على برنامج التحصين حيث يقلل المجهود المبذول في التحصين كما تقلل إجهاد الدجاج من خلال إسماكه عدة مرات من أجل التحصين ضد مختلف الفيروسات كما أن هذه اللقاحات المتطورة يمكن التحصين بها بداخل معمل التفريخ وبواسطة ماكينات تحصين أوتوماتيكية وبالتالي تضمن المعاملة بالتحصين بكفاءة عالية كما أن الاتجاه الحديث الآن هو استخدامها في تحصين الببضة وليس الكتكوت عمر يوم وهذه ميزة كبرى تساهم في تقليل إجهاد الطائر بفعل تكرار التحصين، والحقيقة أن العالم كله الآن يتجه إلى إيقاف طرق التحصين التقليدية بداخل مزرعة الدواجن وتطبيق التحصين باللقاحات المطورة بالطريقة الأوتوماتيكية وكلما استبعدنا العامل البشري في التحصين كلما زادت كفاءة وسهولة التحصين وزادت كذلك الاستفادة منه وهو ما ينعكس على تحقيق الاستجابات المناعية المرجوة من الطائر، وفي المقام الثاني هناك تطوير مستمر تقوم به شركات إنتاج اللقاحات لكل اللقاحات المحملة المتاحة حتى الآن، حيث يتم استنباط أنواع جديدة منها كما تستخدم عوائل جديدة، وأتوقع أن هذا سيؤدي إلى إقبال هائل من شركات إنتاج اللقاحات على هذه التكنولوجيا الجديدة، مما سيعمل على تراجع تحضير اللقاحات الكلاسيكية الزيتية والتي أتوقع أنها ستختفي تماماً خلال العشر أو الخمس عشرة سنة القادمة، والمنافسة دائماً ما تجعل التطور سريعاً، وسوف ينعكس ذلك بالنفع على الحد من انتشار الأمراض، والتحكم في أمراض الدواجن، وفي نهاية المطاف سوف ينعكس أيضاً على تقليل تكلفة عمليات التحصين ومقاومة الأمراض وهو ما سيعود بالنفع على صناعة الدواجن في المستقبل.

● أشرت سيادتكم أيضاً إلى استعراض المؤتمر لطرق جديدة لتشخيص أمراض الدواجن، مثل ماذا؟

هناك طرق سريعة لتشخيص أمراض الدواجن تستخدم تقنيات عالية وهي مبنية على التشخيص السريع للمرض بداخل

في تطورات جديدة: تحصين البيض وليس الكتكوت بلقاح ضد اثنين أو ثلاثة أمراض فيروسية مرة واحدة وخلال سنوات قليلة تختفي تماماً اللقاحات الكلاسيكية

معاملنا القومية في مصر تمتلك حالياً بعض هذه الأجهزة والمواد التشخيصية المتقدمة.

● هل يمكن لنا استعادة قدرتنا على تصدير الدواجن في ظل توطن الفيروس في مصر؟

مؤخراً قامت المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE) باعتماد بعض الأماكن بمصر التي يمكن أن تكون بالفعل خالية من فيروس أنفلونزا الطيور كمناطق معزولة وبدأت بعض شركات الدواجن المصرية الكبرى بالفعل في السعي لاعتماد مزارعها كمناطق خالية من أنفلونزا الطيور ويقوم المعمل المرجعي للرقابة على الإنتاج الداجني بأخذ عينات من هذه المزارع بصفة دورية تثبت خلوها من الأنفلونزا وفي حالة اعتماد هذه المناطق كمناطق يسمح بتصدير الدواجن منها سوف يمثل ذلك بلا شك متفصلاً كبيراً لصناعة الدواجن في مصر، فالكثير من دول العالم بأوروبا وأميركا بها أنفلونزا الطيور ومع ذلك تقوم بتصدير فالعبرة هي في كيفية التعايش مع وجود الفيروس وإدارة المشكلة بذكاء يسمح بالتغلب عليها وإتاحة التصدير فمثلاً نحن في مصر كنا نستورد البط من فرنسا رغم أنها يوجد بها أنفلونزا الطيور ولكن هناك أماكن بفرنسا لا يوجد بها المرض ونحن نسعى لتطبيق هذا النموذج في مصر وبإذن الله أنا على يقين أننا كمشتغلين بصناعة الدواجن وقائمين على إدارتها لنا القدرة على انتشار هذه الصناعة الإستراتيجية العملاقة من كبوتها والعودة لتصدير الدواجن في وجود الأنفلونزا.

● أذاعت وكالات الأنباء العالمية مؤخراً أن الفريق البحثي الذي ابتكر النعجة (دوللي) يقوم حالياً بأبحاثه باستخدام أحدث تقنيات الهندسة الوراثية بهدف إنتاج دواجن مقاومة للأنفلونزا. فهل هذا ممكن من وجهة نظرك؟

المزرعة نفسها ثم تأكيد التشخيص من خلال الضحوص والتحليل المعملية، كما أن طرق وأجهزة التشخيص المعملية للأمراض الفيروسية حدث فيها تقدم كبير، ويمكن في خلال زمن لا يتجاوز ٤٠ دقيقة التعرف على المرض الموجود بداخل المزرعة كما تتيح هذه التقنيات الحديثة التعرف على المسببات المرضية المتداخلة بنفس المزرعة وتعتمد هذه الطرق والتقنيات الحديثة في فكرتها على التطور المذهل في الهندسة الوراثية والبيولوجيا الجزيئية وهذا التقدم سوف يساهم بلا شك في تقليل نسبة الخسائر بمزارع الدواجن نتيجة التشخيص السريع للأمراض المختلفة مما يتيح سرعة التدخل لحماية المزرعة، ومن الباعث على التفاؤل أن



ويجب توافر المقومات اللازمة للتطبيق أولاً فهذه هي القضية وهي تحتاج لمواجهة صريحة وجريئة وتفصيل للقرارات بحسم.

• وهل ترى أنه بدأت بشائر تنفيذ هذه الاستراتيجية من خلال قرار تطبيق منع تداول الطيور الحية؟

المشكلة هي سيولة المفاهيم لدينا فمن حين لآخر يتردد كلام عن منع تداول الطيور الحية ولكن العبرة بتحديد أماكن تطبيق القرار بشكل واضح فهل سيطبق ذلك في كل المناطق أم سيطبق في مناطق ولا يطبق في مناطق أخرى وهل سيطبق في كل الحالات أم أن هناك حالات لتطبيقه فهل نحن مثلاً جاهزون لتطبيق القرار في كل أنحاء مصر من خلال توفير المجازر اللازمة والثلاجات والمبردات والسيارات المجهزة. إلخ وأنا أعتقد أن وزارة الزراعة تمتلك القدرات والإمكانات والخطط العلمية اللازمة لتطبيق الإستراتيجية وقد شهدت بنفسني عدة إجتماعات شاركت في بعضها منذ سنوات وأستطيع القول أننا نمتلك المقومات الرئيسية لتنفيذ هذه الإستراتيجية ولكن الأهم هو التطبيق في الوقت المناسب وعند توفير الظروف المناسبة له.

• إذن سيادتكم متفاءل بأننا نستطيع القضاء على مشكلات صناعة الدواجن؟

بالتأكيد ولننظر إلى تجارب دول أخرى مثل فيتنام والتي نجحت في السيطرة على مرض أنفلونزا الطيور بعد انتشاره بها وكذلك نجحت الصين حتى أن الفيروس أصبح محصوراً عندها في نطاق التربية المنزلية أو ما يطلق عليها الأحواش (Backyards) وليس في المزارع. إذن هناك استراتيجيات لمقاومة الأنفلونزا نجحت في الكثير من الدول، ولننظر مثلاً إلى تجربة دولة أخرى مثل اليابان والتي قررت عدم اتباع سياسة التحصين ضد أنفلونزا الطيور حتى أنها أوقفت تحضير لقاحات أنفلونزا الطيور ولكنها نجحت في السيطرة على المرض وفي أميركا لم يتم اتباع التحصين حتى الآن وكذلك الحال في دول أوروبا وبالتالي هناك ظروف ملائمة يجب توافرها أولاً لتطبيق الإستراتيجية الملائمة حسب حالة وظروف كل دولة والمهم هو معرفة الكيفية والوقت الملائمين لتنفيذها بوضوح وبصيرة من خلال خطط قصيرة المدى ومتوسطة المدى وبعيدة المدى ولن ننجح بدون مساعدة مربّي الدواجن الموجودين في الدلتا في توفير أوضاع عنابرهم ومزارعهم الصغيرة وتنظيمها بداخل مناطقهم حتى إذا لم يتيسر نقلهم إلى الظهير الصحراوي فليس شرطاً أن يتم نقل كل المزارع إلى الظهير الصحراوي ولكن يمكن تقسيم المزارع إلى مناطق ومعالجة ثغرات الأمن الحيوي فيها والمعادلة لن تتحقق إلا بالتشديد على تطبيق الأمن الحيوي ثم توافر المجازر اللازمة ثم يأتي منع تداول الطيور الحية.



في ٤ دقيقة فقط تشخيص المرض داخل المزرعة ما يؤدي إلي تقليل الخسائر

بالنسبة لنا تدخل في الاقتصاد القومي وفي الحفاظ على الأمن الغذائي وتقليل نسب البطالة لكثرة العاملين فيها وعلى سبيل المثال لن نستطيع التخلص من وباء أنفلونزا الطيور بدون تطبيق الأمن الحيوي بصرامة كما لا يمكن التخلص منها طالما استمر التحصين والعكس لن نستطيع التوقف عن التحصين بدون تطبيق الأمن الحيوي فهي دائرة مغلقة ومتراصة الحلقات لذا لا بد من مراجعة مدى الالتزام بتطبيق الأمن الحيوي بمزارع الدواجن وتقسيم المزارع إلى مناطق ودرجات بالنسبة للأمن الحيوي ومعالجة الثغرات الموجودة في تطبيقه ثم بعد ذلك يمكننا التفكير في قرار الاستمرار في تحصين الدواجن من عدمه.

• وهل لا توجد لدى الدولة استراتيجية واضحة لتنفيذ ذلك؟

إطلاقاً فهناك استراتيجية معلنة لوزارة الزراعة والهيئة العامة للخدمات البيطرية التابعة لها للوقاية من أنفلونزا الطيور ولكن مشكلتنا عدم الصرامة في التطبيق فهما كانت الدول متقدمة ولديها الإمكانيات فإن تطبيق المعايير العلمية بصرامة هو الأهم

هذه حقيقة بالفعل بجامعة كامبردج الإنجليزية بلندن لديها مشروع بحثي كبير في هذا الإطار تدعمه إحدى الشركات العاملة في مجال سلالات الدواجن وهناك اتجاه حالياً بين أصحاب الشركات التي لديها السلالات الأصلية أن تجري أبحاثاً على الجينات الخاصة بمضادات الفيروسات (Anti-viral resistance) حيث تستهدف هذه الأبحاث انتخاب الجينات المقاومة للفيروسات وإدخالها في برامج التحسين الوراثي لسلالات الدواجن لكي تكتسب المقاومة ضد أمراض معينة وبالفعل أصبح هناك موجوداً سلالات دواجن أدت برامج التحسين الوراثي إلى اكتسابها مقاومة ضد الأورام السرطانية وكما قلت لك هناك أبحاث أخرى تجري بإنجلترا منذ خمس سنوات لابتكار سلالات دواجن مقاومة لأنفلونزا الطيور. إذن هناك إمكانية كبيرة لتحقيق ذلك يوماً ما بإذن الله ولكن سيستغرق الأمر وقتاً ليس قصيراً لأن المسألة ليست بهذه السهولة.

• كيف يمكن للمربي تطبيق بعض الإجراءات الوقائية ضد الأمراض الفيروسية؟

يعتبر تطبيق الأمن الحيوي من أهم الإجراءات الوقائية ضد أمراض الدواجن المختلفة ومنها الأمراض الفيروسية فالأمن الحيوي يعتبر بمثابة عصب حماية صناعة الدواجن فقبل إقامة أي مشروع دواجن لا بد أولاً من توافر اشتراطات الأمن الحيوي قبل انطلاق المشروع وأثناءه وبشكل يومي بداخل المزرعة فهذا نظام صارم وعلم كبير جداً ولا بد أن يكون لدينا يقين أنه لن ننجح في الحفاظ على مزارع الدواجن من الأمراض والخسائر بدون الالتزام بتطبيق اشتراطات الأمن الحيوي فإذا لم يترسخ لدينا هذا المفهوم ولم يتم تطبيقه بصرامة فلن نستطيع الاستمرار في صناعة الدواجن وهي مسألة حياة أو موت لأنها صناعة استراتيجية





For Trading & Supplies



شركة متخصصة في مجال استيراد وتوريدات
الماكينات والمعدات و خطوط إنتاج السلم الغذائية

- خطوط إنتاج اعلاف الدواجن و الاسماك و المواشي
- صوامع تخزين الغلال - مطاحن الحقيق ومضارب الأرز
- ماكينات الغريلة . مصانع الطوب والاسمنت
- قطع الغيار اللازمة لكل خطوط الإنتاج



تهتم الشركة بتوفير كل ما يحتاجه اي مصنع من قطع
غيار مروراً بالموتور و الجير بوكس و السواقي و النواقل
و الصاج المخرم و كافة المعدات الرئيسية أيضاً .



ATLAS
Feed - Milling Industry

فيلا 106 بنفسج 4 القاهرة الجديدة
Tel: 01092892592 / 0223076485 Fax: 0223076486
Email: info@belihtrade.com

**AUTOMATE
YOUR BUSINESS**

www.belihtrade.com

تميزنا سر نجاحنا

27% حصتنا السوقية من سوق الدواء واللقاحات

وكلاء لأكبر خمس شركات على مستوى العالم

صعود الشركة الدولية للتبادل التجارى الحر (I F T) لى تصل الى قمة شركات اللقاحات والادوية البيطرية فى مصر تجربة فريدة من نوعها ليس فقط لصعودها الى قمة الهرم بل و استمرارها عليه حتى الان ولمدة سنوات متواصلة , و استطاعت لوحدتها ان تأخذ حصة سوقية market share تمثل 27% من حجم سوق الدواء فى ربوع مصر . و لكن هل تعرضت الشركة الدولية لاهتزازات أو انتكاسات ؟ لماذا تم الاستغناء عن عدد كبير من الموظفين خلال عام ٢٠١٧ ، لماذا تم تقسيم نشاط الشركة الدولية الى كيانات مستقلة ؟ لماذا تنافس الشركة الدولية نفسها و يتصارع رجال تسويقها بالمجال الحقلى ؟ هل تلجأ الشركة الدولية الى تصنيع اللقاحات فى المستقبل ؟ كيف يؤثر التصنيع المحلى على الحصة السوقية للشركة الدولية ؟ لماذا تحجم الشركة الدولية عن المشاركة فى معرض أجرينا ؟ هذه الاسئلة و غيرها تم طرحها على الدكتور / أياد حرفوش الرئيس التنفيذى فماذا قال ؟

”



“

رؤيتنا أننا دولة غير منافسة فى تصنيع اللقاحات!!!



كطبيب بشري من السهل على قراءة التقارير والملفات والموضوعات المرتبطة بالطب البيطري وفي البداية كان هناك مذاكرة للموضوعات البيطرية واصبحت الامور تسير بشكل منظم بعد ذلك والمشاكل الفنية يتولاها الزملاء البيطريون .

- تجرية الكيانات المستقلة تحت علم الشركة الدولية هل أنت صاحب الفكرة؟ ولماذا لجأت إليها؟

- ج: كان قرارا جماعيا وليس قرارا فرديا وكان ذلك عام ٢٠٠٧. ولجأنا إلي هذه الاستراتيجية لأننا وجدنا أن فريق البيع المكلف بالترويج لعدد كبير من المنتجات يتحول

رويدا رويدا إلي مندوب بيع فقط ولا يتمكن من شرح كافة تفاصيل المنتج ، وكذلك الحال لفريق الدعم الفني لا يمكن أن يعطي لكل مستحضر وقت كافي في الشرح.

- كم عدد الكيانات او الشركات التابعة للشركة الدولية في الوقف الراهن؟

- ج: وصل عدد الشركات إلي ١٤ شركة أو كيان تحت علم الدولية تعمل في مجال اللقاحات ، والأدوية البيطرية والإضافات العلفية .

- ولكن هذه الطريقة تجعل من شركات الدولية تنافس نفسها، وفريق التسويق والبيع

لدينا فروع بدولة الامارات العربية ودولة عمان

عالمي وتم اتخاذ هذه الخطوة عام ٢٠١٧ وكان لدينا نمو في هذه السنة مقارنة بالسنوات السابقة .

- تجربة اختياركم رئيسا تنفيذيا لشركة IFT من خارج الطب البيطري كيف تقيمها؟

- ج: ليست التجربة الوحيدة في مجال الصناعة وإنما كان هناك رئيس مجلس إدارة شركا هوما للأدوية واللقاحات وهو الدكتور / صلاح عبد الغني ”طبيب اطفال“. والعمل في مجال الادارة والتسويق وقواعد العمل الاداري غير مرتبطة بالتخصص ، وأنا

- كيف تقيم الوضع الراهن للشركة الدولية؟

= تمثل الشركة الدولية ه من اكبر ه شركات علي مستوي العالم وهم شركة ” باير ” وشركة ” بورنجر انجلاهيم ” ، وشركة ” ايلانكو ” وشركة ” زويتس ” وشركة ” إم إس دي ”

Bayer ، M.SD ، Zoeits ، Boehringer Ingelheim ، elanko

واستطاعت ان تأخذ حصة سوقية من حجم المبيعات الكلية للدواء البيطري في مصر تصل إلي ٢٧٪ لذلك تعد شركة IFT الشركة الرائدة في مجال صحة الحيوان .

- لماذا لجأت الشركة الدولية إلي تسريح عدد كبير من موظفيها خلال عام ٢٠١٧؟

- ج : عدد الموظفين الإجمالي زاد من ٢٠١٧ إلى ٢٠١٩، وعدد الأطباء البيطريين في الوظائف الحقلية زاد من ٢٠٠ موظف الي ٢٤٠ طبيب.ولكن ما تم تقليصه هي الوظائف الادارية ، وتم زيادة الوظائف التسويقية والبيعية ووظائف الدعم الفني وبالتالي زيادة عدد الاطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين . على حساب وظائف كالحسابات وما شابه، هذا اتجاه عالمي نتج عن تطور تكنولوجي يقلل عدد الوظائف غير الحقلية - وهل لجأتكم إلي هذه الخطوة نتيجة ضعف المبيعات؟

- ج : لا وإنما قمت بهذه الخطوة كاتجاه



لم نقم بتسريح الموظفين وانما قمنا بإعادة توزيع للوظائف

مجال الحيوان.
- هل امتد نشاطكم للأسواق الخارجية؟

- بالفعل لدينا فروع في دولة الامارات العربية ودولة عمان ، حيث اننا وكلاء شركات باير ، ام اس دي ، ويورنجر في هذه الدول .

- وما هو تقييمكم للتجربة؟
- بالفعل استطعنا توظيف خبرتنا في السوق المصري . وخبرة كوادرننا . وخبرة ادارتنا التي تمتد إلى ٣٠ عاما في الامتداد لفتح اسواق خارجية

- تجربة تصنيع اللقاحات في مصر إلى اي مدى يؤثر علي الحصة السوقية للشركة الدولية؟

- ج: المنافسة شئ طبيعي ودورنا تعظيم خدماتنا وتعظيم الدعاية بشكل اكبر وخبرتنا في السنوات السابقة تقول إن وجود منافس محلي لم يؤثر علينا بشكل سلبي .

- لكن من المؤكد أن مبيعاتكم ستخفض خلال السنوات القادمة ...
اتمنى أن تتقبلوا ذلك بصدر رطب !!!!!!
أم لديكم رأي آخر؟

- ليس من المؤكد وانما قد يتم توزيع الأنصبة والحصص السوقية للمنتجات .
وكلما تتم تعظيم خدماتنا البيعية ، فإن ذلك قد يؤثر علي الغير وليس علينا !! .

- عدم مشاركة شركتكم في معرض أجرينا الدولي- وانا لا امثله - ممكن معرفة الاسباب؟

- نحن نقوم بأنشطة دعائية مختلقة ونقوم بتقييم كل حدث سواء معرض او مؤتمر او ندوة من حيث أثر ذلك علي رواج المستحضرات . واتجهنا في الاونه الاخيرة إلى إقامة ندوات علمية او جلب خبراء أجانب من الخارج رأينا أن مردودها أعلى بالنسبة لنا .

- هل تمتلك الدولية كفاءات بشرية مؤهلة ذات ثقل ومعروفة في القطاع البيطري أم تم الدفع بشباب لقيادة الشركات بما يملكونه من مجهود بدني عالي؟

- قادة هذه الكيانات ، ومديري التسويق ، ومدير الدعم الفني . والمبيعات ، معروفين جيدا للعاملين في المجال الحقل من الاستشاريين واصحاب المزارع ، ولديهم كفاءات ممتازة . والدليل علي ذلك ان غالبية الشركات تحاول أن تستقطب موظفينا إليها وهذا شئ يسعدنا ولكن ما يسعدنا اكثر بقاء هؤلاء الزملاء داخل منظومة الدولية .

- هل الاهتزازات في اسعار بيع الدواجن يؤثر عليكم وعلى مبيعاتكم وعلى تحصيلاتكم وكيف ترون مستقبل صناعة الدواجن؟

- رغم ما يقال من كلام مرسل ، فإن



١٤ شركة

تعمل

تحت علم

الشركة

الدولية

- نحن نحترم منافسينا عموما، وليس بالضرورة إننا نعمل لهم ألف حساب. بصفة عامة هناك منافسين محترمين في مجال اللقاحات مثل شركة سيفا ، وشركة لوهمان.
- هل تفكر الشركة الدولية في الاستثمار في مجال الطب البشري؟

- ج: الاتجاه العالمي يميل الي فصل القطاعين بعضهما عن بعض ، لان طبيعة العمل مختلفة فمثلا شركة إيلي ليلي قامت بفصل شركة إيلانكو البيطرية عنها ، وشركة فايزر قامت بفصل شركة زويتس البيطرية عنها وبالتالي سيكون اتجاهنا وتركيزنا في

ينافس نفسه داخل نفس الشركة الدولية وربما تجعله في وضع حرج أمام عملائه؟

- الشركة تنافس نفسها ليست تجربة نادرة علي مستوي البيزنس. وعلي سبيل المثال يمكن أن تجد أكثر من ٥ معاجين للأسنان من شركة واحدة جمعهم من إنتاج شركة بروكتراند جمبل ، وكل منتج له براند مستقل أو علامة تجارية مستقلة .

- وعلي مستوي الشركات التي أمثلها في مصر كل شركة عالمية لها الفريق الخاص بها ولها خصوصية . كان لابد من البحث عن طريقة نحافظ بها على هوية وخصوصية كل شركة من خلال فريق بيع مستقل ، وكل زميل يحاول ان يخدم عميله بشكل افضل وكانت نتيجتها صحية لصالح العملاء و ايجابية في النمو لشركتنا أيضا . وعلي سبيل المثال قد نجد زميل في شركة vetmedica ينافس زميل له في شركة فاكسى ترند مثلما ينافس مندوب آخر من شركة سيفا مثلا .

- ولكن حرج الحديث عن منافس من داخل الشركة يختلف عن الحديث لو المنافس من خارج الشركة؟

- نحن في هذا الاطار نتبع منهج أخلاقي في مجال المنافسة سواء من داخل منظومة ال IFT أو من خارجها هذا المنهج يتركز في الحديث عن مميزات منتجتي وخصائصة دون التقليل أو ذكر عيوب المنافسين .

- من هم المنافسون الذين تعمل الدولية لهم ألف حساب؟

صناعة الدواجن صناعة واعدة ومتنامية ، صحيح قد يتعرض المربيون لمشاكل كثيرة نتيجة الامراض الوبائية ولكن الصناعة ككل تشهد نمو

- أما بخصوص الاسعار ... لأن بيع الدواجن يعتمد علي التداول الحي وبالتالي هي سلعة غير قابلة للتخزين ، وعند الوصول الي عمر البيع لأبد من بيع القطيع خلال يوم او يومين وبالتالي لا يستطيع المنتج التفاوض كثيرا حول السعر . وتذبذب السعر قد يحدث نتيجة زيادة المعروض بسبب قلة النضوق . او مواسم دخول المدارس ، او موسم عيد الاضحى المبارك . نجد انخفاض في السعر نتيجة ضعف الطلب . اما في موسم الشتاء نتيجة زيادة النافق ، وقلة المعروض ، نجد زيادة في الأسعار وبالتالي فإن السوق يوازن نفسه ومربي التسمين يعلم ان ليس كل الدورات مربحة .

- هل فكرتم الدخول مرة اخري للإستثمار في الدواجن ؟

- تقصد ان بداية نشاط الدولية كان في استيراد السلالات من الدواجن . تركيزنا حاليا علي صحة الحيوان لأنه لا يمكن ان أنافس عملائي ، وكذلك لا ن فكر في اقامة

مصانع أعلاف ولا شركات دواجن تسمين او بياض ولا تفكر في المتاجرة بالخامات .
- وماذا عن الدخول في مجال تصنيع اللقاحات ؟

- فكرة التصنيع مرتبطة بأحد امرين الاول : اقوم بتصنيع منتج متفوق تكنولوجيا

الثاني : اقوم بتصنيع منتج منافس سعريا على المستوى العالمي رؤيتنا في الدولية - وهذه الرؤية غير ملزمة لأحد غيرنا لا نمتلك ايهما في مصر. فالمنافسة السعرية : هل بإمكاننا انتاج زجاجة لقاح أقل من المنتج الكوري او الصيني... نحن نقول ان مقومات الانتاج تميل الي صالح هذه الدول . وكذلك ليس لدينا المعرفة التكنولوجية لاننا لا نمتلك مراكز للأبحاث والتطوير .

- ولماذا لا تدخلون في شراكة مع شركات عالمية لإقامة مصانع لها في مصر فلدينا ايضا مقومات الايدي العاملة الرخيصة ، والكفاءات الفنية المدربة مثلما يمتلكون الخبرة التكنولوجية ؟

- هذا يتوقف علي سياسة هذه الشركات

واقامة مصنع لقاحات لا يمكن إقامته لدولة واحدة فقط وإنما المنطقة بأكملها كمنطقة الشرق الاوسط وافريقيا وبالتالي فإنه سياسة الشركة العالمية هي التي تحدد توجهاتها .

- سؤالي هو : هل طرحت الشركة الدولية هذا الموضوع مع شركائها ؟

- افضل عدم الإجابة عن هذا السؤال - ما الذي يشغل تفكير بال القائمين على الشركة الدولية في المستقبل القريب ؟

ج : هو ذات التفكير لكل يوم ، وكل شهر، و كل سنة . و هو كيف أخدم عميلي بشكل افضل لأزداد تميزا

- كيف ترى نفسك في المستقبل ؟

ج : ارى ان اضل شخص مهني متخصص فيما اقوم به من اعمال مهنية - professional بروفيشنال ، و لا أتطلع ان اكون صاحب شركة ، و هناك اشكالية في السوق البيطري فكثير من الناس يرون ان عملهم كموظفون مرحلة مؤقتة لحين افتتاح شركة ولا بد من ان يكون مالك الشركة في النهاية ... انا اقول ليس بالضرورة ، وقد يؤدي ذلك إلي تفتيت الاعمال بدلا من تكاملها .

- ماهي أفاق النمو في الشركة الدولية ؟

ج: تتطلع إلي تعزيز المنافسة في الاسواق الدولية من خلال فتح اسواق جديدة في الخارج ، وتعزيز الاسواق المتواجدين فيها بمعنى التوسع الرأسي والتوسع الافقي في أن واحد . كما لا يوجـد سقف محدد لعدد الكيانات ال ١٤ التي نديرها

- ماهي رسالة الشركة الدولية للمربين والمنتجين ونصائحها لهم ؟

ج: نحن ضد تطبيق قرار منع التداول الحي للدواجن بشكل بوليسي ، ولكن لأبد من الإنتقال لهذه الخطوة بشكل سلس ، نصيحتي لمربي التسمين الدخول في شراكات مع احدي الشركات الموردة لسلالات الكتاكيت ، واحد مصانع الاعلاف ، ومع احد المجازر ، ومع إحدي الشركات التي تعمل علي بناء براند لهذا الكيان الجديد ويمكنه الإنفاق علي الدعاية لبناء علامة تجارية جديدة ما يعود بالنفع علي جميع الاطراف .

- كنت اتخيل ان تكون إجابتك دخول مربي ومنتجي التسمين في شبكة شراكة على غرار التعاونيات الزراعية والتعاونيات في مجال الدواجن في العديد من الدول الأخرى

- ج: الاتجاه العالمي حاليا خلق الكيانات تكاملية افقيا وليس رأسيا لأن كل نشاط يكمل النشاط الأخر .

ينبغي تطبيق قرار منع تداول الطيور الحية بشكل غير بوليسي



عنوان

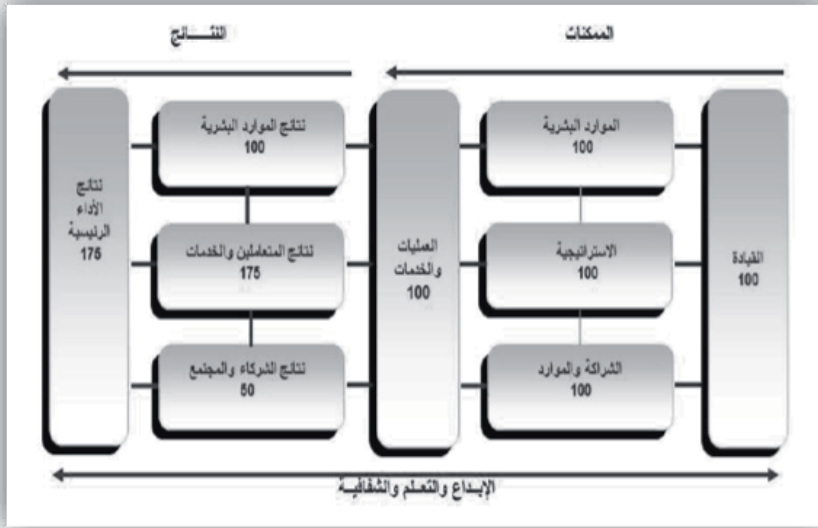




يعتبر النموذج الأوروبي من أشهر نماذج التميز العالمية، كما يعد أهم الوسائل المعتمدة عالمياً للارتقاء بمستوى الشركات والمؤسسات وتمكينها من تقييم نفسها بنفسها (التقييم الذاتي)، ومواكبة التطورات المتلاحقة، ومن ثم تعزيز قدرتها على تطبيق المفاهيم الإدارية المعاصرة والتنمية المستدامة بأقل تكلفة وبجودة عالية، بما يحقق رضا العملاء، ويعمل على تنمية مواردها البشرية، ويؤصل روح الإبداع لديهم ويطلق ملكاتهم وقدراتهم.

إدارة التميز المؤسسي للشركات (2)

النموذج الأوروبي للتميز (EFQM)



وقد تأسس نموذج التميز الأوروبي في نسخته الأولى عام ١٩٩١ عن طريق المؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة (EFQM) وهي اختصاراً لجملة The European Foundation For Quality Management والمكونة من أكثر من ٨٠٠ عضو من منظمات الأعمال الخاصة والعامة، لتحفيز ومساعدة المؤسسات على تحسين مستويات الأداء فيها من منظور شمولي، وحفاظاً على مبدأ استدامة النجاحات استمر النموذج الأوروبي للتميز في التحسن والتطور وظهرت منه عدة نسخ كان آخرها نسخة عام ٢٠١٣، وهي النسخة الخامسة والمعمول بها حالياً على صعيد واسع من العالم، وكذلك في العديد من الدول العربية، ومنها جمهورية مصر العربية، التي أطلقت جائزة للتميز المؤسسي عام ٢٠١٩ وهذه الجائزة مستندة إلى معايير النموذج الأوروبي للتميز (EFQM).

وتتبلور فلسفة هذا النموذج في أن التميز في أداء الشركات أو المؤسسات يتحقق من خلال القيادة الرشيدة القادرة على توجيه السياسات والاستراتيجيات، واستثمار مواردها البشرية وإدارة عملياتها بنجاح، بناء على التقييم الذاتي الذي يُعد أداة لتحديد جوانب القوة في المؤسسة، وكذلك نقاط الضعف، وتمثل نواتجها خطة للتحسين، والتي تعتبر أساساً لتقدم المؤسسة نحو تحقيق التميز.

(٥) معايير رئيسية وهي: (القيادة، الموارد البشرية، السياسة والاستراتيجية، الشراكة والموارد، والعمليات) ومقسمة بدورها إلى (٢٤) معياراً فرعياً، والمحور الثاني هو محور «النتائج» وهذا المحور الذي يحقق التميز للشركة في إرضاء العاملين بها وإرضاء عملاءها وإرضاء المجتمع، وهذا المحور مقسم إلى (٤) معايير رئيسية وهي (نتائج الموارد البشرية، نتائج العملاء، نتائج المجتمع، ونتائج الأداء الرئيسية)، مقسمة بدورها إلى (٨) معايير فرعية، وكل معيار من هذه المعايير يقيم بعدد من النقاط التي تعطي في النهاية تقييم عام للشركة، عند تحقيقه يمكن القول أن هذه الشركة متميزة.



د. أحمد شحاتة
رئيس مجلس إدارة
دواء العالمية للصناعات الدوائية

ويتكون النموذج الأوروبي للتميز (EFQM) من محورين: المحور الأول هو محور «الممكنات» وهي العناصر التي تمكن المؤسسة من القيام بوظائفها على أحسن صورة تحقق لها التميز المؤسسي، وهذه الممكنات مقسمة إلى

DAWAA International

رؤية علمية متطورة



تولدين CRD
Toldin CRD



اند بوينت
End Point

”مضاد فيروسي ومنشط مناعة قوي له
دراسة معتمدة من جامعة الإسكندرية
على فيروس الإنفلونزا“



كوديلان
Codylan



افاست - فير
Avast - Vir



انترازين جولد
Intrazim Gold

 **Dawaa** International
For Pharmaceutical Industries

01027236660 |
01207137666 |

الإسكندرية - 398 طريق الحرية - مصطفى كامل
بجوار بنك فيصل الإسلامي - برج الغنار - الدور الثاني

مكانة الطب البيطري زادت مع وجود نائب لوزير الزراعة لقطاعات الثروة الحيوانية والداجنة



انخفاض أعداد المزارع المصابة هذا العام بمرض أنفلونزا الطيور

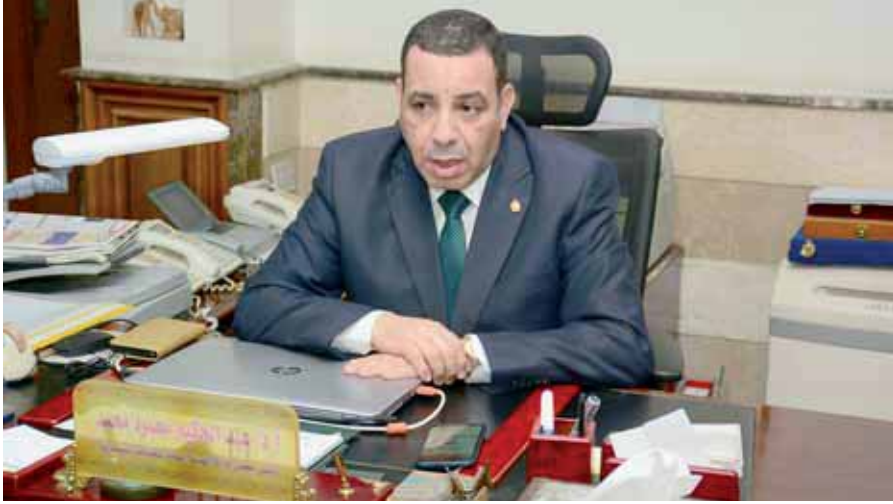
المشتركة .
أجرينا مع سيادته هذا الحوار للحديث عن قضايا الساعة المرتبطة بعمل الهيئة العامة للخدمات البيطرية
- بعد وجود منصب نائب لوزير الزراعة لقطاعات الثروة الحيوانية والداجنة والسلمكية هل تقلص دور وظيفة رئيس الهيئة ؟
- لا طبعا زادت مكانة الطب البيطري من خلال التعاون الدائم والدعم المستمر من سيادة نائب وزير الزراعة على صعيد كل الادوار والوظائف والإمكانات ومتابعة تنفيذ القرارات والتوجيهات الصادرة عن وزير الزراعة وإستصلاح الاراضى إلى قطاعات لضمان سرعة تنفيذ التوجيهات بشكل سليم، وإطلاع الوزير بصورة دورية على ما تم اتخاذه من إجراءات تم تنفيذها.
بالإضافة إلى دور النائب ليس فقط فى متابعة الهيئة بل يتولى أيضا نائب وزير الزراعة وإستصلاح الاراضى والثروة الحيوانية والسلمكية والداجنة إبداء المقترحات اللازمة

الدكتور عبد الحكيم محمود رئيس الهيئة العامة للخدمات البيطرية له سجل مهني وعلمي طويل، فهو خريج كلية الطب البيطري في جامعة القاهرة ١٩٨٥ ثم حصل على رسالة الماجستير من جامعة القاهرة ١٩٩٢ ثم حصل على رسالة الدكتوراة بالجامعة عام ١٩٩٧. وحصل على درجة رئيس بحوث في ٢٠٠٨ وعمل رئيس بحوث للمعمل المركزي للرقابة على المستحضرات الحيوية والبيطرية عام ٢٠٠٨ ومستشار منظمة الاغذية والزراعة "الفاو" من ٢٠٠٩ إلى ٢٠١٣ ومدير للمعمل المركزي للرقابة على المستحضرات الحيوية والبيطرية منذ اكتوبر ٢٠١٣.

علاج هذه الثروة من الحالات العارضة والأمراض الوبائية والأمراض التى تؤدى إلى تدهور إنتاجيتها.
الأمر الذى يؤدى إلى تنمية الاقتصاد القومى والارتضاع بمعدلات الإنتاج حيث يقل تدريجيا الاعتماد على استيراد اللحوم ومنتجاتها من خارج البلاد .
تعمل أجهزة الهيئة المتعددة بما يتوفر لديها من إمكانات مادية وبشرية على زيادة الدخل القومى وحماية الإنسان من الأمراض

- ويعمل رئيس الهيئة العامة للخدمات البيطرية ؟
- على تحقيق الأهداف التى أنشئت الهيئة العامة للخدمات البيطرية من اجل تحقيقها ومتابعتها.
حيث أنشئت بقرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم ١٨٧ لسنة ١٩٨٤ -لحماية الثروة الحيوانية ، ومنتجاتها عن طريق وقاية هذه الثروة القومية من الأمراض المعدية والوبائية- كذلك

ترقيم اكثر من ٥ مليون من حيوانات المزرعة حتى الان



خاصة حيوانات المزرعة) بمختلف أنحاء الجمهورية من خلال مديريات الطب البيطرى بالمحافظات حيث تم ترقيم حوالى ٤,٩٦٣,٣٢٣ راس من حيوانات المزرعة وجارى إستكمال المنظومة وتحديثها بما يتماشى مع خطة وزارة الوراثة للتنمية المستدامة ٢٠٣٠.

الاصابات البيطرية للمزارع من أمراض الدواجن خاصة مرض أنفلونزا الطيور خلال آخر ستة شهور والموقف الوبائى بشكل عام ؟

- أنحسار أعداد الاصابات فى المزارع هذا العام خلال الثلاث اشهر السابقة حيث سجلت إصابة عدد (١٣) مزرعة (٤) H٥N٨ - H٥N١ (٩)) وتلك الاصابات حدثت خلال الستة اشهر الأولى من العام .

- اجمالى عدد الاصابات هذا العام وحتى تاريخه (٤٢) إصابة كالاتى : (عدد (١٤) إصابة بالأسواق فى مسار الطيور المهاجرة عدد (١٥) إصابة بالتربية المنزلية وعدد (١٣) إصابة بالمزارع) مع ملاحظة انخفاض عدد البؤر هذا العام عن العام السابق وذلك ناتج عن المجهودات المبذولة من الأطباء بالمديريات والهيئة العامة للخدمات البيطرية المتمثلة فى فرق الاستجابة السريعة .

- عند ورود بلاغات عن طريق الخط الساخن (١٩٦٥١) الخاص بالهيئة أو المديريات يتم متابعتها فور ورودها حيث تتوجه لجان لموقع المزرعة وسحب العينات اللازمة وارسالها لمعهد بحوث صحة الحيوان لفحصها ووضع التوصيات اللازمة.

هل يتم الرقابة على العيادات والصيدليات

العالمية للقضاء على المرض بحلول عام ٢٠٣٠ م .

و اتساقاً مع الخطة العالمية تم وضع الخطة المصرية للقضاء على مرض طاعون المجترات الصغيرة والتي تشمل عدة اهداف منها خفض معدل أنتشاره من خلال الحملة القومية للتحصين المنفذه حالياً فى جميع محافظات الجمهورية باستخدام اللقاح الحى المستضعف ضد مرض طاعون المجترات الصغيرة .

لوحظ انخفاض أسعار اللحوم والالبان فى فترات من المفترض ارتفاع السعر بها كالأعياد .. هل يعود ذلك الى كثرة اللحوم المستوردة ام الى زيادة الانتاج بعد تشجيع عدم ذبح العجول الصغيرة، أم الى نتائج حملات الحمى القلاعية ؟

- ذلك حدث بعد تطبيق قرار وزير الزراعة واستصلاح الاراضى رقم ٢٧ لسنة ٢٠١٧ الخاصة بمنع ذبح عجول الابقار والجاموس قبل بلوغها سن السنتين ما لم يصل وزنها الى ٤٠٠ كيلوجرام .

- بالإضافة الى كثرة المعروض من اللحوم والالبان أدى الى انخفاض أسعارها .
- نجاح الجهود المبذولة بالحملات القومية للسيطرة على مرض الحمى القلاعية حيث أدى هذا الى انخفاض عدد المصاب والناقق نتيجة الإصابة بالمرض .

ملف التسجيل والترقيم للحيوانات ما هى أهم النتائج ؟

- منذ صدور القانون رقم ١٣ لسنة ٢٠١٤ لائحته التنفيذية فقد أخذت الهيئة على عاتقها ترقيم وتسجيل الثروة الحيوانية)

للتطوير المؤسسى للقطاعات والإدارات التى تقوم على شئون الثروة الحيوانية والسمكية والداجنة، ومتابعة وتقييم اجراءات الدراسات والبحوث الخاصة بتنمية وتحسين الانتاج الحيوانى والسمكى والداجنى مع الاستفادة التطبيقية من نتائج تلك البحوث بنشرها وتعميم تطبيقها بمختلف وسائل الإرشاد، ومتابعة تنفيذ مشروعات الثروة السمكية والتصنيع السمكى وتنفيذ ما تطلبه المحافظات من هذة المشروعات، واقتراح مشروعات القوانين والقرارات التى تهدف إلى الحفاظ على الثروة الحيوانية والسمكية والداجنة وتنميتها، وذلك وفقاً لما تقضى به الاتفاقيات الدولية فى هذا الشأن ومتابعة تنفيذها .

- أهم بروتكولات التعاون مع المنظمات الدولية لمواجهة الامراض الوبائية ؟

- يتم عقد بروتكولات التعاون مع الدول الأخرى لضمان سلامة الحيوانات الحية والمنتجات ذات الأصل الحيوانى للحد من الأمراض الوافدة والعابرة للحدود فقد تم توقيع العديد من البروتكولات التى تنوعت مجالاتها بين رفع الكفاءة المؤسسية وتدريب الأطباء مثل دولة نيوزيلاندا وكذلك تبادل المعلومات والشهادات الصحية والتى منها على سبيل المثال : الهند - أمريكا - أستراليا .

- وأيضاً هناك بروتكول تعاون مع منظمة الاغذية والزراعة (FAO) للترصد لمرض الكورونا المستجد فى الجمال وفيما يخص مكافحة مرض أنفلونزا الطيور.

- إعدام مزارع البط المصابة بالسالمونيلا لانها تسبب تسمم غذائى هل بالفعل يحدث ذلك ؟

- يحدث بالفعل وذلك فى حالة ثبوت إيجابية العينات التى يتم سحبها من رسائل الطيور الواردة فور وصولها لمطار القاهرة الدولى وقبل تسكينها بالمحاجر البيطرية (المزارع) حيث يتم إرسال العينات لمعهد بحوث صحة الحيوان بصفة عامة عينات (الكتاكتيت سواء بط أو رومى أو جردود - أمهات - بياض) ويتم إعدام الطيور وخاصة المصابة بالسالمونيلا من عترات (انتراتيدس - تيفيميوريوم - والباراتيرويد - جالينيريم) وذلك نظراً لما تسببه من خطورة سواء على الإنسان أو الطيور .

- حملات طاعون المجترات الصغيرة كالأغنام والماعز لماذا لم نسمع عنها من قبل ؟

- منذ عام ٢٠١٣ يتم التحصين بلقاح طاعون المجترات الصغيرة (حلقى حول البؤرة)، وتم توقيع الساده وزراء الزراعة فى مؤتمر بروكسيل عام ٢٠١٨ تنفيذ الخطة



- حيث تتم الرقابة على المراكز والعيادات البيطرية بصفة دورية وتحرير المخالفات طبقاً لنوعية المخالفة كإغلاق الإدارى وتحرير جرح ومصادرة المطبوعات وذلك بالتعاون مع شرطة البيئة والمساحات المائية .

- متابعة وتجميل حديقة الأسماك بالزمالك مسئولية من ؟

- نعمل حالياً على تجميل حديقة الأسماك بتطويرها على عدة مراحل :
المرحلة الاولى : ١- تم الانتهاء من إصلاح وترميم (بعض الصوب - عدد (٥) مفرخات لحقن الأمهات وجمع البيض - إصلاح المعمل الخاص لتجهيز الأسماك لعملية التبويض) وتمت هذه المرحلة بواسطة هيئة الثروة السمكية .

٢- أعمال الترميم بواسطة ورش حديقة الحيوان الجيزة (أعمال طلاء ودهان وتقليم الأشجار والمساحات الخضراء - ترميم أرضيات ممرات الحديقة) .

المرحلة الثانية : تطوير البحيرة الخاصة بالحديقة (عمل نظم صرف للبحيرة - تركيب سيراميك جديد للجوانب والأرضيات وعمل نظام إضاءة لإظهار جمال البحيرة ليلاً) .

المرحلة الثالثة : تطوير وترميم الجبلية الخاصة بالحديقة .



تكثيف الرقابة على العيادات والصيدليات البيطرية هذا العام

البيطرية أيضاً ؟

- تقوم الهيئة العامة للخدمات البيطرية بترخيص مراكز بيع الأدوية والمستحضرات البيولوجية البيطرية طبقاً للقرارات الوزارية

رقم ١٦١٦ لسنة ٢٠٠٠ ومنذ ذلك الحين والهيئة لم تدخر جهداً فى تنظيم بيع وتداول الأدوية والمستحضرات البيولوجية البيطرية (الأمصال واللقاحات) .



شركة الصديق للدواجن

مكتب الصديق لتسويق الدواجن وتجهيز المزارع سقايات * علافات * أقفاص بلاستيك تجهيز جميع المزارع



إدارة م / مبروك خطاب



جميع مقاسات أقفاص نقل الدواجن



شفاطات إبطالى / مينش جميع المقاسات



مستلزمات مسزارع



جميع أنواع العلافات البلاستيك والصاج



بطاريات دواجن



جميع خطوط العلف



علاج الدواجن بالأعشاب الطبيعية وتحقيق أعلى وزن فى أقل فترة



علاج الدواجن بالأعشاب الطبيعية وتحقيق أعلى وزن فى أقل فترة



هيدر لتدفئة المزرعة جميع المساحات

مفارق كوبري المرازيق - البدرشين - جيزة
ت : ٠١٤٠٧٥٠٠٦٩ - ٠١٠٩٣٤٢٩١١



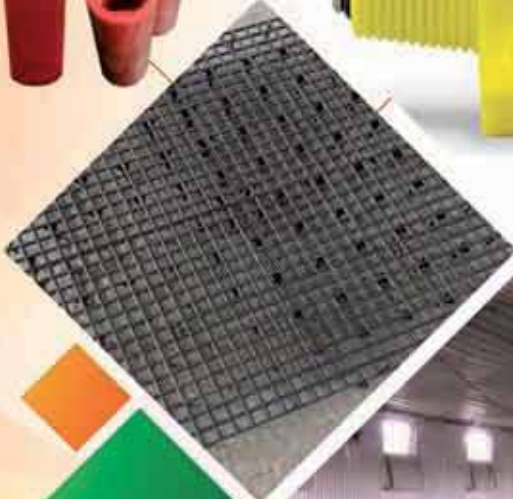
مكتب الصديق لمستلزمات الدواجن وتجهيز المزارع





مؤسسة مصر

لتصنيع وتوريد معدات الإنتاج الحيواني



كوبرى الحدادين - طوخ - قليوبية
01019991223 - 01155101095

زيادة عدد مصانع الاعلاف من 680 مصنع الى 1200 مصنع خلال عام 2019

عدد مصانع الأعلاف فى مصر وصل حتى عام ٢٠١٩ الى ١٢٠٠ مصنع وأكثر من ٢٢٠ مصنع لإنتاج إضافات الاعلاف سواء بودر أو سائل ، وحوالى ١٢٠ وحدة جرش وخط العلف ، وكان إجمالي مصانع الاعلاف فى مصر حتى عام ٢٠١٧ حوالى ٦٨٠ مصنع وتعود هذه الزيادة الى التسهيلات التى تقدمها وزارة الزراعة فى الأونة الاخير ومن أهمها أن الترخيص يستغرق شهراً واحداً بدلاً من ٦ شهور ، والتجديد للترخيص أصبح يومين فقط بدلاً من شهر ، انخفاض مدة التسجيل لإضافات الاعلاف من ٣ شهور الى شهر واحد ، وتيسير الأوراق المطلوبة بعد عقد بروتوكول مع هيئة التنمية الصناعية لتسهيل اجراءات السجل الصناعى ، والترخيص لجميع المشاريع القائمة طبقاً للقرار الوزارى ٧٧٣ لعام ٢٠١٧ والقرار رقم ٣٦٨ لعام ٢٠١٧ وبدون أن نطلب وجوب ترخيص للمباني القائمة وتم تسهيل اجراءات التصدير للاعلاف والإضافات مما أدى تصدير حوالى ٣٠ الف طن شهرياً من علف الاسماك للدول العربية والافريقية منها ليبيا ، لبنان ، كينيا ، اوغندا ، مالدوى .

حول آفاق الاستثمار وتحدياته كان لنا هذا الحوار مع د عبد العزيز إمام مدير عام الأعلاف بوزارة الزراعة

كل اسبوع بمعنى ١٢ لجنة فى الشهر على مستوى ١٢ محافظة وهذا يعنى متابعة ٣٦ مصنع فى الشهر هذه الاجراءات الجديدة التى تم اعتمادها من رئيس قطاع الانتاج الحيوانى والداجنى د طارق سليمان جعلت الرقابة كبيرة ومستمرة على مصانع الاضافات والاعلاف على السواء ولدينا داتا كاملة للمصانع . يتم الذهاب الى المصنع بشكل مفاجئ ناخذ عينة من اى منتج به ، و ناخذ التسجيلية و يتم تحليلهم فى المعمل القومى للاغذية والاعلاف . اذا كانوا مطابقين تمام اما اذا كانت العينات غير مطابقة نبدأ تطبيق القرار الوزارى بعقوبة و غرامات تصل الى مليون جنيه و يمكن ان تصل العقوبة بسحب ترخيص المصنع و عدم تجديده . فى نفس الوقت يتم اعلام الجهات المختلفة ان هذا المصنع مخالف فتبدأ العملاء تعرف ودة بيؤدى الى انسحاب عمالته منة

- هل يجوز لمصنع ما عمل نفس تركيبة لمصنع تانى تحقق رواج فى السوق؟

- لا ... لازم تكون مختلفة ، ولازم يكون الاسم مختلف ، والتركيبة بالكامل يجب أن تكون مختلفة حتى لو بنسبة معينة فى المادة الضعالة لا تؤثر على الشكل الجوهري



بداية عصر
جديد لتصدير
الاعلاف
والبداية
بتصدير ٣٠
الف طن شهري

- بداية ماهى أهم الخطوات لإنشاء مصنع جديد للأعلاف؟

- عشان ترخص مصنع اعلاف أواضاة اعلاف الاول يبقى عندك مبنى كامل فيه خطوط الانتاج بنعمل طلب من مدير الزراعة و ليتم عمل معاينة مبدائية . و بعدين نعمل طلب من الوزارة لعمل تحاليل للمنتجات هل المنتجات مطابقة أم لا بعدها يتم البدا فى اجراءات الترخيص .

يبدأ صاحب المصنع بعمل تسجيلاته ، تسجيلات بالخامات الى هينتجها و كل منتج يبقى ليه تركيبة معينة ، و لة ملكية فكرية ، و ثم يتم ارسال العينات الى المركز القومى للاغذية والاعلاف للموافقة على التسجيل بعد الفحص و تصيح التسجيلية الجديدة باسم المصنع الى هينتجها .

- ما هى الطاقة الانتاجية المنتجة حالياً من الأعلاف؟

- تنتج مصر من الدواجن حوالى مليار ومئتان مليون فرخة ويتم انتاج حوالى ٨ مليون طن علف من اعلاف الدواجن والماشية والمستهدف أن نصل الى ١٠ مليون طن علف

- ماهى الإجراءات الجديدة لمراقبة مصانع الاعلاف؟

الوزارة بتعمل ٣ لجان

الرقابة و التنظيم و الحفاظ على جودة المنتج ووضع خطط لإنتاج الأعلاف .. هل ادور على التكلفة و مشتغلش ؟ ! ، و كمان المهندسين الزراعيين و المديرين بياخدوا بدل وبيشتغلوا وعندما يصبح سوق الدواجن و العلف كويس كلنا هنستفيد .

- حضرتك ذكرت لى أن هناك إقبال على استثمار فى الأعلاف ، وأنه مشروع مجزى هل هناك دراسة جدوى حول العوائد الاقتصادية لهذه المشروعات ؟

- لا ده مش شغلى ، انا المستثمر بيجينى بدراسة الجدوى بتاعته و أوراقه ، انا دورى انى أعمله الترخيص ، و التسجيل ، واعطية الموافقة للعمل واسهل الإجراءات و التسجيل و الموافقات ... أما الناحية المالية و التجارية تخص المستثمر هو اكيد مش هيدخل المجال من غير ما يكون عامل دارسه .لكنى كشخص مربى العلف بالنسبالى مهم جدا وبقى منتج استثمارعالى و مربح و بدا كل اصحاب المصانع فى علف السمك و الدواجن يفكروا ويعملوا على نقطة التصدير كمثل الشركة الدولية فى جمصة ، و الدقهلية للدواجن ، انا اللى ببيجي يقولى هيصدر بنفرض بيه جدا و بنساعدهم فى النقطة دى .

- ما هو تقييمك ورأيك فى تجربة المصانع الصينية للأعلاف فى مصر ؟

- توجد مصانع صينية فى السادات ، و حوش عيسى ، و جمصة ، و بنى سويف ، بس بالنسبالى الشركات دى لو هتجيب دولار واحد انا كدولة مستفيد ، لكن بدأت الشركات و المصانع المصرية تنافسه لإن الصينى جايب منتج عالى جدا ادى ذلك الى ارتفاع مستوى المنافسة بين المصانع المصرية والصينية بما يعود للسوق المصرى بالخير و زيادة نسبة العمل فى المجال . مصر بلد فيها اقتصاد و استثمار كويس .

- وماهى أهم العقبات التى تواجه أصحاب مصانع الأعلاف ؟

- أهم المعوقات هى تسجيل بعض المنتجات مثل خامات الأعشاب ، وفرض رسوم على الصادرات مما يعوق عملية التصدير ، وفرض ضريبة القيمة المضافة على الواردات مما يؤدى الى رفع سعر المنتج

- وبماذا تناشد المربين ؟

- اناشد المربين فى حالة الإبلاغ عن أى شكوى فى مخالفات أحد المصانع أو الشركات عدم تداولها إعلاميا او على منصات التواصل الاجتماعى حتى لا يقوم صاحب الشأن بتوفير أوضاعه و يضيع حقة كمربرى



الطاقة الانتاجية الحالية ٨ مليون طن علف والمستهدف ١٠ مليون طن

لها أن تتم الا بعد أن وصلنا لأعلى درجة من الجودة ... ومنذ أن تم عمل الدوريات المستمرة فى الرقابة على المصانع بدأت تلك المصانع تلتزم بالجودة و التركيبات فبدأت رحلات التصدير والتي ستزداد فى الآونة الأخيرة .

- هل دورات لجان دى مكنتش موجودة قبل كده ؟

- لا مكنتش موجودة

- متى بدأ عمل ٣ لجان اسبوعيا ؟

- النظام القديم كان يتم بعد ورود شكوى للقطاع . الآن ومنذ عام ٢٠١٧ وبالاتفاق مع رئيس القطاع د / طارق سليمان و د/ اشرف مدير المعمل الاقليمي للاغذية والأعلاف و انا بصفتى مدير عام الاعلاف بدانا نبحث و نفتش قبل ورود الشكاوى .

- هل دى بيسبب تكلفة على الوزارة ؟
- ده شغل الوزارة و هدف شغلى ضمان

كمثل فى منتج مضاد السموم فيه مئات منتجات مضادات السموم و لكن بيختلف فى تركيبه فى الأعشاب مثلا أو فى الخامات و خلافة لكن الكل بيتشغل على نسبة الجودة ومصانع إضافات الأعلاف اللى هتضرب تركيبة معينة (غش التركيبية) تظهر على دورة الدواجن من تانى يوم وبالتالي عمرة كمصنع سيكون قصير فى السوق .

وعى المربى

ولا ننسى وعى المربى بقى أفضل من الدكتور لإن المربى بحكم الخبرة بيدور على أفضل وأحسن خامة وأفضل منتج و المصنع اللى بيحاول يغش المنتج بيتم اغلافة وقد يتم سحب رخصته بالإضافة الى الغرامات الكبيرة .

وما هى آخر القضايا التى تم كشفها

؟

فى مصانع وجدنا بها منتجات غير مسجلة و فيه عليها قضايا وهناك لجان حاليا فى البحيرة و الغربية و الشرقية لإكتشاف المنتجات الغير مسجلة و المصانع الغير مرخصة .

وهناك مسألة متعلقة بالبيع وهى أن المصانع تلجا للبيع بالأجل وإذا جاءت شكوى من أحد المربين تجاة أى مصنع وتم تحليل منتجاته واكتشفنا عدم مطابقة العينات يؤدى ذلك الى فقدان لباقي تحصيلات لدى المربين واصبحت تمثل هذة نقطة ضغط على المصانع وده بيجبرهم إنهم يشتغلوا صح .

لكن هناك نقاط مضيئة ينبغى توضيحها حيثنا اننا نقوم حاليا بتصدير الأعلاف والإضافات وهذة الخطوة ما كان



Elfagr Company

انتقاء جودة تميز

شركة

الفجر
للأعلاف



المصنع : ك 57 اسكندرية القاهرة الصحراوي - مدخل الشموع - الاسكندرية
الإدارة : برج بالنوراما سموحة - بجوار نادي النصر - أمام جامعة فاروس
01271717146 / (03)4204137 / (03)4203437

المبيعات : 01065528616 / 01271717142

بريد الكتروني : elfagrcompany@gmail.com





الأسد للأعلاف

إتحاد... تكامل... قوة أداء



شركة الأسد للأعلاف والتفريخ
الإدارة : 91 ش احمد عرابي - المهندسين
المصنع : طريق مصر اسكندرية الصحراوي - مدخل الشموع
موبايل : 01014581515 خدمة العملاء : 01008029908
تليفون : 33487231 - 33487233
www.alasadeg.com admin@alasadeg.com

من يحمي مربى الدواجن في مصر؟

لماذا قرارات الاتحاد زوبعة في فنان؟



لائحة الاتحاد تمنعني من استيراد الخامات لتقديمتها للمربي بأسعار تنافسية

الاتحاد ليس نقابة تقدم خدمات لأعضائها بل جهة انتاجية فقط

عام منتجي الدواجن في سنة ١٩٩٨ أسس و حمى و شجع صناعة الدواجن و تم في عهدة تحقيق الإكتفاء الذاتي ، و كانت آخر مرة نستورد من الخارج عام ١٩٨٠ ولم نعود للإستيراد إلا خلال أزمة أنفلونزا الطيور عام ٢٠٠٦ .

و بدأنا نتعافى من هذه المشكلة الان وحدث تطوير في الصناعة من معامل تزيخ و مجازر و مصانع اعلاف ، عندنا بنية

حتى أجزاء دواجن إلى مصر ، و استطاع أن ينمي صناعة الدواجن و اضاف لها حلقة الأمهات كاملة لأننا كنا بنستوردها من الخارج كنا بنستورد الامهات البياض و امهات التسمين ، اليوم نربي الامهات البياض و التسمين و الجدود على ارض مصر ، وكل السلالات العالمية .

بصراحة الدكتور ممدوح شرف الدين كان قبل ما يؤسس و يساهم في انشاء اتحاد

- بداية ما هي الظروف والبيئة التي واكبت نشأة اتحاد منتجي الدواجن عام ١٩٩٨ ، وألا ترى أن هذه الظروف اختلفت كثيرا مما يستلزم البحث عن اليات جديدة للعمل أو تعديل في لوائح الإتحاد لخدمة صناعة الدواجن ؟

- بداية يعود الفضل لنشأة وحمية وازدهار ما يعرف بيومنا هذا ” بصناعة الدواجن“ للدكتور ممدوح شرف الدين مستشار وزير الزراعة الأسبق و د نجيب الهلالى رئيس جامعة القاهرة الأسبق رحمة الله عليهم ، يحسب لهم ايضا انه على مدى ٢٢ عاما لم تنجح الاسواق الاجنبية و الغربية و بالأخص الامريكية فى إدخال فرخة واحدة او

اعضاء الاتحاد ٢٧٠٠ عضو يمثلوا ٢٧٠٠٠ مزرعة مرخصة



استيراد الدواجن توقف عام ١٩٨٠ ولم يعود إلا عام ٢٠٠٦

فيها؟ لا طبعاً... لأنها محتاجة استثمارات ضخمة، و حلقة صناعة الدواجن ٧٠٪ منها صغار مربين، وفيه مربين في البيوت.

- اتحاد الدواجن أعلن أكثر من مرة عن نيته في إنشاء شركة لتصنيع اللقاحات ما هو مصير هذا القرار؟

- بعد دراسة السوق والمعطيات وجدنا عدم قدرتنا على إقامة هذا المصنع لما يتطلبه ذلك من معرفة وخبرة تكنولوجية عالية وهي غير متوفرة إلا في الشركات العالمية الكبرى.

- الاتحاد أعلن أكثر من مرة أنه بصدد انشاء شركة لتسويق الدواجن لمعالجة التشوهات في تسعير الدواجن ولكن القرار ذهب بجوار أشقائه من القرارات التي يعلنها الاتحاد ولا تنفذ؟

- المشكلة التسويقية وجود حلقات كثيرة ما بين باب المزرعة والمستهلك من سمسار، و موزع، و تاجر جملة، و تاجر تجزئة ما يجعل الأسعار تقفز بشكل مبالغ فيه، ولا يستفيد

العاملين في صناعة الدواجن ضخم جدا، لمساعدتهم في بعض الجوانب الاجتماعية مثل التأمين الصحي والحصول على معاش أم أن الاتحاد تجاوزته الايام؟

- لائحته تشكيل الإتحاد لم تجعل منه نقابة أو ما يشبه النقابة لحماية اعضائها والدفاع عنهم ورعايتهم ودعمهم، الموضوع مختلف تماما، كان الغرض من انشاء الاتحاد هو الانتاج والمحافظة علي الانتاج، لكن كأشخاص ده ليه نقابات وروابط اخرى. في لائحة الإتحاد معدناش اللي يغطي رعاية الافراد، لكن نغطي رعاية دواجن!!!!

- هل الإتحاد هو اتحاد كبار المنتجين؟

- قولت لحضرتك عندنا كبار المنتجين، و صغار المربين ومتوسطى الحجم من خلال الجمعيات احنا عندنا مشكلة: عيينا اننا نقول كبار مربى الدواجن... هل الجدود والأمهات يمكن لصغار المربين الدخول

تحتيه تكفى بمضاعفة أرقام الإنتاج تكفى لإنتاج ٢,٥ مليار دجاجة و مجازر تكفى للذبح غير مستغله فقط تعمل بطاقة من ١٠: ٢٠٪، ونحن نتواكب مع المستجدات بكل شيء على حدة

- عدد المزارع المرخصة تقريبا حوالى ٢٢ الف مزرعة، عدد المزارع اعضاء الاتحاد ٢٧٠٠ مزرعة، ليه المربين لم تشجع انها تدخل كأعضاء فى الاتحاد طالما ان الاتحاد دوره قوى ومؤثر!!؟

فى مشكلة عندنا اللائحة الداخلية فى الاتحاد ليست مزرعة لكل مربى، ممكن تلاقى مربى عنده اكثر من مزرعة ولكن سؤال حضرتك فى محله، فى لائحة الاتحاد الداخلية المشكلة حسب تعليمات الدولة فى ذلك الوقت ان كل منتج لا بد أن يكون له سجل تجارى و بطاقة ضريبية، غالبية المربين ممن لديهم تربية ٥٠٠٠ دجاجة فأقل لا يرغبون فى الانضمام للاتحاد خوفا من الضرائب كما يرون ذلك. قررنا نعدل هذة المشكلة فى مجلس النواب بإبلاغهم أن اى شخص يربى يبقى عضو فى الاتحاد اذا كان معة سجل تجارى أو لا حتى لا تتفاقم المشكلة، من اربع سنين منذ ٢٠١٣ فتحنا العضوية لكل الجمعيات فالجمعيات مشهرة ولديها سجل تجارى و بطاقة ضريبية يمكن ضم المربين من خلال الجمعيات بأى عدد للاتحاد.. دى نقطة الضعف اللى كانت موجودة فى تاسيس الاتحاد.

- ليس لديك ما تقدمه للمربين من حوافز لكى تشجعهم للإنضمام للإتحاد إذن لن يأتوا إليك وإذا أتوا لن يقدموا رسوم التجديد مرة أخرى؟

- حاولنا من ١٠ سنوات خدمة المربى استوردنا كميات من الذرة الصفراء وكسب فول الصويا لتوزيعها على المربين بأسعار مميزة الجهاز المركزى رفض وقال ليس من حقلك التجارة و لا يحق لك الربح ده مال عام فاللائحة مكبله للاتحاد و انا مش جهة تنفيذية.

نجح الاتحاد لمنتجى الدواجن فى الايام الاخيرة فى ايقاف كل الدواجن المستوردة و الاجزاء و المصنعات و ان يتم الاعتماد على السوق المحلى عقب انهيار الأسعار.

- ليه حضرتك المربين و منتجى الدواجن ليس لديهم نقابة على غرار باقى النقابات بالرغم من أن عدد



د ممدوح شرف الدين ود نجيب الهاللى لهما الفضل الاول فى تاسيس وحماية ما يعرف اليوم بصناعة الدواجن

مليون فرخة على الأقل فى اليوم محتاج أن يكون التسويق مبرد أو مجمد اما ، هيبقى فيه نزوق و مشاكل كتير ... اخدنا فكرة ال ٢٠٠ منفذ كبداية ، هنبدا نبيع فيهم المجمد والمبرد لحد ما قانون منع التداول الحى للدواجن يرى النور وهذا القرار موجود على مكتب رئيس الوزراء الوزير من ٧ او ٨ شهور .

التسويق الموازى هو الحل

- وهل تتوقع نجاح للفكرة ؟

- فكرة التسويق الموازى هى الحل . لماذا قامت الدولة بتخصيص أماكن سيارات منافذ للجيش والشرطة و بها لحمه و زيت و مواد تموينية ؟ عملت تسويق موازى حتى لا نترك السوق للتجار ينفردوا بالمستهلك وعلى سبيل المثال النهاردة جايبين عربية دواجن بسعر المزرعة مثلا المربى بدلا من أن يبيع ب ١٨ جنيه للكيلو ممكن يبيع ب ٢٢ جنيه للكيلو يبقى فيه نسبة مكسب ١٠٪ يؤدي هذا إلى حركة فى الإنتاج ، الشريان الأساسى هو التسويق الموازى

- ومن المسئول عن تمويل هذا المشروع ؟

- التمويل هيبقى من أعضاء الإتحاد بمعنى المنتجين . هقولك ملخص الآلية اللى هنتعامل بيها، أنت النهاردة مربى أو مجموعه مربين عندهم من ٥ : ٦ مزارع عندهم مشكلة فى التسويق - عندنا ٢٠٠ منفذ تعالوا خدوا منفذ أو اثنين أو ثلاثة حسب طاقتك هتعلمهم بالشكل اللى انت عايزه على حسابك بس بشرط يكون صحى وفى ثلاثين عرض ، و ٢ تبريد ، و ٢ فريزر تجميد ، و يكون فيه صرف صحى هو ده الشكل الأساسى اللى هنبدا عليه . يحط فيه المنتجات كفرد أو شركة الفكرة دى ممكن تقول عليها جديدة قديمة او العكس . هنبدا نتوسع فى المنافذ على مستوى المحافظات و بنشجع المحافظين على هذه الآلية .

- المزارع الصغيرة ، والافراد أو الشركات التى لا تمتلك علامات تجارية هتبيع ازاي ؟

- أولا: المنفذ عليه لوجو الإتحاد العام لمنتجى الدواجن ثانياً: الفرخة المذبوحة يبقى عليها ختم المجزر بتاعها . و بعدين فى حلقات لمجموعة المربين عندهم انتاجهم بيدخلوا بالمجزر بتاعهم او من خلال جمعيات تابعة للإتحاد .

- وهل ترى عدد ال ٢٠٠ منفذ كافي لتسويق انتاج مصر ؟ >>>>>

- ال ٢٠٠ منفذ دول مرحلة أولى وهيوصل لعدد كبير جدا فى القاهرة فقط محتاج ١٠٠



صناعة الدواجن صناعة مليونية فى العمالة مليارية فى الإستثمارات

بأسعار معقولة ويتم سداد المياه والكهرباء . وسيتم التوزيع فى تلك المنافذ بيض المائدة وكافة منتجات الدواجن الأخرى ، علشان نعمل شركة ضخمة فيها ٢

منه المربى ولا المنتج .

- وهل ترى الحل فى ما اعلنتم عنه من فتح ٢٠٠ منفذ لتوزيع الدواجن فى القاهرة الكبرى والاسكندرية ؟

- كل مربى بيربى ١٠ الاف فرخة او منتج لو قولنا كل فرخة كيلو و نص هو بيخسر فيها حوالى ٧ جنيه يعنى لو خسر دورة كاملة ف شوف حجم التكلفة والخسائر .

- نعم تم الاتفاق بين الإتحاد والمحافظات المذكورة القاهرة والجيزة والقليوبية والاسكندرية على تخصيص أماكن بتلك المحافظات لبيع الدواجن المبردة والمجمدة مقابل إيجار محدد ويقوم المربى بعرض المنتج بسعر اقل من سعر السوق بعد إتفاقة مع مجزر للذبح وبالتالي يقبل المربين على الفكرة لتعميمها ويتم ذلك من خلال شركات تابعة للإتحاد .

- من المالك لهذه المنافذ ؟

- المحافظة او الجهة الحكومية ستقوم بتأجير الأماكن المقترحة

التسويق
الموازى
وتفعيل منع
التداول تريبا
الصناعة للنجا
من النكبات
والأزمات

من يدير منظومة السماسرة في مصر؟



أين شركة تسويق الدواجن التي أعلن عنها الاتحاد؟

تذهب بها الى الاسواق ، وكذلك الحال في الاردن و السعودية هناك دول عربية كثيرة سيقتنا في هذا الموضوع . ولكن المشكلة في مصر هناك بعض المستهلكين يرغبون في ان يتم الذبح امام اعينهم ، لا بد من تغيير هذا السلوك ولكن اي تغيير حتى لو ايجابي الناس ترفضه . لازم الدولة تاخذ القرار والجهات المعنية تنفيذه واعتقد على وشك ان يتم اتخاذ قرار البيع المجمد او المبرد . صناعة الدواجن صناعة مليونية في العمالة ، ملياريه في الاستثمار توجد نقاط مضيئة في الصناعة فهي الصناعة الوحيدة التي عرفت تضاعف نفسها من ٢٠٠٨ / ٢٠١٩ ارقام التسمين من ٨٠٠ مليون اصبحت مليار و ٣٠٠ مليون فرخة في العام ، و انتاج البيض من ٨ مليار بيضة ٢٠٠٨ الى ١٣ مليار بيضة في ٢٠١٨ و دي يعكس مدى الزيادة في الإنتاج و كذلك زيادة الطلب على المنتجات في الدواجن او البيض .

ازدهار صناعة الدواجن يكون في عدم التداول الحى ، في السودان مثلا عندها مجازر متنقلة فلو هناك مربى عنده من ١٥ : ٢٠ الف فرخة يتم ذبحها في مكانها و

تم الاتفاق بين الإتحاد
والمحافظات المذكورة
القاهرة والجيزة
والقليوبية والاسكندرية
على تخصيص أماكن
بتلك المحافظات
لبيع الدواجن المبردة
والمجمدة

منفذ ، بس احنا في المرحلة الأولى بها ٤٠
منفذ من ال ٢٠٠ تنجح المرحلة الأولى
نعمل الثانية و الثالثة . السماسر بيستنزف
المربى و المستهلك مش بيستفيد . وفي
جميع الاحوال هذه مرحلة لحين تطبيق
منع التداول الحى للدواجن .

- من يدير منظومة السماسرة في
مصر؟

- المشكلة الناس توجه كل عيوب
الصناعة على السماسرة سؤالي إذن
الفراخ عندما يصبح سعرها ٢٧ او ٢٨ جنيهه
فين دور السماسرة في خفض الأسعار ؟ منذ
أن استولى محافظ القليوبية على بورصة
اتحاد الدواجن بالقليوبية عشان يحصل
الكارتة لحسابه مع ان البورصة ملك الاتحاد
أرضا و مبانى بالكامل استولى عليها و ده
غير قانونى وتدار منظومة تسعير الدواجن
من خلال السماسرة .

- فى شركات معينة بتتفق مع
السماسرة انهم يعطشوا السوق مثلا
أو اية اساليب أخرى نسمع كثيرا عنها
منها أن اسعار الدواجن سترتفع يوم
كذا لأن شركة س عندها قطع ستقوم
ببيعة ؟

- لا عفا : الشركات دية موجودة وتنتج
طول السنة وليس فى أوقات معينة ١٩ ..
طول السنة صح .. ايه بقى اللي يخلى
السعر يزيد او يقل ... السماسرة هي اللي
بتعمل كده ؟ لا طبعا أحيانا عوامل العرض
والطلب مثل ظروف الأعياد أو المدارس أو
امراض الدواجن وغيرها .

نترك موضوع السماسرة على جنب لو
انا عملت التسويق الموازى و عدم التداول
الحى .. السلعة دى تصبح لها قيمة إضافية
بدل ما ندبح النهارده ممكن نستنى يوم
واثنين وشهر مبرد أو مجمد ، ولو عندي
قانون عدم التداول الحى . عندي طاقة دبح
٢ مليون فرخة فى اليوم عندي ثلاجات ، و
بنية تحتية و ثلاجات للحفظ و يتم سحب
الفراخ فى الموسم الهادئة اسحبها من
السوق بدلا من شراء المستورد إذن انا عملت
توازن سعري طوال العام .

لازم يبقى فيه حلول جذرية ولا أمسك
فى المسائل الجانبية ونتهم الاتحاد أو
السماسرة او الوزارة

العلاج النهارده ب حاجتين
١- تشجيع التسويق الموازى
٢- تفعيل منع التداول الحى
- كيف ترى آفاق الإستثمار فى
صناعة الدواجن ؟



نستخدم أكثر من 30 نوعاً من اللقاحات في التحصين ضد أنفلونزا الطيور

كل دول العالم الموبوءة بالأنفلونزا
تمنع استيراد البط

بعض اللقاحات
على درجة
عالية من
الكفاءة،
ولقاحات أخرى
لا تصلح

● نريد في البداية التعرف على أهم المحطات العلمية والعملية في حياتك؟
تخرجت من كلية الطب البيطري بجامعة الإسكندرية سنة ١٩٨٤. حصلت على الماجستير في الأمراض الفيروسية للدواجن سنة ١٩٩٠، ثم الدكتوراة سنة ١٩٩٥ عن مرض الجمبورو كأحد أهم الأمراض الفيروسية للدواجن، وأعمل حالياً كأستاذ ورئيس لقسم أمراض الدواجن بكلية الطب البيطري بجامعة مدينة السادات، وشغلت سنة ٢٠٠٩ منصب وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث، ثم توليت عمادة الكلية سنة ٢٠١١.

● باعتبارك من أهم خبراء الأمراض الفيروسية للدواجن نريد التعرف على الوضع الحالي لانتشارها بالمزارع؟

بصفة عامة تنتشر لدينا أمراض فيروسية موسمية بمزارع الدواجن: أي أن الدواجن تصاب بها في أوقات معينة من السنة، وهناك

هو أحد الأساتذة البارزين في مجال أمراض الدواجن ومن كبار خبراء الأمراض الفيروسية. ولد في دمياط وتخرج من كلية الطب البيطري بجامعة الإسكندرية وحصل منها على الماجستير في الأمراض الفيروسية ثم الدكتوراة عن مرض الجمبورو أحد أهم الأمراض الفيروسية للدواجن، وقد شغل من قبل منصب عميد كلية الطب البيطري بجامعة مدينة السادات وهو الآن يرأس قسم أمراض الدواجن بالكلية. وعندما يتحدث الأستاذ الدكتور هشام سلطان فحديثه يتميز دائماً بالعلم الغزير والمعايشة للواقع المصري والآراء الصريحة والواضحة وقد كان لنا معه هذا اللقاء للإستشارة برؤيته في مختلف مشكلات صناعة الدواجن وأمراضها ولللقاء الضوء على جوانب من شخصيته الثرية..

أمراض أخرى تنتشر طوال العام، مثل النيوكاسل، خصوصاً الطرز الجينية الجديدة منه، وهى الطراز الجيني (Genotype ٧)، أما مرض الجمبورو فينتشر بصفة خاصة خلال أشهر الصيف، وفي الفترة الأخيرة شهدنا ارتفاعاً في درجة وبائية انتشاره، بينما تتركز الإصابة بأنفلونزا الطيور في أشهر الشتاء، وفي رمضان، أو موسم تربية البط، كما تزداد حدة الإصابة بمرض الإلتهاب الشعبي المعدي في الشتاء، أما فيروس الأنفلونزا منخفض الضراوة (العترة H٩)، فترتبط درجة تأثيره على الدواجن بتداخله مع أمراض فيروسية أخرى تصاب بها الدواجن، وهو ينتشر أيضاً طوال العام.

● هل نستطيع القول أننا ماضون في التعافي من أنفلونزا الطيور؟





المحلية للفيروس.

● أذاعت وكالات الأنباء العالمية خبراً مضاده أن الضريق العلمي الذي ابتكر النعجة (دولي) لابتكار دواجن مقاومة للأنفلونزا عن طريق الهندسة الوراثية. فهل تتوقع إمكانية حدوث ذلك؟

نظرياً يمكن القول أن الجهود العلمية والتجارب البحثية بدأت في هذا الصدد ولكن من الناحية العملية يحتاج الأمر إلى بحث طويل فمن الممكن مثلاً التحكم في مستقبلات فيروس الأنفلونزا بالدجاج وإحداث نوع من الحماية الطبيعية، والتي نجد مثلاً لها في البط البيكيني والذي يمكن أن يصاب بالأنفلونزا دون أن تميته لأن فيروس الأنفلونزا لا يستطيع وجود مستقبلات له بأجسام البط، وهذه خاصية طبيعية وراثية لكن التغيير في طبيعة الدجاج نفسه يحتاج إلى وقت.

● ما مدى تواجد وتأثير اللقاحات المغشوشة في صناعة الدواجن؟

المفروض أن تكون كل اللقاحات المتداولة في السوق سليمة لأن هناك نظام صارم للرقابة على إدخالها إلى مصر وتتم معايرتها في المعمل المركزي لللقاحات بالعباسية ولا يتم الإفراج عنها إلا بعد التأكد من كفاءتها ومن الممكن أن تكون بعض اللقاحات الموجودة بالسوق ذات كفاءة عالية ولكن طريقة استعمالها

البط لا ينقل الأنفلونزا، ولكن تكمن خطورته في أنه يأتي خالياً من الأجسام المناعية الأمية

ليس هناك معنى لتفضيل لقاح محلي على لقاح مستورد لأن اللقاح في الأصل يتم تحضيره من سلالات فيروسية قادرة على تكوين مناعة ضد الفيروسات المنتشرة في المزارع المحلية سواء تم تحضير اللقاح محلياً أو تم استيراده فإذا كان اللقاح مستورداً ولكن عند استعماله في المزارع يحقق نسب حماية عالية يكون ممتازاً أما إذا كان اللقاح محضراً من عترة محلية ولكن لا يحقق نسب حماية عالية فليس هناك أفضلية لاستعماله فأهمية استخدام العترة المحلية تأتي عند استعمالها في إحداث العدوى الصناعية أو معايرة اللقاح أما تحضير اللقاح فيمكن أن يتم من أي مصدر بشرط أن يصد السلالة

حالياً، ومن خلال متابعة الوضع الوبائي الحالي، والإمكانات المتوفرة لدينا لمقاومة أنفلونزا الطيور يصعب في ظل توطن المرض في مصر وانتشاره الوبائي أن نتخلص منه، ولكن نأمل أن نستطيع على الأقل تحييد خطورته إلى أن يحين الوقت الذي يمكننا فيه استعادة عافيتنا ونعاود تصدير الدواجن.

● كيف نتخلص منه إذن؟ هل بإيقاف التحصين أم ماذا؟

للأسف لا يمكننا إيقاف التحصين حالياً، ولكن يمكن الجمع بين استخدام التحصين والقيام بإجراءات لازمة من خلال التأكد من جودة التحصين، واستخدام أجود أنواع التحصينات، لأننا نستخدم أكثر من ٣٠ نوعاً من اللقاحات في التحصين ضد أنفلونزا الطيور، منها لقاحات على درجة عالية من الكفاءة، ولقاحات أخرى لا تصلح؛ ليس لانعدام كفاءة اللقاح ولكن لأنه لا يناسب الطيور المرباة في مصر، هذا بالإضافة طبعاً للتأكيد على الكلام الذي نكرره دائماً حول أهمية تطبيق شروط الأمن الحيوي والرعاية الصحية بمزارع الدواجن والاهتمام بعمليات تطهير العنابر بشكل جيد ولكننا للأسف لا نهتم غالباً بهذه الأشياء البسيطة والشديدة الأهمية بالدرجة الكافية.

● هل يفضل استخدام لقاحات محلية مصنعة من عترات محلية بدلاً من استخدام لقاحات مستوردة؟





أو توظيفها في مقاومة المرض هي الخاطئة وبالتالي لا تحقق الكفاءة المطلوبة في التحصين.

● هل ما زالت هناك خطورة لاستيراد البط؟

بالطبع كل دول العالم الموبوءة بالأنفلونزا تمنع استيراد البط والحقيقة أن البط لا ينقل الأنفلونزا، ولكن تكمن خطورته في أنه يأتي خالياً من الأجسام المناعية الأمية، وفرنسا مثلاً إحدى أشهر الدول المنتجة والمصدرة للبط لا تحصن البط ضد الأنفلونزا بالرغم من وجود الأنفلونزا هناك كإجراء هدفه منع توطن المرض عندها، وفي الوقت نفسه التمكن من مواصلة التصدير، والمشكلة أن البط المستورد عندما يصل لنا خالياً من الأجسام المناعية الأمية (الأجسام المضادة)، وبزبده في بلدنا المرتفعة الوبائية بالنسبة للأنفلونزا، وبالتالي تكون نسبة إصابته مبكراً بالأنفلونزا عالية جداً، ومهما نحسنه بلقاحات جيدة لن تنال وقتها الكافي لإحداث مفعولها، أي أن العبرة هي أين ستتم تربية البط، وليس من أين أتى، فمثلاً ألمانيا عندما كانت خالية من الأنفلونزا قامت باستيراد البط من فرنسا لأن البط كما قلنا لا ينقل الأنفلونزا بشكل رأسي، ولكن عندما دخلت الأنفلونزا إلى ألمانيا قامت ألمانيا بمنع استيراد البط، ومن هنا لاحظنا اشتداد ضراوة

منع تداول

الطيور

الحية إجراء

إيجابي، ولكن

يجب أولاً توفير

الآلية اللازمة

لتنفيذها



إصابة البط بالأنفلونزا في مصر في الفترة الأخيرة خلال فترة السماح باستيراده، نظراً لتوطن الأنفلونزا كما أشرنا بشكل وبائي في مصر، ولأنه يتم تحصينه بلقاحات مخملة تحتاج إلى ما لا يقل عن أسبوعين لإحداث مفعولها، أما بالنسبة للبط المحلي المربي عندنا وتم تحصين أمهاته فالأجنة الناتجة منه بالتالي تكون مزودة بالأجسام المناعية الأمية وبالتالي فعندما يتم تحصينه وهو صغير السن يكون لديه مناعة ناتجة عن الأجسام المناعية الأمية الموجودة في دمائه تكسبه الحماية إلى حين سريان مفعول التحصين، أما البط المستورد فيكون قابل

للإصابة بالأنفلونزا سريعاً.

● وهل يستمر حظر استيراد البط؟

الحقيقة أنه كان هناك حظر لاستيراد البط وتم رفعه مؤخراً.

● ولماذا حدث ذلك؟

لا أعرف!

● وهل هناك خطورة من ذلك؟

طبعاً، لأنه قبل رمضان بشهرين أو ثلاثة نشهد زيادة في وتيرة انتشار الأنفلونزا.

● زادت في الفترة الأخيرة وتيرة

الحديث عن التشدد في منع تداول الطيور الحية، لكن ما زال يتم تداولها على نطاق واسع، فكيف تنظر لهذا الأمر؟

بالطبع يعتبر منع تداول الطيور الحية إجراءً إيجابياً، ومن الممكن جداً أن يساعد في الحد من انتشار العدوى بالأنفلونزا الطيور. لكن معظم الآراء تقول أنه يجب أولاً توفير الآلية اللازمة لتنفيذ ذلك من خلال توفير المجازر بمختلف المناطق مع تجهيز محلات بيع مطورة مجهزة بالثلاجات اللازمة لبيع الدواجن المبردة والمجمدة مع السعي لتغيير ثقافة المستهلك نفسه، والبدء بتطبيق الفكرة في محافظات معينة ثم السعي لتعميمها عند نجاحها.

● هناك تأكيد دائم في كل

المؤتمرات العلمية على أهمية تطبيق الأمن الحيوي بمزارع الدواجن للحد من انتشار الأمراض، لكن يظل هناك قصور



لا يمكننا إيقاف التحمين ضد الانفلونزا حالياً.

لانتشار الأمراض. نريد إلقاء الضوء حول هذا الموضوع؟

الحقيقة أن الطيور المهاجرة تستخدم بعض أنواعها في بعض المناطق بمصر كطعام شهى مثل الشرشير والببول وغيرهما خصوصاً في المناطق الساحلية مثل دمياط وبحيرة المنزلة وهى تباع بأسعار مرتفعة وهى تتميز بلحمها الحمراء الشبيهة بلحم الحمام ولكن تكمن خطورتها في أنها يتم تداولها دون المرور على أى محاجر بيطرية أو رقابة صحية، وبالتالي فهى ناقل أساسي للأمراض فيروسية خطيرة مثل أنفلونزا الطيور والنيوكاسل وهى تباع حية وسط الطيور الداجنة.

● طالما هى بهذه الخطورة لماذا لا يتم منع تداولها؟

المسألة ليست بهذه السهولة وهى تحتاج إلى تنظيم لتداول الطيور المهاجرة لأن تداولها يمثل ثقافة راسخة في البيئة الساحلية بمصر منذ مئات السنين وقائم عليها أسواق وتجارة رائجة.

● ختاماً نريد إلقاء الضوء على الجانب الآخر من حياتك، الأسرة وهواياتك في وقت فراغك؟

أنا متزوج وعندي بنتان إحدهما طبية صيدلانية والأخرى مهندسة وكلتاهما حديثتى التخرج أما بالنسبة لهواياتي التي أحرص على ممارستها في وقت الفراغ فأنا أعشق لعب كرة القدم والشطرنج وبالرغم من أنني زملكاوي قديم فلم أعد أشجع الزمالك فقد كرهت تشجيعه بسبب المشكلات التي يثيرها رئيسه مرتضى منصور.

● أنت تسافر كثيراً لحضور المؤتمرات العلمية فهل هناك ذكرى طريفة حدثت لك خلال إحدى سفرياتك؟

نعم، ذات مرة كنت مسافراً إلى إيطاليا لحضور مؤتمر علمي دولي عن أمراض الدواجن فنظمت شركة السياحة لي أن أذهب أولاً إلى فرانكفورت بألمانيا كترانزيت ثم التوجه منها إلى إيطاليا وحدثت لي مفاجأة عندما ذهبت فرانكفورت حيث تم احتجازي هناك لعدم حصولي على تأشيرة دخول دول الإتحاد الأوروبي، والتي تعرف بال(شينجن) رغم أنني كنت مسافراً لفرانكفورت في رحلة ترانزيت ولكنهم تعنتوا معي فبقيت ثلاثة أيام بألمانيا دون أن أستطيع المغادرة إلى إيطاليا لحضور المؤتمر إلى أن يسر لي الله مغادرتي وهذه ذكرى مزعجة لا تنسى أبداً!



ليس هناك فضل للقاح محلي على لقاح مستورد لأن اللقاح في الأصل يتم تحضيره من سلالات فيروسية قادرة على تكوين مناعة ضد الفيروسات المنتشرة في المزارع المحلية

آخر عن الوقاية من مرض الجمبورو من خلال تحصين الأجنة في معامل التفريخ باللقاحات المهندسة وراثياً ويمكن القول بصفة عامة أن الحصول على دواجن بحالة صحية وإنتاجية جيدة لا يرتبط فقط بأمراض الدواجن ولكن أيضاً بالاهتمام بالتغذية السليمة للدواجن والتربية والرعاية الجيدة فهى أساس اكتساب الدواجن لمناعة جيدة ضد الأمراض.

● سمعت رأياً لسيادتكم في مؤتمر علمي سابق تحدثت فيه عن خطورة تجارة الطيور المهاجرة بمصر بالنسبة

في تطبيقه، فلماذا من وجهة نظرك؟

يرجع السبب الرئيسي في ذلك إلى أن صناعة الدواجن يمثل صغار المربين فيها نسبة ٦٠٪ وهم غالباً ليس لديهم الإمكانيات ولا التجهيزات ولا مساحة العنابر اللازمة لتحقيق شروط الأمن الحيوي، فضلاً عن عدم توافر الثقافة والوعي اللازم لمعظمهم، فلا يهتم معظمهم بعزل العنابر أو تطهيرها بشكل جيد أو التخلص من الطيور النافقة بشكل آمن أو منع دخول الغرباء للعنابر.

● ولكن هناك إجراءات بسيطة وغير مكلفة يمكن لصغار المربين القيام بها لتحقيق الحد الأدنى من الأمن الحيوي مثل تطهير العنابر أو عمل كومات كومبوست من الطيور النافقة؟

هذا الكلام سليم وجيد نظرياً ولكن من الناحية العملية وبكل أسف يميل معظم المربين للانتفاع بالسبلة بدلاً من عمل كومبوست لأنها أكثر ربحية لهم.

● يتردد دائماً في مؤتمرات الدواجن وعلى لسان رجال الصناعة ضرورة إعادة هيكلة الصناعة فهل نحن ماضون بالفعل في هذا الاتجاه؟

الحقيقة أن تعبير إعادة الهيكلة تعبير مطاط وغير مفهوم ما المقصود به بالضبط، فعندما تم فتح الباب مثلاً أمام إقامة مزارع دواجن بالطهير الصحراوي قام المربون الموجودون بالدلتا بشراء أراضي في الظهير الصحراوي وأقاموا عليها مزارع دواجن مع الإبقاء على مزارعهم الموجودة بالدلتا وبالتالي لم نحل المشكلة بل قمنا بنقل التلوث إلى الصحراء وأعدنا هيكلة التلوث بدلاً من إعادة هيكلة الصناعة!

● شاركت سيادتكم مؤخراً في المؤتمر العالمي لأمراض الدواجن بتايلاند، فما الجديد الذي تم مناقشته بالمؤتمر؟

قدمت في المؤتمر بحثاً عن انتشار مرض النيوكاسل بمصر أشرت فيه إلى اختفاء العترة الكلاسيكية من المرض وأن العترة المنتشرة حالياً بمصر هى من الطراز الجيني السابع (Genotype ٧) والذي يحتاج بدوره إلى لقاحات خاصة ومعاملة خاصة خصوصاً بالنسبة للأمهات والبيض كما قدمت بحثاً



المهندس هشام صالح مدير عام الإدارة العامة للتصنيع الزراعي بوزارة الزراعة لمجلة عالم الدواجن :

أوضح المهندس هشام صالح مدير عام الإدارة العامة للتصنيع الزراعي بوزارة الزراعة في تصريحات خاصة لمجلة عالم الدواجن بدأ مرحلة جديدة لتصدير سيلاج الذرة الخضراء لأول مرة في مصر الى العديد من الدول العربية والافريقية , مشيراً بأن يتم أيضا تصدير البرسيم الحجازي بشكل منتظم الى دول الخليج . وأشار المهندس هشام صالح بأن هذا النشاط جديد ضمن إدارة التصنيع الزراعي موضحاً بأن دور الإدارة العامة للتصنيع الزراعي هو إصدار ترخيص التشغيل الخاصة بوحدة وكبس و تعبئه وتغليف السيلاج على مستوى الجمهورية على مستوى الإنتاج المحلي أو التصدير.



سيلاج الذرة الخضراء للمرة الأولى



ويقوم المصدرون عادة بتجميع المنتجات من أماكن تصنيعها و تجهيزها ومتابعتها فنياً من الهيئه العامه للخدمات البيطريه ، و قطاع الثروة الحيوانية و الداجنة المتمثل في مديريه الزراعة التي يتواجد بها الإنتاج ، سواء سيلاج أو دش او قوالح ذرة مجروشة وخلافة .

وفى سؤالنا له كيف نشجع المزارعين على زراعة البرسيم و تصديره فى نفس الوقت الذى نطالب فيه بتقليل الزراعات المستهلكة للمياه

أشار المهندس هشام صالح بان السوق العالمى مبنى على العرض و الطلب و عندنا اتفاقيات بتلزمنا أننا نتعامل مع السوق المحلى و الخارجى على السواء ، و فى نفس الوقت موضوع التصدير مهم جدا لاقتصاد البلد لأنه من خلاله بنوفر العملة الصعبة اللى تحتاجها الميزانية العامة للدولة وتساعد فى توفير التزامات الدولة من سلع أساسية أخرى كالقمح .

بالإضافة الى أن الذرة احتياجاتها قليلة من المياه وتزرع فى مناطق الإستصلاح الجديدة بالنسبة لسيلاج البرسيم مدخلناش فيه بنتكلم فى سيلاج الذرة .

وهناك مناطق مثل شرق العوينات وجنوب الوادى تعتمد فى زراعتها على الري المحورى و ده يساهم فى تقليل المياه فى الري ، وبالتالي نحن نشجع التصدير قدر المستطاع .

فى شارع العوينات يزرع البرسيم الحجازى من خلال شركات عربية بتستثمر و تصدرو وتوفر لنا عملة صعبة

وفقا لقرار وزير التجارة و الصناعة ٤٥٠ سنة ٢٠١٩ بيتيح التصدير للبرسيم و المنتجات العلفية السائلة و دى موجودة تحت بند جمركى

شرق العوينات وجنوب الوادي أشهر مناطق زراعة الذرة الصفراء

١٢١٤ بواقع قيمة رسم الصادر ٧٠٠ جنيه لطن و ده برضة يساعد على انه اللى يصدر بيدفع رسم صادر على الطن بالنسبة بالإضافة الى قرار وزارى اخر برقم ١٥٨١ سنة ٢٠١٧ و ده تم صدر قرار باستمرارية الرسوم الصادرة عنه وفقا لقرار وزارى رقم ١٨ سنة ٢٠١٩ و الخاص برسم صادر قدره ٩٠٠ جنيه على القش و الحبوب ماعدا قش الأرز ف الهدف الأساسى منه أن الدولة بتستفيد من التصدير بزيادة موارد الدولة .



NEW
FEED



New Feed
نيو فيد للأعلاف



نباتی
%100

عصر جدید
للأعلاف في مصر

المنطقة الصناعية- خارج زمام البساتين

اسماعيلية - بليس شرقية - مصر

ت : ٠٥٥٢٦٤١٩٢٣ - ٠٥٥٢٦٤١٩٢٤

www.new-feed.com

E-mail: nfo@new-feed.com

عوامل أصبحت مهمة في تركيبات أعلاف الدواجن

فائدته: ليس فقط التأثير على الاجهاد الحرارى على الدواجن فى الصيف انما الحفاظ على الخلايا الحية بالدواجن وايضا الحفاظ على المناعه لدى الطيور .

- ايون الصوديوم وايون البوتاسيوم وهى ايونات موجبة وايون الكلورايد وهو ايون سالب لها تاثير كبير فى الحفاظ على خلايا الدواجن خصوصا على الكليتين وعلى القلب وعلى نقل النبضات الكهربائية داخل الاغشيه الخلوية وعدم فقد السوائل نتيجة للاجهاد الحرارى .
- قلة السوائل فى جسم الدواجن يفقدها كثير من المعادن وجعل من الضرورى الحفاظ على الألكتروللايت بعلف الدواجن بنسبة جيدة كما يتم بيانه .
- وهنا ياتى اهمية استخدام بيكربونات الصوديوم مع كلوريد الصوديوم والحفاظ على نسبة كبيرة من كسب فول الصويا بالتركيبات العلفية للحفاظ على البوتاسيوم بنسبة من ٨ : ٩٥ على حسب الجداول الخاصه باحتياجات الطيور لكل سلالة .

وهنا نعطي مثال :-

$$\text{dietary electrolyte balance in poultry (DEB)} \\ = (K \times 10000 / 39.1) + (Na \times 10000 / 23) - (Cl \times 10000 / 23) \\ = 250 : 220 \text{ من}$$

مثال :-

$$= (0.8641 \times 10000 / 39.1) + (0.1688 \times 10000 / 23) - (0.2055 \times 10000 / 35.5) \\ = 236.51$$

- تقوم الدواجن بمحاولة التخلص من الاجهاد الحرارى ترى كثير من الدواجن تلهث للتخلص من الحرارة وذلك لان توازن الدم من حامضيه وقلويه غير موجود نتيجة لفقد المعادن .
- وفى النهاية نافق عالى وذلك لانك قمت بعمل اعلاف واهملت توازن المعادن فى التركيبه العلفية مما جعل الطيور تتاثر بالسالب من ناحية الهضم والامتصاص وايضا فقد الانزيمات وفقد السوائل .

مهمه electrolyte balance (الإتزان الأيونى) :

- ١ - نظم الانزيم داخل الخلايا .
- ٢ - التوازن الاسموزى .
- ٣ - ازالة السموم .
- ٤ - الحفاظ على الانسجة الهيكلية والعظام .
- ٥ - التوازن الحامضى القاعدى .

ملخص :-

العلف ليس مجرد خامات وبروتين وطاقة ولكن هناك ما هو اهم ولا بد ان تاخذة فى الاعتبار عن تغذية الدواجن ومنها الإتزان الأيونى واشياء كثيرة مهمه جدا .

”

كنا فى الماضى القريب ننظر الى اعلاف الدواجن على انها بروتين وطاقة الان هناك الكثير من العناصر والعوامل المهمة فى العلف ولا تقل عن البروتين المهضوم والطاقة ومنها electrolyte balance (الإتزان الأيونى) .

electrolyte balance

(الإتزان الأيونى) : هو التوازن ما بين البوتاسيوم والصوديوم والكلورايد بالعلف .

“



م. شريف الدسوقي
صاحب مصنع
المتماز للأعلاف



م. شريف دسوقي

Monitaz

Feed

المنمّاز للأعلاف

الدجاج الممتاز .. يياكل علف مدرّوس بامّتيّاز

01000188217 01003878921 01090038831
01155553800 01061177170

الإدارة: العاشر من رمضان - أبراج الأحلام - عمارة ج
المصنع: طنوب - تلا - منوفية





تاريخ عريق .. و مستقبل مشرق
شركة المهن الطبية للمنتجات
البيطرية وإضافات الأعلاف - مفكو

حاصلة على شهادة
Iso 9001



عمارة رقم ١٦ عمارات مصر للتعمير
المنطقة الخامسة - شيراتون هليوبوليس -
١١٣٦١ القاهرة - المصنع : أبوسلطان الإسماعيلية

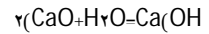
تليفون : 0222667068 - 022675158 - 0106878334 فاكس : 0222667067
الموقع الإلكتروني : muvcoegy.com - البريد الإلكتروني : muvcoegy2013@yahoo.com

الجير المطفي

وسيله اقتصاديه و فعاله

لتطبيقات متعدده في تربيه الدواجن

يوجد أكثر من نوع من الجير أولهم :الحجر الجيري وهو عبارة عن كربونات الكالسيوم ويستخرج من الصخور الجيرية ولونه أبيض .
ثانيا الجير الحى أو أكسيد الكالسيوم ويصنع عن طريق حرق الحجر الجيرى أو كربونات الكالسيوم .
ثالثا الجير المطفى وهو هيدروكسيد الكالسيوم وينتج عن إطفاء الجير الحى بالماء .
يعد الجير المطفي هو الأكثر استعمالا فى مجال الدواجن ويكون على شكل بودرة بيضاء ناعمه يتم تحفيظه باضافه الماء إلى الجير الحى كما هى المعادله



لجير المطفى استعمالات حقلية فى مجال الدواجن وايضا استعمالات علميه .
من الناحيه الحقلية الجير المطفى له أكثر من فائده :

أولا: دور الجير فى التطهير:

عملية التطهير هي العملية التي تسبق دخول الطيور، ويدخل الجير المطفي ضمن برنامج التطهير لما له من قوة . حيث أنه قلووى قوى يرفع القلوويه حتى PH تطهيريه بسبب تغيره لدرجه الحموضه (PH=١٢))
فإضافة الجير لبرنامج التطهير يخلص الارضيه من اى اثر للكوكسيديا و يضاف بطريقتين :
الطريقة الاولى : رش تحت الفرشه ويتم فيها رش الجير بسماكه نص الى اسم فى جميع أجزاء أرضيه العنبر ثم بفرش النشاره عليها أو أى فرشة أخرى .
يعاب على هذه الطريقة اثارها للغبار وخاصة فى المناطق الجافه أما فى المناطق الرطبه أو المزارع الموجوده وسط الاراضى الزراعيه فهى طريقه مفضله .

الطريقة الثانيه : وهى عمل لبن الجير أو مايسمى حقليا برويه الجير وأنا شخصيا افضل هذه



م/ عاطف عبد الدايم
استشاري مشاريع دواجن

الطريقه واستعملها فى جميع المزارع التى تحت إشرافى، وهى كالآتى:
إضافه ٥٠ كيلو جير + ٥٠ لتر ماء + ٥ كيلو ملح طعام.

ويخلط حتى يتحول لخليق ثم يدهن به الارضيه كامله مع ارتفاع متر من الجدران ،هذه النسب لعنبر ٥٠×١٢ م

الطريقه الثالثه: وهى الطريقه الأكثر قوه والاعلى تأثيرا على الطفيليات الموجوده من الدوره السابقه وخاصه الكوكسيديا ،وهى اضافه ٥٠ كيلو جير + ١٠٠ ك كبريتات الامونيوم ،وتخلط جيدا وترش على ٥٠٠ ٢م من الارضيه ثم يرش عليها ٥٠٠ لتر ماء وهذه الطريقه قادره على التخلص من اى أثر للكوكسيديا المنقوله من الدوره السابقه .

ثانيا: استعمال الجير على الفرشه

الجير له أكثر من فائده أثناء تواجد الطيور من

ادواره أنه ماص جيد للرطوبه وعملية التخلص من رطوبه الفرشه لها دور عالى جدا فى الحفاظ على الطير من أمراض الفرشه مثل الكوكسيديا والكولستريديا ، كما أن فرشته ذات رطوبه جيده أى ٣٠ ٪ رطوبه تعتبر فرشه صحيه وارتفاع الرطوبه فى اى فرشته تعمل حدوث كدمات صدرية وتعمل ايضا على رفع مستوى الفرشه من البكتريا .

الرطوبه تلعب دور كبير فى زياده الامونيا التى لها أضرار جسيمه على صحه الطيور سواء أضرار صحيه أو مناعيه أو تقليل الوزن والتحويل الغذائى ، لذا فالتخلص من رطوبه الفرشه يعتبر قمة النجاح فى رعايه صحه القطيع .

فيلعب الجير دور هام فى امتصاص الرطوبه برشه على سطح الفرشه لو حدث لها اى بلل ، كما أنه يقلل العدد البكتيرى فى الفرشه مما يقلل من البكتريا المحلله لليوريك اسيد أو حمض اليوريك والتي ينتج عنها الامونيا الضاره جدا لصحه الطيور .

ايضا للجير المطفى دور هام فى التخلص من الحشرات الناقله للأمراض بين الدورتين فمن المعروف أنه إن لم يتم التخلص من الحشرات والبرقات والبيض الخاص بها سينتقل الامراض من الدوره السابقه للدوره الحاليه وتصير المزرعه موبوءه بالامراض فالمزرعه المحتويه على حشرات ومن اكثرهم (حشره السوس) .

يفضل لها برنامج خاص بعد برنامج التطهير العادى فيوجد طريقتين للتخلص من الحشرات الناقله للأمراض :

الطريقه الاولى: بعد الفسيل للمزرعه بالماء العادى والصابون نعمل أول مرحله لتجفيف الحشرات وهو رش صودا كاويه بمعدل ٤٪ أى ٤ ك لكل ١٠٠ لتر ماء وهذه الطريقه تخلصك من ٦٠ ٪ من الحشرات لكن هذه النسبه غير كافيه فلنلجأ إلى المطهرات المتخصصه فى الحشرات مثل : الاوكتامين أو الدلتاميثرين أو سبيريثرين كل على حسب تركيزه وهذه الطريقه فعاله لكنها ليست الأجود خاصه على بعض الحشرات والحشرات المختبئه فى الشقوق

الطريقه الثانيه:

أما الأضمن والأطول تأثيرا هى طريقه الجير وهى كالآتى : ٥٠ كيلو جير مطفى+ ٧٥٠ مل ديازينون + ١٠ ك ملح طعام(من الخبرات الحقلية)، ويتم خلطهم فى برميل كبير ويتم الدهان بهم جميع أجزاء المزرعه من أرضيه وجدران وسقف والطريقه الأخيرة قادره على القضاء على كافة انواع الحشرات ويرقاتها وبيضها .

ثالثا: استخدام الجير المطفى فى التغذيه

يلعب الجير المطفى دور مهم جدا فى التغذيه حيث انه يحتوى على ٣٨ ٪ كالسيوم وهذه النسبه الكبيره تجعله أرخص منتج غذائى مصدر للكالسيوم متوازنه بمسحوق الصدف أو مسحوق العظم أو مسحوق القشريات البحريه .لذا فمنذ انتشار العليقه النباتى وقله استعمال المركبات الحيوانيه كان يجب سد الفجوه من الكالسيوم لذا فالجير يعتبر اساسى هو وثنائى كالسيوم فوسفات فى سد احتياج الطير من الكالسيوم .





® إيجيبت

فيدمكس

لصناعة الأعلاف

FEEDMIX EGYPT



مصنع فيد مكس - العبور

خبراء
صناعة
الأعلاف
في الشرق
الأوسط



مصنع فيد مكس - بني سويف

مدينة العبور - الإمتداد الشمالي للمنطقة الصناعية الأولى

قطعة رقم (١) - بلوك ١٢٠٠٨

ت: ٣٣ / ٣٤ / ٣٥ / ٣٦ / ٣٧ / ٤٤٨٩٠٧٣٨ / ٠٢ /

فاكس: ٤٤٨٩٠٧٣٩ - ٠٢ / ٤٤٨٩٠٧٣٩ موبيل: ٠١١١٧٧٠٥٣٩٩

www.feedmixegypt.com



المهندس عبدالمقصود صبحى مدير عام الدواجن بوزارة الزراعة في تصريحات مدهشة غير متوقعة

الآن.. الآن.. أصبح لدينا قاعدة بيانات صحيحة بنسبة 98% و70% من مزارعنا أصبحت مرخصة

أنظمة البنوك . لدينا حاليا ٦٨٠٠٠ الف مزرعة على مستوى الجمهورية منهم ٣٥٠٠٠ مزرعة مهملة ولا تصلح للعمل والباقي ٣٠٠٠٠ مزرعة منهم ١٠٠٠٠ مزرعة عنابر مغلقة تماما ، والباقي حوالى ١٥٠٠٠ عنابر مفتوحة وشبه مغلقة وجارى التطوير ليهم من خلال تسهيلات تم تنفيذها بالوزارة

- عام ٢٠١٥ تم اصدار ٨٧ رخصة فقط على عموم الجمهورية من ٥٥٠٠٠ الف مزرعة فى حينها .

- ٢٠١٦ تم اصدار ١٢٢ وبالجمع العامين عام ٢٠١٥ + عام ٢٠١٦ حوالى ٢٠٠ مزرعة مرخصة من ٥٥٠٠٠ الف مزرعة ومن خلال القرار ٣٦٨ راعينا أن نتخلص من معوقات الترخيص : وجدنا من أكبر العوائق جهاز حماية الأراضى ، والطب البيطرى هناك مزارع مرخصة ونجد الطب البيطرى يعطيهم رفض لقربها من كتلة سكنية مثلت تلك انتكاسة على انتكاسة وكان الحل صدور القرار بالترخيص للمزرعة بشكل مؤقت لحين توفيق أوضاعها .

- عدد المزارع المحيطة للكتلة السكنية على مستوى الجمهورية ٦٠٠٠ مزرعة المنصورة لوحده ٤٠٠٠ ، القليوبية ٢٠٠٠ والمرى يشتغل

**أناشد الدولة
على اعتبار منتج
الدواجن منتج
قومى، وأناشد
الوزارة انشاء
منظومة رقابية
للدواجن**

توجد قاعدة بيانات لمزارع الدواجن فى مصر ، لا مفيش ، لا موجودة بس غير مكتملة ، لدينا بيانات من جهات مختلفة وكل جهة لديها احصاءات ، قطاع التسمين لا يمكن أن تضع عليه ايدك فى مصر لعشوائية المزارع هذه امثلة لبعض الاسئلة اذا جرى الحديث عن احصائيات الثروة الداجنة فى مصر لذلك ذهبنا للمستول الاول عن ترخيص مزارع الدواجن المهندس عبد المقصود صبحى واجرينا معة هذا الحوار :

- الى أى مدى أصبح لدينا قاعدة معلومات دقيقة عن قطاع الثروة الدواجن فى مصر خاصة اننا نتحدث عن هذا الموضوع منذ ١٥ عاما ؟

- منذ عام ٢٠١٧ قاعدة بيانات الادارة العامة للثروة الداجنة صحيحة بنسبة لا تقل عن ٩٨% لانها من واقع تراخيص تشغيل فعلية ، وتمثل اجمالا اكثر من ٧٠% من اجمالى المزارع فى مصر وهذا انجاز كبير لم يتحقق منذ نشأة الادارة وحتى اليوم وابتداءا من يناير القادم يتم عمل شبكة على الكمبيوتر مثلما هو الحال فى

اقدم الحل الأمثل لكسر سلسلة السماسرة فى مصر

سواء برخصتى كوزارة أومن غير رخصتى وبالتالي
مصلحتى كدولة اقوم بالترخيص لة لمعرفة طاقتة
والرسوم للترخيص على كل ٥٠٠٠ طائر ٥٠٠ جنية
بمعدل ٨ قروش لكل طائر فى السنة



- المشروعات الكبرى الخمسة عشر
والذى تم الإعلان عنهم العام الماضى متى
تدخل حيز العمل والانتاج والى مدى تمثيل
اضافة للثروة الداجنة فى مصر؟

- تقدمت هذه الجهات بمستنداتنا وهناك
٣ شركات منهم اخذت الترخيص وتعمل حاليا
كمشروع متكاملة شركة النصر ، كايروثرى اية
مشروعين .

- هذه المشروعات مشروعات ضخمة كل
مشروع اكثر من ٢٢٠٠٠ فدان والطاقات فوق المليون
ومشاريع ٢ مليون ، ومشاريع ٥ مليون ، قمنا فى
الادارة بجمع انتاج المشروعات وجدنا يوازي ٥٠ %
من كل ما تنتجة مصر حاليا .

- هل دخول هذه المشروعات العمل يؤدي
الى تخفيض أسعار الدواجن؟

- لا يمكننا التنبؤ بذلك لان السوق حر ولا
توجد سيطرة على الاسعار متى يمكن أن اتحدث
حول الاسعار؟ لقطاع الانتاج الحيوانى والداجنى
ممثلا لوزارة الزراعة لة دور فى تحديد سعر
الاعلاف - الادوية - الكتاكيت - ولكن نحن كوزارة
يدنا مرفوعة عن المدخلات ، وبالتالي المخرجات
ليس لنا بها صلة ايضا .

- وما هى مقترحاتك فى هذا الشأن؟

- اقدم مبادرة لخلق منظومة جديدة لجمع
صغار المربين تحت سقف شركة واحدة وتكون
شركة خاصة لتوصيل الخدمات للمربين واعتبار
الرخصة اشبه ببطاقة التمويل لايد من الاستفادة
بها (فاذا قدمت له كتكوت بسعر اقل عندها يبحث
عنى من هو خارج هذه المنظومة وتنبع أهمية هذه
المنظومة فى السيطرة على أسعار الكتاكيت ايضا .
فى وقت من السنة يشتري المربى الكتكوت ب ١٢
جنية ، ووقت آخر يشتريه بجنية وربع - انظر الى
شركة أوبر لماذا نجحت ، هل تمتلك السيارات؟
نجحت لى انها نافست التاكسي بشكل افضل .
ولو افترضنا أن لدى ٥٠٠٠ مزرعة تحت سقف
هذه المنظومة يكون لدى معلومات كافية عنها
وأكون عارف ما هى المزارع المقرر أن تخرج منها
الكتاكيت ويتم الإتصال قبلها بشركات التسويق
والمجازر والفضادق ومحلات الضراخ (الضراخية)
يتم التوفيق بين الجميع وانا مش هخسر حاجة
ومش هدفع ايضا حاجة عندها فقط أكون كسرت
سلسلة السماسرة حيث تصل مكاسبهم فى أحيان
كثيرة الى ٦ جنية أو ٧ جنية فى الفرخة وأحيانا
فى الكيلو .

- من يدير شبكة السماسرة فى مصر؟

- لا تعليق
- لماذا كانت منظومة الدواجن وبيعها
ناجحا فيما سبق؟

- لانها كانت تدار من خلال الدولة من خلال
الشركة العامة للدواجن ولم يكن هناك ترخيص
للتشغيل والذى تم العمل به منذ عام ١٩٩٤ ويتم
استخراج بطاقة شبيهة ببطاقة التمويل اسمها

النحل مسئول عن ٤٠٪ من نسبة نجاح التلقيح للزراعات الحقلية المختلفة

قام بالترخيص له الحق فى التصدير وياخذ ال ٣٠٠
جنية بدلا من ال ١٠ جنية الى كان بياخذها الشركة
الوسيطه ، وتم الترخيص للجميع حتى لو كان فوق
السطوح لانه بغض النظر المنحل ينتج عسل أو
شمع عسل أو حبوب لقاح لكن هناك ما هو أهم فهو
المسؤل عن تلقيح ٤٠٪ من الزراعات فى مصر .

- الأرناب صدر لها قرار وزارى خصيصا وتم
تقسيمها الى مزارع تربية ومنتج سلالات ارناب
السلالة سعرة ٤٠٠ جنية ولكن الأرناب العادى ٨٠
جنية ، هناك أنواع خليط وهناك ارناب زينة ، وأرناب
لاننتاج الشعر وهكذا

- الحمام بدأنا الترخيص لمزارع الحمام
البط ايضا ميزنا بين مزارع الامهات ومزارع
التسمين ، بدأت حاليا العودة الى تراخيص مزارع
النعام

- ما الذى يعوق عمليات ترخيص مزارع
الدواجن؟

- تم حتى الان الترخيص ل ٧٠٪ من اجمالى
المزارع فى مصر ، وما يعرقلنى فى إتمام باقى
التراخيص كلمة واحدة يقولها المربى ” أنت كوزارة
لو انا رخصت هتفيدنى بأية ؟ ” مما يدفع من قام
بالترخيص فى كثير من الاحيان الى عدم التجديد
لايد من أن يصاحب الترخيص ميزة بأى طريقة .
على مسئولى الوزارة البحث عنها .

بطاقة صرف اعلاف يستلم المربى بموجبها فى
الجمعية الكتاكيت التى يحتاج لتربيتها ، والاعلاف
التي يطلبها اسبوعيا ، وفى نهاية الدورة يتم استلام
الدواجن وتسليمه ارباحة بعد خصم المدخلات
التي استلمها ، يمكننا عمل نفس المنظومة من
خلال شركة خاصة .

- هل يمكن أن يقوم بهذا الدور جمعيات أو
اتحادات قائمة كأتحاد عام الدواجن؟

- إتحاد الدواجن من بين بنود إنشائه الحفاظ
على مصلحة المربى ... هو لا يحافظ على المربى
يقوم بتحصيل اشتراكات سنوية بدون اية فائدة .

- هناك مشروعات هامة فى قطاع الثروة
الداجنة لا تأخذ نصيبها من الاهتمام والتشجيع
مثل الحمام والأرناب والبط لماذا؟

- الحمد لله زاد عدد المسميات الداجنة من
١٠ مسميات الى ١٧ مسمى (دجاج - بط - رومى -
أرناب - حمام - منحل الخ والمسميات التى
استحدثت لاقت استحسان كبير جدا لأن الجميع
يبحث عن الحماية . فمثلا المناحل كانت تسيير
بنظام البلطجة والفتونة وهم ٣ شركات ياخذوة من
اصحاب المنحل سواء طرود أو نحل يتم إستلامها
ب ١٠ جنية وبيعها كتصدير ب ٣٠٠ جنية مكاسب
مهولة كانت تذهب لهؤلاء ... الان تم الترخيص
لكل من يرغب فى الترخيص فردى أو شركة وكل من



حماية

- وهل وجود شركة لتسويق الدواجن يساهم في استقرار الاسعار؟

- شركة التسويق الجارى الحديث عنها تتعامل مع المنتج من نهايته انا ابحت عن طريقة اخرى افضل تحقق ميزة للمربي في البداية وميزة في النهاية .

- من خلال احتكاكم اليومي بأصحاب مزارع الدواجن كيف ترى أحوالهم؟

من خلالى مرورى فى الماموريات ومتابعة عمل اللجان وزيارة المربين على ارض الواقع هم يبحثون عن الحماية وبيع انتاجهم بسعر عادل يحقق لهم هامش ربح ولو بسيط .

ولابد لوزارة الزراعة ايجاد منظومة رقابية على مزارع الجدود ، و الامهات ، التسمين ، الادوية البيطرية الرقابة تكون من جهة علمية تخصصية ومن قطاع الإنتاج الحيوانى والداجنى تحت مسمى منظومة تنمية الدواجن من داخل القطاع لأن مهندسينا على دراية كاملة بالمشاكل الحقلية

- من خلال زيارتك الميدانية لمربي الدواجن بشكل دورى وعلى مستوى الجمهورية ما هى أكثر مشكلة تواجه مربي الدواجن؟ - مشكلة التسويق وتحدثت عنها فى التلفزيون المصرى وفى قناة مصر الزراعية وفى جميع المحافل الى احضرها

- وما هى الاراضى المتاحة حاليا للاستثمار وفى أى محافظة؟

-- بعد نفاذ المنيا وبنى سويف وبرج العرب فى الاسكندرية المتاح حاليا الوادى الجديد .



مكاسب فاحشة لشركات اللقاحات:

منتج تابع لمعهد المصل واللقاح ب ١٠٠ جنية والمشابه لة تماما من شركات خاصة معروفة ب ١٠٠٠ جنية

خدماتها على غرار ما كانت تقوم به الشركة العامة للدواجن . الدواجن عندما ينخفض سعر الكيلو من ٢٢ جنية الى ١٦ جنية من يتحمل هذه الخسائر فى دورة واحدة المربي بالطبع لابد من البحث عن

- كيف تساهم وزارة الزراعة فى المحافظة على اسعار الدواجن باسعار عادلة لكل من المربي والمستهلك؟
- لن يتأتى ذلك إلا من خلال شركة تقدم

شركة غرب الوادى

للتجارة والإستيراد والتصدير

ذرة صفراء
كسب فول صويا
بذرة صويا
جلوتين
دى دى جى اس
كسب عباد الشمس

٨ ش حسين القاضى من استوديو الاهرام - الهرم - الجيزة
٢١٤ ش بور سعيد - سبورتنج - الاسكندرية

تيلفاكس : ٠٢٣٥٨٧٤٠٣٣ / ٠٢٣٥٨٧٤٠٣٣
موبايل : ٠١١٤٤٤٤٧٦٠٠ - ٠١١٤٤٤٤٧٦٠١

hm@westvalley
gh361@gmail.com
www.westvalley-eg.com



Hexie group



T.I.S

Totally Integrated Solution



من نحن :

تي أي أس للحلول الصناعية المتكاملة هي شركة مقاولات عمومية وكهروميكانيكية متخصصة في إنشاء المصانع و خصوصا الاعلاف (الدواجن - المواشي - الاسماك) ومصانع الاضافات ومصانع الادوية والاسمدة والشكاير والبلاستيك ومستحضرات التجميل والمكرونة والتعبئة والتغليف من حيث تصميم وتصنيع وتوريد وتركيب وتشغيل وتدريب وصيانة.



172 طريق الجيش، سيدى جابر، الاسكندرية tis_comoany_email@yahoo.com

+2 01064109395 - +2 01021113249- +2 035224905

الأول مرة في مصر: معرض أجرينا يتضمن المؤتمر العربي الأفريقي لتصدير الأدوية البيطرية



لجنة الأدوية والشركات بنقابة الأطباء البيطريين بالتعاون مع قناة الحدث قررتا إطلاق مبادرة تتضمن مؤتمر ومعرض متخصص خلال فعاليات معرض أجرينا في الفترة من ١٧ - ١٩ أكتوبر الجاري لمناقشة تفعيل آليات تنفيذ مبادرة تصدير الأدوية البيطرية والأعلاف الي القارة الإفريقية وذلك في إطار اتفاقية التجارة الحرة بين مصر وأفريقيا والتي تم التوقيع عليها أثناء رئاسة الرئيس عبد الفتاح السيسي القمة الأفريقية خلال شهر سبتمبر الماضي ، بهدف زيادة التبادل التجاري مع الدول الأفريقية في كافة المجالات.

حول افاق التعاون والتحديات التي تعوق تنشيط التبادل التجاري مع الدول الافريقية كان لنا هذا الحوار مع الدكتور يوسف العبد رئيس اللجنة العلمية المنظمة للمؤتمر ورئيس لجنة الأدوية والشركات بنقابة الاطباء البيطريين .
- كيف جاءت فكرة إطلاق مؤتمر مصر لتصدير الأدوية البيطرية إلى افريقيا ، ومن المتوقع حضوره سواء للمؤتمر والمعرض المصاحب له ؟

جاءت هذه الفكرة من خلال برنامج دنيا الدواجن بقناة الحدث والذي يقدمه الاعلامى صبحى الحفناوي ... أما بخصوص الفعاليات يوجد حتى الآن أكثر من ٥٠ شخصية عربية وأفريقية رفيعة المستوى ما بين رئيس جمعية بيطرية ، ورؤساء هيئات ، وأقسام دواجن بالكليات البيطرية ، وهيئات التسجيل الدوائى ، ونقباء الاطباء البيطريين ، ورؤساء استيراد وتسجيل الأدوية البيطرية .. وأعلنت ٨ شركات تشاديه حضورها المؤتمر، ومن الجزائر أعلنت ٣ شركات الحضور، وشركات أخرى من غينيا وكوت ديفوار ، وسيراليون . وأعلنت جامعة القاهرة تقديم منح مجانية للطلاب الأفارقة لتدريبهم على العمل الحقلى وتم الاتصال بالعديد من الوزراء الأفارقة لإرسال وفود

فقط ولا يشمل الاعلاف العادية وتم الغاء رسم الصادر ويشير تصدير هذه الكميات الكبيرة الى أن قطاع الاستزراع السمكى فى افريقيا قطاع واعد جدا ويوجد فى مصر كوادر فنية لتدريب الافارقة على الاستزراع السمكى لذلك بدأت شركات افريقية تطلب ادوية بيطرية واضافات اعلاف واعلاف اسماك من مصر

- المركبات العشبية لا يتم تسجيلها ونحاول تذليل العقبات الخاصة بها حاليا .
- طلبنا من وزارة الصحة عمل بوكسات للأدوية التى يتم تصديرها . وبدلا من تسجيل الأدوية خلال ٣ او ٥ سنوات تصبح مدة التسجيل ٦ شهور فقط .

- وما هى المعوقات الخارجية لتصدير الأدوية البيطرية لقارة افريقيا ؟

- المنافسة السعرية خاصة من دول تقيم علاقات استراتيجية مع دول افريقيا مثل الصين لتوافر المواد الخام والأيدي العاملة الرخيصة بها وكذلك وجود روابط تجارية قوية مع دول مثل اليابان ، وتركيا ، والاردن ، رغم العلاقات السياسية التاريخية والاستراتيجية التى كانت تربطنا بقارة

أو مندوبين يمثلونهم خاصة دول وسط وغرب افريقيا

- ما هى اهم المعوقات الداخلية التى تحول دون تصدير الادوية البيطرية الى افريقيا ؟

- وجود رسم صادر على بعض الاعلاف الخضراء والدريس وحاولت الجمارك ادخال الاعلاف فيها عندما قام أحد المصدرين بتصدير شحنة قدرها ٢٠ الف طن ما يعنى مطلوب سداده لمبلغ ٩٠٠ الف جنية وتدخلنا لأن القرار يحدد الدريس والاعلاف الخضراء المستهلكة للمياة

خلال فعاليات
المؤتمر سنحدد
الدورة القادمة
وفي أي دولة
سينعقد

٣٠ شركة مصرية تشارك في المؤتمر

الادوية البيطرية . وعقدنا دورات تدريبية لتدريب الاطباء البيطريين على تصنيع الادوية البيطرية داخل شركة المهن الطبية وكيفية تصنيع الأدوية . كيفية التسجيل للدواء البيطري في الزراعة والصيدلة . اقمنا ورش عمل حول مشاكل وتحديات التي تواجه صناعة الادوية البيطرية منها ورشة عمل حضرتها الدكتورة منى محرز ، نظمنا حملة لضبط الادوية المغشوشة ، وجعلنا عام ٢٠١٨ عام دعم الصناعة الوطنية ، واطلقنا مبادرة ” دواء سليم وغذاء صحي سليم ” عام ٢٠١٩ وساهمنا في ضبط العديد من الأدوية البيطرية في العاشر من رمضان ، والعبور ، ودمياط ، والشرقية ، وتم مخاطبة وزارة الصحة بسحب الادوية المغشوشة . وفى قانون الهيئة العليا للدواء تمكنا من المحافظة على أن يكون الإشراف على الأدوية البيطرية وازدادت الأعلاف والمطهرات من الأطباء البيطريين وسوف يكون المؤتمر نقطة انطلاق للشركات المصرية المنتجة للأدوية البيطرية وإضافات الأعلاف الي الأسواق الأفريقية وتعظيم الاقتصاد المصري من خلال التصدير الذي سيعود بنتائج إيجابية علي الناتج القومي المصري خلال الأعوام القادمة.

ولدينا موقع مؤسس ب ٤ لغات بة اسماء الشركات المشاركة في المؤتمر ومنتجاتها ولدينا ١٠٠ مترفى معرض اجرينا وشاشات عرض كبيرة تحت اسم مصر فى قلب افريقيا وأنشانا صفحة على الفيس بوك لسهولة التواصل.

- دور لجنة الأدوية للشركات بنقابة الأطباء البيطريين الى أى مدى يلاقى رضا واستحسان من الأعضاء ؟ وما هي اخر المستجدات الخاصة بإشهار اللجنة فى الغرفة التجارية ؟

- توليت رئاسة اللجنة عام ٢٠١٦ ومع انتخاب مجلسنا كان هناك قانون مزاوله مهنة الصيدلة فساعدنا فى تنظيم سوق الدواء البيطري وتصدينا الى تغول الصيدالة على مكاتب ومتاجر وبيع وتداول

أفريقيا بشكل أقوى من كل هذه الدول .
- وما يميزنا فى الفترة القادمة : اهتمام الدولة على عودة ريادتنا للقارة الافريقية ، تأسيس مجلس أمناء من متخصصين فى الدواجن - الاسماك - الارشاد زراعى - ارسال وفود تعليمية للتدريب على الرعاية والامراض مما يسهل من عمليات التصدير - لدينا ميزة تنافسية وهى سهولة النقل للقارة بالقياس الى الدول الأخرى - ونرغب فى التصدير لدولة أفريقية مركزية خاصة دول وسط وجنوب افريقيا للدول المجاورة ويتم التصدير من خلالها الى الدول المجاورة .

- لماذا لا يتم تنظيم هذا المؤتمر فى احدى دول القارة بدلا من دعوتهم لزيارتنا ونحن الذين نستهدف التعاون معهم ؟

- فكرنا بالفعل... وقررنا أن تكون الانطلاقة والشرارة من مصر ، وبالفعل المؤتمر القادم سيتم اختيار احدى الدول الافريقية ويعلن عن الدولة المضيفة خلال فعاليات هذا المؤتمر وعنوان المؤتمر ” مصر فى قلب أفريقيا ” لذلك لا بد وان نذهب اليهم .

- حجم الشركات المصرية المشاركة فى هذه الفعاليات ؟
- حوالى ٣٠ شركة مشاركة فى المؤتمر

ها مكو لصناعة مواد البناء
Hamco for Building Materials

متخصصون في صناعة الجير الحي والمطفي
تطبيقات متعددة بمزارع الدواجن - الأعلاف
الأسمدة و الزراعة - الأدوية البيطرية

Sales@hamco.com.eg www.hamco.com.eg +201018128409 23593143



PHARMA TONICS

FOR FEED ADDITIVES
AND VETERINARY PRODUCTS



اي تو زد

خليط من الفيتامينات والاملاح
والاحماض الامينية والزيوت
والانزيمات والخمائر



- ◆ لتحسين عملية النمو والإنتاجية بالطائر في كل مراحل العمر
- ◆ لتجنب المشاكل الناتجة عن حالات الاجهاد المختلفة وحالات التغذية غير المتوازنة
- ◆ لتحسين استجابة الجسم للبرامج التحصينية المختلفة وزيادة القدرة المناعية للجسم

سيكرت

منشط نمو - لأعلى معدل تحويل



- ◆ أقوى منشط نمو لزيادة معدل التحويل واللمو وزيادة الوزن بنسبة لا تقل عن 20%
- ◆ فاتح للشهية
- ◆ يزيد من امتصاص الغذاء من المعدة
- ◆ يحافظ على البكتيرية المعوية النافعة
- ◆ لزيادة طول العظم وتكوين الهيكل العظمي
- ◆ تحسين الحالة العامة للطائر

شكيميك

رافع مناعة ومضاد فيروسي
ومنشط نمو



- ◆ يعمل على رفع كفاءة الجهاز المناعي للحد من تأثير الاصابات بالعدوى الفيروسية
- ◆ يساعد في انتاج الاجسام المضادة لزيادة كفاءة اللقاحات
- ◆ يساعد على زيادة استجابة الجسم للمضادات الحيوية
- ◆ يساعد على التئام الانسجة وتقليل الاجهاد على الطائر
- ◆ يحافظ على كفاءة الكبد والكلى ويزيد من انتاج اللحم والبيض
- ◆ ليس له اي تداخلات دوائية ويمكن استخدامه خلال فترة التحصين او مع المضادات الحيوية

تواصل معنا الآن

f PharmaTonics

☎ +201033318441

www.pharmatonics.com

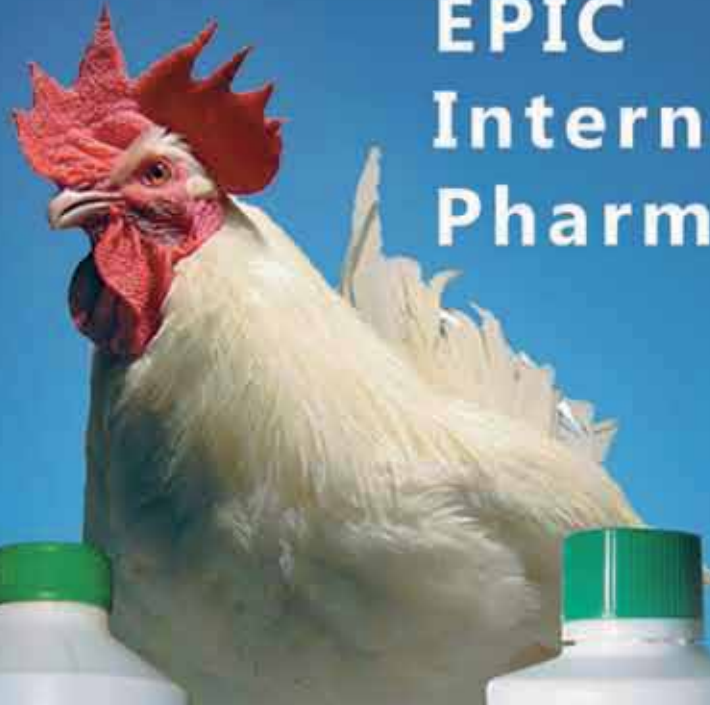
✉ pharmatonics@gmail.com

📍 Factories - Block 59, Motobis, Industrial Zone,
International Coast Road, Kafr El-sheikh, Egypt.





EPIC
International
Pharma Co.



إبيك إنترناشيونال فارما

طنطا - المرشحة

ت: ٠١٠١٣٠٤٤٣٤٤ - ٠١٠٣٢٢٦٦٦١٥ ف: ٠٤٠٣٥٩٨٤٤٨

أهمية جودة المياه لقطاع الدواجن

الطائر البالغ يوميا بمعدل ٥٠٠ مللي وهذا يساوي ٣٠٪ من وزنه. ولذلك يعتمد الكثير من مربي الدواجن علي الماء كمصدر لإضافة المواد الدوائية والمكملات الغذائية الي جسم الطائر لأفضل اتاحة بيولوجية وبطريقة سريعة وامنة بدون اجهاد علي جسم الطائر

الماء هو سر الحياة علي كوكب الأرض فقد قال الله تعالي في كتابه الحكيم "وجعلنا من الماء كل شيء حي"، فإن نظرنا الي الطيور وبالأخص الدواجن نجد أن جسم الطائر يتكون من ٦٠٪ من الماء، حيث أنه يشكل الدعامة الأساسية لكل الأنشطة الحيوية في جسم الطائر، ويستهلك



د. محمد عبد الشافي القاضي
نائب رئيس مجلس إدارة
شركة بيوتريد



الحمضية والقلوية في الماء يعتبر شرط أساسي لصحة أي قطيع بل أيضا شرط لذويان أغلب الأدوية والفيتامينات المذابة في الماء والحيل دون تكسيرها أو ترسيبها.

● خطوط المياه:

وهي عنصر هام للغاية يجهل أهميته الكثير من مربي الدواجن، فمع تكرار الدورات واستخدام العديد من الإضافات علي المياه تتراكم أجزاء منها في خطوط المياه وبالطبع زيادة ملوحة المياه تساعد علي ذلك أيضا. هذه التراكمات غالبا ما تحتوي علي مادة اللاكتوز المستخدمة في أغلب الأدوية كمادة حاملة ومع ركود المياه تتكاثر بكتيريا منتجة لإنزيم البيتالاكتوز الذي يقوم بتكسير وإبطال مفعول الكثير من المضادات الحيوية، والعديد من البكتيريا اللاهوائية والطحالب التي يقوم الطائر بشرها لاحقا تصبح كالثقلبة الموقوتة، ومن ثم فهناك حلان لا غني عنهما:

(١) تطهير خطوط المياه في عنابر الدواجن بصورة مستمرة لضمان خلوها من الرواسب الضارة.

(٢) استخدام منتجات لا تحتوي علي مادة اللاكتوز كمادة حاملة لما تحمله من أضرار علي قطاع الدواجن.

وأخيرا علي المربين الذين يستخدمون المياه من مصادر تغذية المدن التأكد من نظافة خطوط المياه في مزارعهم، وعلي الذين يستخدمون المياه من الآبار الطبيعية الحفاظ علي نسبة ملوحة متوازنة وعد بكتيري في الحد الأمن ونسبة حموضة وقلوية متعادلة، وذلك لضمان تقديم مياه شرب صحية للقطاع. وأيضا كان مصدر المياه فيإضافة مستحضرات لا تحتوي مادة اللاكتوز يساعد علي المحافظة علي نظافة خطوط المياه وسلامة القطاع.



المياه يعتبر عامل أساسي في التلوث البكتيري للماء فمياه الآبار الطبيعية تعتبر أكثر عرضه للتلوث البكتيري خصيصا عند اقتراب آبار المياه من مناطق الصرف الصحي والحظائر، فتلك البكتيريا والميكروبات تترسب من التربة الي بئر المياه وتزيد من العد البكتيري به، لذا يلزم علي من يستخدم هذه الآبار لمياه الشرب تطهيرها سواء بالكور أو المطهر المناسب والقيام بتحليل منتظمة للتأكد من سلامة وصلاحية مياه البئر للشرب والقيام بحفر الآبار في أماكن بعيدة عن الحظائر وأماكن تخزين الروث.

(٣) **نسبة الحموضة والقلوية:** تتحدد نسبة حموضة أو قلوية التربة علي عدة عوامل منها تركيب المياه الكيميائي، ونسب أملاحها، وعمق البئر، ونوعية التربة وهي عوامل يصعب تغييرها في البئر نفسه ولكن من السهل التعامل معها بعد خروج المياه منه، فهناك العديد من الإضافات الكيميائية الأمنة التي يمكن إضافتها للمياه للوصول الي وسط متعادل وتعتبر بذات ثمن بحث وذات جدوي اقتصادية أيضا. حيث أن تتناسب نسبة

فمثلا في حالات الاجهاد الشديد تكون المكملات المذابة في الماء هي الحل الأمثل للتغلب علي المشكلة حيث أن العناصر المتاحة في الأعلاف لاتكفي وحدها لعلاج تلك المشاكل ومن ثم فإن جودة المياه المستخدمة للشرب هي العنصر الأول والأساسي لتربية طائر صحي.

● المعايير:

للحصول علي أفضل مياه شرب للطيور وضعت منظمة الصحة العالمية بعض المعايير القياسية للمياه، هذه المعايير تتلخص في قياس: (١) نسبة الأملاح المذابة. (٢) العد البكتيري. (٣) نسبة الحموضة والقلوية.

(١) **نسبة الأملاح المتوازنة** تعطي أفضلية لإنتاج القطيع. فإن انخفاضها يؤدي الي نقص في العناصر الأساسية وبالتالي الي خلل في العمليات الحيوية للطائر من تمثيل غذائي وغيره، وزيادتها أو زيادة إحداها يؤدي أيضا الي خلل شديد قد يؤدي الي نضوق الطائر أو التفاعل مع بعض المستحضرات المضافة الي الماء كالمضادات الحيوية.

علي سبيل المثال فإن زيادة عنصر الكالسيوم يؤدي الي إبطال مفعول المضادات الحيوية في عائلة بيتالاكتام وفقدان مفعولها، لذلك فإن النسبة المتوازنة هي عنصر أساسي لقطيع صحي. فمياه الشرب نوعان إما عن طريق شبكة المياه في المدن وهي في أغلب الأحيان تكون طبقا للمعايير المطبقة في الدولة، أو مياه من الآبار الطبيعية وتلك تحتاج الي متابعة مستمرة للحفاظ علي المعايير المطلوبة، وهنا يكون الحل في تركيب وحدات معالجة وفلاتر للمياه لتنقيتها من نسب الأملاح الزائدة في أحواض منفصلة قبل تقديمها للطائر.

(٢) **العد البكتيري:** مصدر

الجودة
عنواننا



بانتونال - غسيل كلوي

FARVET
BRANDS HOLLAND

eurolab

TAMINCO

SmartPharma

kemira



شركة بيو تيريد للتوكيلات التجارية

● ٢٦ شارع الجلاء ، الزقازيق ، ص.ب: ٣٩٢
ت: ٢٣٠٠٣٥٠ - ٢٣٥٠٣٢٠ (٥٥) + ف: ٢٣٦٠٣٣٠ (٥٥) +

● ٩١ تعاونيات سموحة ، الإسكندرية
ت: ٢٣٦٦٤١٦٧ (٣) + ف: ٤٢٥١٦٠٣ (٣) +

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



BIOTRADE
ANIMAL HEALTH



السبيلي

للمعقمات والمطهرات

حيث الوقاية خير من العلاج



Office: Nasr city-Hafez Ramadan Street -
Plaza Towers - Tower A - Floor 11
E.mail: msr.vet1200@gmail.com
Mob.: 01123375385 - 01099083529

MCL3

MM8

VX2

FORMOL

TH PIPE

POVISAB



AL-Mimas for
veterinary drugs

AL-MIMAS



SOON

Prolsol *AMPROLIUM 60%*

Tyavera *TYLOSIN 83%*

Nutrimac *TIAMULIN 80%*

Memamoxal *AMOXICILLIN 40%*



AGRO JET

Import, Export & Trading agencies

شجرة الزيتون

مشروع متكامل لإنتاج زيت الزيتون بكر ممتاز

(التعاقد المسبق على شراء المحصول)



الكنز المفقود لمزارع الدواجن

- دراسة جدوي اقتصادية
- خبرة في معاينة وتحديد نوعية الأرض قبل الشراء
- اختبار التربة ودرجة ملوحة المياه
- تمهيد الأرض وتسويتها وعمل طرق داخلية
- عمل مصدر طاقة شمسية
- عمل مصادر لمضخات مياه عميقة
- تصميم وتنفيذ شبكة ري
- الزراعة الآلية بطريقة السياج (SPG) ١٠٠٠٠٠ شتله يوماً
- مزرعة زيتون نموذجية

Turn Key Project For Extra Virgin Olive Oil

موبايل : ٢٠١٠٦٦٠٧٣٢٢٣

٢٠١١٥٨٢٠١٠٩٣

٢٠١٢٠٧٠٣٢٣٠٢

info@arabtradingco.com

إيجار مزارع زيتون قائمة

إدارة مزارع زيتون قائمة

٦ شارع المواردي - المطبعة - الهرم

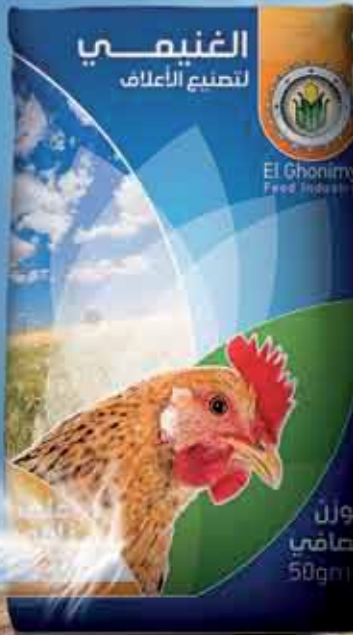
ص.ب : ١٠ مدينتي

الغنيمي

لتصنيع الأعلاف



علف فوق
الميزان



السنتة - الغربية - مصر ☎ 01099995665

المهندس أحمد عايد احد
المؤسسين لشركة المرعي للاعلاف
والدواجن منذ ١٩٩١ عام وكان مسئولاً
عن مزارع التسمين و الامهات و
البياض وعن قطاع الادوية
_ بالتاكيد بداية بما لها من خبرات
تفتح بابا كبيرا من التساؤل لكل
العاملين بالمجال الا و هو كيف
نستطيع تجاوز الازمات التي تواجهها
الصناعة من أن لاخر . وكان لنا معة
هذه الحوار لي طرح رؤية لمعالجة
مشاكل الصناعة .



م. أحمد عايد
خبير إنتاج الدواجن

المهندس / احمد عايد احد خبراء انتاج الدواجن :

فرض جمارك علي الدواجن المستوردة الحل الوحيد لضمان الحياة للصناعة المحلية

للمربين بأن يتم تطبيق نظام الدفعه الواحده بحيث
ان كل ١٢ او ١٠ مزرعه متقاربين من حيث المساحة تدخل
الكتكوت فى يوم واحد وتخرج بعد انتهاء دوره فى يوم
واحد .

--- من وجه نظرك ما هي اهم القرارات التي
يجب على اي مؤسسه او وجود وزاره معينه بالثروة
الحيوانيه ان تتخذها؟

اهم قرارات تلك المؤسسه او الوزاره وضع ضوابط
للتسعيير او البورصه سواء لبيع اللحوم او للمستلزمات و
مدخلات تلك الصناعه و المرتبطه بشكل او بأخر بأسعار
السوق العالميه مع وجود لجان و هيئات رقابيه لمتابعه
السياسات الاحتكاريه او الغش التجارى و المنافسات
السعريه فى السوق طبقا للوجوده و فى الحدود المسموح
بها .

كلمه اخيره من م/ احمد عايد نختم بها
حوارنا ؟

فقال كم يحزننى ان صناعه الدواجن هي صناعه
تدخل ضمن صناعه الامن القومى الغذائى و لكنها
صناعه بدون رعايه و تركت لسوق حر بدون دعم او حتى
توجيه على الرغم من ان حجم الاستثمارات بها تجاوز
٦٥مليار جنيهه و اكثر من ٣ مليون عامل سواء شركات
ادويه او مصانع اعلاف او شركات دواجن او مزارع كما
ان تهميش دور البحث العلمى ووصفه لمواجهة الوبئه
والعترات الامراض عدم تفعيل دوره فى زياده الانتاج وكما
اود ان تتجه الدوله الى الاهتمام بالتحصينات الخاصه
بالعترات المصريه و المنتجه من عترات لخدمه
الصناعه و ترحو الاهتمام بوضع خطط لمواجهة الكوارث
و الوبئه لحمايه تلك الصناعه

فى حاله التحول للنظام المغلق مع وجود الشفطات
ووسائل التبريد الخاصه بالنظام المغلق يسهل من عمليه
الوقايه و السيطرة على الامراض التي قد تطيل المزرعه
كما انه فى النظام المغلق الوقايه فيه تتوقف بشكل كبير
جدا على جوده التطهير و ما يسبقه من معاملات .

و من اهم الملاحظات التي انصح بها المربى ان
اتعامل مع الطائر و كأنه (بنى ادم) او بمعنى اخر طالما
القائم بعملية التربيه لم يتأثر او يتدابق من الجو وجود
امونيا فى انحاء المزرعه فان ذلك هو الجو المثالى
للتربيه كما ان سلوك الطائر اثناء التربيه معيار مهم
جدا للقائم على عمليه التربيه

— اسمح لى ايضا بسؤال اخر متعلق ايضا
بالتربيه فى الاجواء المصريه فتره الشتاء بما
تحويه الكلمه من معانى كامنه لكل مربى الدواجن
سواء فى الامراض او التدفئه ايه نصيحتك
مجموعه المربين؟

ببساطه شديد جدا الشتاء هو درجه حراره فأذا
استطاع المربى الحفاظ على درجه الحراره و الرطوبه
فسوف يمر عليه مرور الكرام (تهويه+ تدفئه) حيث ان
درجه الحراره و الرطوبه المثالين تساعد الطائر نسبيا
على مقاومه الامراض ان وجدت بجانب التطهير بشكل
دورى حول المزرعه من الخارج و احيانا قد نقوم بعملية
رش اليود داخل العنبر على الطائر نفسه وعلى المعدات
المستخدمه ايضا داخل العنبر و من اتجاه اخر عاده
فى الشتاء يتقل نسبة المربين للخوف من الامراض
مما يسمح بوجود بعض المسافات البعيده بين العنبر
و العنبر المجاور بشكل تلقائى و ان كنت ارى انه من
الممكن خلال فتره الشتاء تقوم الدوله بعمل قرار

كيف ترى تقلبات الاسعار فى الدواجن ؟

— حقيقه لو انني احد صناع القرار بهذه الدوله
اقوم بمحاربة اي استيراد للدواجن ومجزئتها و اسي
لدعم المنتخبيين (مربي الدواجن) و لا اسي لتدعيم
المستهلك حتي يتم تحريك عجلة الانتاج و التي ستعم
بالتالى علي المستهلك بالنفع و حتي ان وجد المستورد
فمنطقي فهو لن يكون بجوده المنتج المحلي كما ان
المستهلك المصري له طبيعه خاصه حيث انه يأكل و
ينتقى طعامه بأعينه اولا فان لم يكن المنتج ذو جوده
فأنه يبتعد عنه و من هنا فلا بد من فرض جمارك علي
المستورد

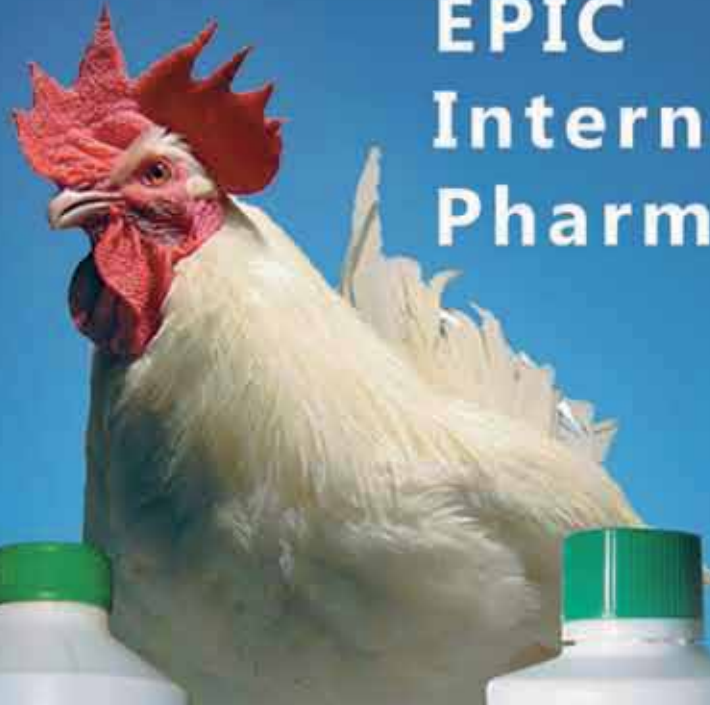
— م. احمد ما هي جهات الدعم او المسئولين
المنوط بهم لدعم الصناعه من وجهتك نظرك

. دعني اتحدث معك بمنتهي الصراحه جموع
المربين لا تطلب دعما ماليا فى ظل ظروف الدوله
الحاليه و لكن وجب علي الدوله ممثله فى وزاره الزراعة
او اتحاد منتجي الدواجن او اي جهه لها صلة من قريب
او بعيد من هذه الصناعه بأصدار قرارات تخدم المستثمر
او المنتج و تحميه الي جانب وجود دعم فني و ارشادي او
تقديم دعم معنوي و جود كوادر مهنيه مدربه لتأهيل و
تطوير المربي داخل المزرعه لرفع انتاجيتها
-- نعلم ان أغلب المزارع موجوده بشكل مفتوح
(ادوار فوق بعضها) هل من الممكن الانتقال بها
لنظام التربيه المغلق بحكم خبرتكم؟

اكيد طبعا من الممكن تحويلها و الاستفادة من
نظام التربيه المغلق فى حاله ان المزرعه تكون انشائيا
تستوعب طريقه التحول للنظام
المفتوح المغلق وترك فتحات طوارئ



EPIC
International
Pharma Co.



إبيك إنترناشيونال فارما

طنطا - المرشحة

ت: ٠١٠١٣٠٤٤٣٤٤ - ٠١٠٣٢٢٦٦٦١٥ ف: ٠٤٠٣٥٩٨٤٤٨

خليك شاطر

الشاطر الناجح دائما محل نظر واهتمام الناس كلها. فخليك شاطر في شغلك وفي حياتك

١: الرؤية. اعرف انت عاوز ايه ايوه اعرف انت عاوز تكون فين عاوز تكون ايه عشان دي مشكله كبيبيره عند بعض الناس مش عارفين هما عاوزين ايه ولا عارفين يمشوا في اي اتجاه وبعد مرور سنين كتير يلاقي نفسه واقف في نفس المكان عنده تخبط في حاجه اسمها الرؤية انت بقي تعرف علي قدراتك امكانياتك علاقاتك مواهبك وحدد هدفك واختار طريقك

٢: خليك شاطر واتحرك وانطلق في الطريق اللي اختارته لنفسك تحرك لآخر المشوار عافر لآخر نفس اوعك تقف في نص الطريق عشان نص الطريق لا يؤدي لأي نتيجة وانت انسان كامل مش نص انسان ماعليك الا ان تتحرك فأول خطوه في تحقيق الحلم هي الاستيقاظ من النوم لا هناك من يكتفي بالحلم ولو كان مستيقظ فتتحرك وانطلق وخليك مؤمن بقدراتك ايوه انت تقدر ماعليك إلا الحركه

٣: احمي حلمك ايوه خليك شاطر ودافع عن حلمك من كل واحد عاوز يرجعك يقلل من عزمك من ارادتك مش حابب انك تنجح خليك أصم لكل كلمه سلبيه بيقولها عليك وصدق نفسك

٤: تعلم خليك شاطر وتعلم وتدرّب واكتسب الخبره وصاحب أصحاب الهمم العاليه أصحاب الخبرات وتعلم منهم فهم يعلمون كيف تصل للقمه وقد وصلوا

٥: صدق نفسك خليك شاطر وصدق نفسك لازم تصدق انك تقدر انك ع توصل عشان لو انت مش مصدق نفسك فمافيش حد في الكون ع يخليك تصدق نفسك فلا يوجد انسان قوي وانسان ضعيف بل يوجد انسان لا يعرف مصدر قوته فالرجل يستطيع اذا اراد فتوكل علي الله ويوما ما ستقول للجميع قد جعلها ربي حقا



بقلم:

حمدي جمعة

المدير التنفيذي
لشركة سيفتي فيت



سيفتي فيت



منتجات امنة

مجربة وفعالة

تلبى رغبات العميل

الاسكندرية - أبو يوسف - ك 18,5 طريق اسكندرية مطروح

safetyvet

01220823841 - 01028467414



خيرات النيل

KHAYRAT EL NILE



انزيمات
بكتيرية
المصدر

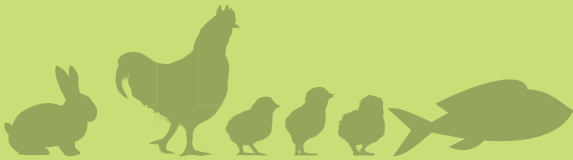
Nu3lease AX

Nu3lease X

Nu3phos 5000TS

Nu3phos 5000

Nu3phos 10000



القاهرة : 23 شارع أحمد حلمى - شبرا الخيمة

+202 44063978 - +202 44063978

+2 01007717649

الخرطوم بحرى - منزل 4 - مربع 5ط - كوبر شرق

0249-912172284 0249-155300450

www.kn-vet.com

www.facebook.com/khayratelnile/

OFICHEM

For Pharmaceutical Industries



معا نحو تربية أفضل



ت : 01282909862
ت : 01007620202
ت : 01284028257
ت : 01005187871 - 01288340567 - 01102007976
ت : 01207819249
ت : 01025670500
ت : 01282909862

المقر الرئيسي : برج الأطباء - ميدان سفنكس - المهندسين
فرع الإسماعيلية : شارع شبين الكوم - عمارة أمن الدولة
فرع أسبوط الغربي : طريق أسبوط الغربي الرئيسي بعد منتجع الأسبوطي
موزع بني سويف (محمد جندي للتجارة والتوزيع) التويره. اماناسيا. بني سويف ت: 01102007976 - 01288340567 - 01005187871
موزع فرع المنيا / بني مزار مؤسسة الخير / عبد الرحمن
القرية الذكية / مبنى HD / خلف الأكاديمية البحرية
المعادي - الشطر السابع الياسمين

الفترات لإضافات الأعلاف

AL FOURAT
For Feed Additives
S.A.E



A.B GIDA



CHANHEN 川恒



CUC



K.T. CHEMICAL
康泰化工



A.Y.A



H.H.H



G.S.



MFI
Mediterranean
Feed Industry



中信生物



DOR 120

٩ شارع مصطفى كامل القبلى شبين الكوم - محافظة المنوفية - مصر

+20 - 100 - 514 - 8967

+20 - 100 - 235 - 2358

+20 - 48 - 207 - 5462

E-mail: purchasing@alfouratco.com

WWW.ALFOURATCO.COM

المركز الرئيسى :





فشل التحصين في الدواجن

تعريف :

هو عدم قدره الجهاز المناعي للكتاكتيت علي بناء اجسام مضاده مثلي وبمقدار قادر علي حمايه الكتاكتيت من ظهور الاعراض المرضيه نتيجه الاصابه بالمسببات المرضيه .

ان المرض قد ظهر نتيجه استعمال اللقاح وهذا ظن خاطئ طبيعا

٨. تلاشي المناعه الاميه بشكل طبيعي نتيجه عدم التدخل بالتحصين في الوقت المناسب مما يجعل الطائر مكشوف للاصابه المرضيه .

وهناك نوعين رئيسيين من اللقاحات

(١) النوع الاول هو اللقاح الحي

(٢) النوع الثاني هو اللقاح المثبطه او المقتوله

والنوع الاول هو اللقاح الحي : يتميز بسهوله

الاستعمال (بالقطير - الرش - ماء الشرب) ويتميز بسرعه ظهور الاجسام المناعيه من ٤ - ٥ ايام ولكن تحتاج الي عدد ايام اكثر لتصبح قادره وفعالته في حمايه الطيور . ولكن من اهم عيوبها ان طريقه استعمالها لاتضمن حصول كل طائر علي عدد متساوي من الفيروسات . وقد تسبب رد فعل غير مرغوب فيه نتيجه تكاثر الفيروس الحي داخل جسم الطائر وكذلك لا ينتج عن استعمالها مستوي متساوي ومتجانس من الاجسام المناعيه داخل القطيع الواحد

والنوع الثاني هو اللقاح المثبطه او المقتوله (الميت) : وهي تتكون من فيروسات تم تثبيطها وتصنيعها بحيث لا تستطيع التكاثر او الانتقال من طائر لآخر وغالبا

ما يتم تحميلها علي زيت مخصص او ماده الالومنيوم هيدروكسيد كماده حامله وتلك الماده الحامله تلعب دور هاما في ثبات اللقاح وتقديمه الي الجهاز المناعي للتعرف عليه وتكوين اجسام مضاده له . ومن اهم مميزات النوع الثاني (الميت) انها لا تحتاج الي نفس شروط الحذر الذي يتطلبه نقل وتخزين اللقاح الحي حيث انها اكثر ثباتا وكذلك تنتج مستوي متساوي ومتجانس من الاجسام المناعيه داخل القطيع الواحد . وهذا ناتج من طريقه استعمال اللقاح عن طريق الحقن لكل طائر علي حده . ولكن من اهم عيوب اللقاح الميت ان ظهور المناعه يكون ابطء من اللقاح الحي .

وفي النهايه :

يجب ان نشوه ان التحصينات بكافه انواعها ماهي الا اداة وعليك ايها المريبي العزيز ان تحسن استخدامها - كما انها ليست الدرع الواقى وليست العصا السحريه بل ان رعايتك للقطيع واهتمامك بالامن الحيوي هو الاساس والطريق الامن الي ربحيه افضل .



د. محمد كمال
المدير الفني لمجموعة
شركات سنترال

تقديم اللقاح في مياه الشرب ويجب ان تكون من البلاستيك

٥. استعمال اللقاح في قطع ذو مناعه اميه مرتفعه يؤدي الي تلاشي نسبه من المناعه الاميه ويصبح القطيع مرض للاصابه بالفيروس الضاري virulent

٦. وجود اصابه حقلية بعترات شديده الضراوه والتي تسحق المناعه الاميه

٧. استعمال اللقاح متاخرا وخلال فتره حضانه المرض Incubation period وهنا يظن بعض المريبين

فما هي الاسباب ؟

قد يحدث هذا لاسباب عديده مجتمعه او بعض منها مثل :

١. استخدام جرعه اللقاح بمعدل اقل مما يوصي به في الشركه المنتجه Producer وهو مفهوم خاطئ لدي بعض المريبين خوفا من رد الفعل او التحفيز لحدوث امراض وهذا غير صحيح طبيعا .

٢. عدم اتباع شروط نقل وتخزين اللقاح او اثناء تحضير اللقاح لعملية التحصين حيث يراعي نقل وتخزين اللقاح تحت درجه تبريد مناسبه وتسليمه للمزرعه مبردا ومحاط باكياس من الثلج ويتم استعماله فور اتمام عمليه الاحلال حيث اثبتت الدراسات ان اللقاح الحي المضعف attenuated

٣. نلاحظ حدوث حالات تثبيط مناعه Immuno-supresion للدجاج المحصن ومن اهم الاسباب :

∑ اصابه فيروسيه تؤدي الي تثبيط المناعه في فتره حرجه من عمر الكتكتوت مثل (الماريك او الجمبورو)

∑ وجود عوامل اجهاد stress factor مثل عمليات قص المتقار - علف غير متوازن او الاصابه بالطفيليات

الداخليه - اجهاد حراري في الصيف - نقص ماء الشؤب وغيره من اسباب وعوامل الاجهاد .

٤. عدم الالتزام بتعليمات الشركه المنتجه يؤدي الي فقدان الفاعليه لجزء كبير من كفاءه اللقاح اثناء عمليه

تحضيره وتقديمه للطيور ولا يجب استعمال الاواني المعدنيه اثناء عمليه





مجموعة شركات سنترال للمركزات والأعلاف عثمان الجندي وشركاء



شركة سنترالكو

شركة صويا اكتوبر

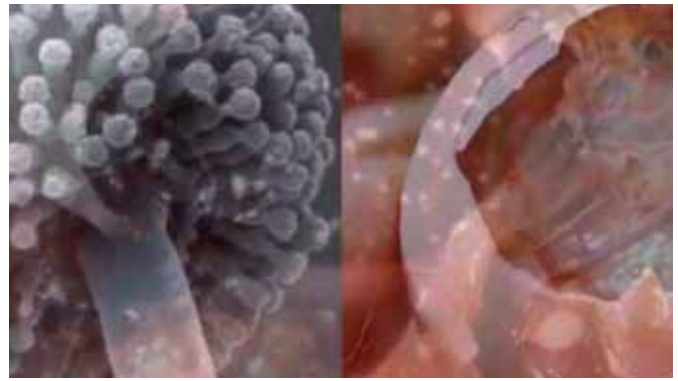
شركة بيتكو

أعلاف محببة
(دجاج تسمين - دجاج)
(بياض - بط - رومي)

مركزات
(تسمين - تسمين كب -)
(بياض - خامات أعلاف)

الإدارة وخدمة ما بعد البيع: ٣٢ ش سوريا المهندسين - جيزة - مصر
ت: ٣٧٦١٦٢١٠ - ٣٧٦٠٨٣٤٦ - فاكس: ٣٧٤٩٥٦٧٤ - الزقازيق: ٠٥٥٢٣٠٥٢١١
Email: centralco@hotmail.com - Website: www.central-eg.com

Avian aspergillosis



الأعراض

الاسبرجلس قد يغزو العديد من اجهزه الجسم ولكن الاكثر شيوعا هو الجهاز التنفسي شاملا القصبة الهوائية والرئتين. الاعراض تظهر ضراوتها على حسب كميته الجراثيم التي تدخل الى الجهاز التنفسي وتنعكس بصفه عامه على جهازين

1. الجهاز التنفسي وخاصة السفلى
2. الجهاز العصبي المركزي وخاصة الدماغ (syringeal granulomataus)

في غصون من 3-5 أيام في الكتاكيت حديثه الفقس والمصابه أثناء التفريخ
سرعه التنفس وضعوبته ونهجان مع فتح فم الطائر بسبب انسداد القصبة الهوائية وتؤدي إلى نأفق قد يصل إلى 50%

1. الناجي من الاصابه في الاعمار الصغيره.
1. خمول وهزال وفقدان الشهيه.
2. زياده العطس ووجود حشرجه.
3. تورم العين او العمى.
4. التواء الرقبه إلى جانب.

الصفه التشريحيه لمرض الاسبرجلس

وجود عقيدات في الرئتين والحويصلات الهوائية على شكل حبيبات في حجم رأس الدبوس أبيض مصفر وقد يصل إلى حجم حبه البازلاء.
العقيدات الرعويه تكون في جميع أنحاء سطح الرئتين وداخل الرئتين والسطح البطنى من القص وفي القناه السمعيه والاكياس الهوائية وقد توجد أيضا على القلب والكبد والكلى.



د. أحمد سعد يونس
أخصائي أمراض الدواجن
لشركة أوبي كين

التعريف

هو مرض يسببه فطر الاسبرجلس وهو جنس من فطريات العفن ويحتوى على ما يزيد عن 200 نوع اشهرهم اسبرجلس فوميجاوتس (aspergillus fumigatus) حيث ان ابواغه (hyphae) تنتشر في الجو وتنتقل الى الطيور وحتى البشر عن طريق استنشاقها ولكن لا تستطيع ان تسبب ضرر بسبب الاستجابه المناعيه وتشن هجومها عند ضعف مناعه الطائر.

الطيور العرضه للمرض

. جميع الطيور عرضة للمرض مثل الدجاج والبط والسمان وكذلك الطيور البريه بالاضافه الى البشر والحيوانات.

. الببغاء الرمادى الافريقى هو الاكثر عرضة للمرض بسبب فيتامين أ.

. الطيور المستورده معرضه للمرض بسبب التوتر الذى تمر به اثناء رحلتها لذلك ينصح بعزلها لمدته شهر حتى نتأكد من خلوها من الأمراض.

طرق العدوى

1. استنشاق غبيرات من الاعلاف الملوثة.

2. تلوث العلف والماء ببراز الطيور المصابه.

3. تلوث البيض بالفطر حيث ينتقل الى الجنين) حيث يمكن للاسبرجلس ان يخترق قشره البيضه

ويصيب الجنين الذى قد يموت او يفقس حاملا افه متطوره وعندما يتم كسر البيضه فانه يتم الافراج عن عدد كبير من الجراثيم التي تلوث معدات التفريخ).

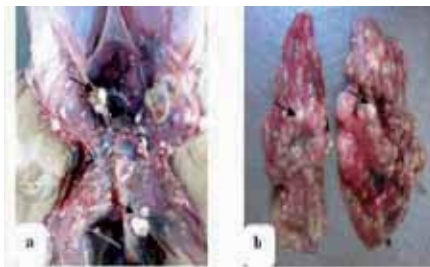
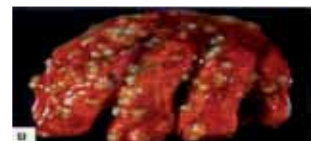


Figure 2: a. Lung shows the presence of cream color nodules in plural surface



Aspergillus fumigatus



Aspergillus terreus

A LIFETIME OF IMMUNITY **EVALON**[®]

With **HIPRAMUNE T**[®]
Live attenuated vaccine, avian coccidiosis



Ghannam[®]
FOR VETERINARY PRODUCTS

12 شارع الطيران - مدينة نصر - القاهرة تليفون: ٢٤٠٢٨٣٦ - ٢٢٦٠٩٩٨٥ (٠٢) + فاكس: ٢٢٦٢٧٣٣ (٠٢)

www.GhannamVet-online.com



أ. علاء ندير
مدير مصنع
النهضة للأعلاف

المنشطات الطبيعية ودورها في زيادة معامل التحويل الغذائي

كل ما يؤدي إلى سلامه الخليه المبطنه للامعاء من ناحيه الجدار الخلوي والحفاظ علي الضغط الاسموزي بها لكي تظل تقوم. بالمهام الوظيفيه لها على أكمل وجه. ويزداد معامل التحويل بالاستفاده القصوى من العلف وذلك بتركيبه متكامله ومتوازنه تحتوي على الاضافات اللازمه من محسنات نمو ورافع مناعه ومضادات سموم وكوكسيديا وكولسترديا وأيضا إضافه الانزيمات الهاضمه لتعزيز الطاقه وهضم الالياف للحصول على أفضل نمو بأقوى مناعه

ولما كان التخلص من استخدام المضادات الحيويه في علائق الدواجن أهم أهداف شركة النهضة فكان لابد من إيجاد البديل المناسب والذي يحافظ على حاله الصحيه والانتاجيه للطيور ويعتبر إستبدال المضادات الحيويه بمنشطات النمو الطبيعيه أحد الحلول الرئيسييه التي تحد من هذه المشكله لما لهذه المنشطات من تأثيرات مفيده على حاله الصحيه للطيور من خلال رفع كفاءه الجهاز المناعي وتحسين الكفاءه الانتاجيه ومن أجل التميز والرياده نقوم نحن شركه النهضة للأعلاف بعمل تجارب حقيقيه لكل مستجدات الاضافات الغذائيه وخامات الاعلاف قبل إستخدامها وطرحها للتداول بما يحقق أعلى مستويات الجوده والأمان وأفضل معدلات تحويل غذائي بأقل تكلفه. (١) معامل التحويل = كميهِ العلف/ كميهِ اللحم.

رغم أن العلف هو المكون الرئيسي في مدخلات الإنتاج إلا أن هناك عوامل اخري يجب أن تؤخذ في الاعتبار عند القياس الدقيق لكفاءه أداء الطيور مثل عامل الوقت الذي أصبح ذو دور رئيسي وما يرتبط به من أجور العماله ومصروفات الطاقه والضرائب وغيرها فلا تتساوى أبداً شركة تنتج ٧ دورات في السنه بأخرى تنتج ٨ دورات خاصه في ظل الانتاج التجاري المكثف لذلك فإن هناك مقياس دقيق للكفاءه الانتاجيه وهو ما يسمى برقم الانتاج (pn)..

$$\text{رقم الإنتاج} = \frac{\text{متوسط الوزن بالجرام} \times (100 - \text{نسبه النفاق})}{100 \times \text{معامل التحويل}^{(1)} \times \text{متوسط عمر البيع}}$$

ونجد آليات نحافظ بها علي سلامه أمعاء الطيور فإن أي خلل علي امتداد طول الأمعاء يؤثر على معامل التحويل ولذلك نستخدم



وكلما زاد الناتج في هذه المعادله كان أداء القطيع أفضل ويعبر الناتج سيئ في حال كونه أقل من ٢٠٠ وجيد في المدى من ٢٠٠ إلى ٢٦٠ وجيد جدا من ٢٦٠ إلى ٣٠٠ وأكثر من ذلك دليل على أداء ممتاز

لذلك فإن هناك بعض النقاط التي يجب أن نؤمنها للمربي والوقوف معه جنبا الي جنب بالأهتمام بمواصفات العليقه في كل عمر من أعمار الطيور وتأمينها من الاحتياجات الاساسيه من طاقه وبروتين وأحماض أمينييه وغيرها

وتعتبر أمعاء الطائر بمثابة المصنع الذي بواسطته يتم تحويل البروتين النباتي(العلف) الي بروتين حيواني واذا حدث عطب في هذه الامعاء أدى بالضروره الي اختلال المنظومه فكان من الواجب علينا أن نؤمن أمعاء جيده للطيور

نوف
للأعلاف

مصنع النهضة

للأعلاف

نوف
للأعلاف



جودة تميز ثقة



الجودة هي هدفنا



المنطقة الصناعية - مطوس - كفر الشيخ

إدارة التسويق : ١١٥٨٨٥١٩٣٦ • المبيعات : ١١٥٨٨٥١٣٤٦



السلام ايجيت

للإنتاج الداجني



متخصصة في إنتاج كتكوت تسمين عمر يوم

المزارع : الكيلو ٧٩ طريق مصر اسكندرية الصحراوي
المقر : الدور الاول علوي ١١ ش استاد الجامعة - برج الشهاب - امام استاد
الجامعة (المقصورة الرئيسية)

ت : 050 / 2226721 - ف : 050 / 2226738

للتواصل 0 1 0 1 0 5 5 5 4 7



AviBac
أشي باك



Firta Promin 50
فيرتا برومين 50



Xerone 20



www.extreme-value.net



ACTISEL PLUS



Lector 50



Oshrin



BetaFructan
بيتا فركتان

18 Joseph Tito, El-nozha, Cairo, Egypt
Sales: +2 01014445888 Technical: +2 01002145559
info@extreme-value.net www.extreme-value.com

كما أنها لا يوجد لها بقايا كالمضادات الحيوية و بالتالي خالية من خطر مقاومة البكتيريا لها بسبب كثرة الاستخدام هذه المقاومة التي تمثل

خطرا كبيرا على صحة الإنسان و الحيوان، كما أنها تتميز بسهولة توفرها و قلة تكلفتها مقارنة بوسائل العلاجات الأخرى.

و فيما يلي سنعرض الاستخدامات الأساسية لهذه المستخلصات الطبيعية وأنواعها:

١- استخدامها كمضادات للبكتيريا:

فبعض مستخلصات الزيوت النباتية يمكن استخدامها كإضافات أعلاف بدلا من استخدام المضادات الحيوية للحماية من الإصابة بالميكروبات المعوية الضارة التي تصيب الدواجن فقد ثبتت فاعلية (thyme oil) ضد عدد من السلالات البكتيرية ومن أهمها Staphylococcus aureus, Salmonella typhimurium, enteritidis, Salmonella aeruginosa and E. coli. Pseudomonas aeruginosa and Bacillus cereus

كما أن هذه المواد الفعالة (Curcumin, piperin, thymol and eugenol) المستخلصة من turmeric, black pepper, thyme من لها تأثير فعال ضد الكلستريا (and clove) التي تعتبر من أهم التحديتات التي تواجه صناعة الدواجن. كما أن (aqueous extract of Garlic)

يعمل على تقليل معدلات بكتيريا الإكولاي و السالمونيلا، و aqueous extract of و Seeds of Carica papaya لديه القدرة علي تكسير الخلايا البكتيرية بفعل وجود إنزيم البابين (papiin enzyme).

٢- استخدامها كمضادات للفيروسات:

فبعض المستخلصات مثل (Alchemilla mollis extract) لديها القدرة على تقليل معدل تضاعف فيروس الإنفلونزا (H₁N₁ and H₁N₂) كما أنها تقوي من تأثير مادة (zanamivir) ضد الإنفلونزا، و أثبتت دراسة Sood et al (٢٠١٢) أن (lychee fruit extract) لها تأثير فعال ضد الإنفلونزا، و أثبتت دراسة Liu et al (٢٠٠٩) أن (Eugenia jambolona extract) في أجنة البيض لديها تأثير قوي مضاد لفيروس الإنفلونزا (H₁N₁)، و أثبتت دراسة أخرى (sweet worm wood extract) في (Eucalyptus) في الأجنة يعمل على تقليل معدل تضاعف فيروس النيوكاسل في هذه الأجنة و بدون أي آثار جانبية على هذه الأجنة.

الزيوت المستخلصة من (Eucalyptus and Peppermint) تعتبر مواد فعالة ذو تأثير قوي مضاد لأهم الميكروبات التي تصيب الجهاز التنفسي الإنفلونزا و الميكوبلازما (Mycoplasma gallisepticum and H₁N₂) و ذلك نتيجة للتداخل بين (Eucalyptol and Menthol) مع بروتين (HA) الخاص بفيروس الإنفلونزا.

٣- استخدامها كمضادات للكوكسيديا:

لقد أدى الاستخدام الدائم لمضادات الكوكسيديا كإضافات أعلاف إلى مقاومة سلالات كثيرة منها لعدد كبير من الأدوية المستخدمة لذلك كان لابد من البحث عن خطط و وسائل علاجية بديلة للتحكم في إصابات الكوكسيديا.

فقد ثبتت فاعلية عدد من المستخلصات ضد الكوكسيديا و قدرتها على تقليل معدلات الإسهالات الدموية و تقليل معدلات خروج حويصلات الكوكسيديا من الطائر ومن أمثلة هذه المواد Aloe Vera, Aloe Vera, septicum, Garlic, Capsicum, Ficus burki and annea stullmanni

فاستخدام خليط من (Neem extract) ١٠% و Artemisia annua ٥% كإضافات أعلاف يحسن من كفاءة إنتاج دجاج التسمين و لديه تأثير قوي مضاد للكوكسيديا (Eimeria tenella)، كما أن مستخلصات

تواجه صناعة الدواجن على مستوى العالم زيادة في الطلب على منتجاتها بجانب زيادة التحديات التي تواجهها و ظهور العديد من الأمراض وغيرها من المشاكل التي تؤثر على الصحة و الإنتاج لذلك كان لابد أن نوجه عناية كاملة للبحث عن وسائل علاجية بديلة للأدوية و مساعدة في زيادة الإنتاج. وتتمثل هذه الوسائل البديلة في مستخلصات الأعشاب الطبيعية لما تتميز به من عدة خصائص فهذه المستخلصات تحتوي على مواد فعالة هذه المواد تتميز بالعديد من الأنشطة الدوائية كخصائصها المضادة لنمو الفيروسات، البكتيريا و الفطريات و خصائصها كمضادات أكسدة قوية و مضادات التهابات و مسكنات للألم و منشطات للنمو.....إلخ،

بقلم:

د. أماني إسماعيل سعد
الاستشاري العلمي بشركة مالتني فارما
للتنمية البيطرية والزراعية

لديها القدرة على تقليل مع



فبدلا من استخدام المواد الكيميائية للقضاء على الحشرات و الديدان و بما تحمله هذه المواد المستخدمة من بقايا تتسبب في تسمم و تأثير سلبي علي صحة الإنسان و الطائر بجانب تكلفتها الكبيرة فيمكن استخدام بعض من المستخلصات الطبيعية للقيام بوظيفة المواد الكيميائية ضد الطفيليات. فقد وجد أن وضع (leaf extract of tobacco aqueous extract) علي جسم الطائر أو وضع (aqueous extract of garlic ١٠%) علي السطح الخارجي للجسم واستخدام الأوراق الخضراء من (Spring onions)

Ginseng and Indian gooseberry لها تأثير فعال في مواجهة سلالات الكوكسيديا التي تصيب القولون (cecal coccidiosis).

كما أن (Oregano oil) يعتبر كبديل فعال لمجموعة (lonophores) المستخدمة في علاجات الكوكسيديا. الإضافات الدائمة من (Garlic) في مياه الشرب لديها تأثير فعال للتحكم في الإصابة بالديدان المعوية و إصابات الكوكسيديا.

٤- استخدامها كمضادات للطفيليات الداخلية والخارجية:



مستخلصات

الأعشاب

الطبيعية

واستخدامها

كوسائل علاجية

بديلة للأدوية

الإصابات الفيروسية التي تؤثر سلبا على مناعة الطائر مثل إصابات الجامبو (IBD). كما أن (Neem leaf extract) يعمل على تحفيز خلايا الكبد لزيادة معدل تخليق المواد المسؤولة عن تخليق كرات الدم الحمراء و بالتالي زيادة معدل تكوين الهيموجلوبين في نخاع العظام و أيضا تعمل على تحفيز تكوين الأجسام المناعية ضد فيروس النيوكاسل، و بعض المستخلصات مثل Echinacea, liquorice, garlic and cat's claw تعتبر مصادر غنية بفيتامين (ج) و الكاروتين وهذه العناصر محفزات للإستجابة المناعية عن طريق تحفيز الخلايا الليمفاوية و خلايا المكروفاج و زيادة معدلات تكوين الانترفيرون. كما أن (Liquid extract of Echinacea) يعمل على زيادة تكوين الأجسام المضادة وخاصة (Ig G) في الطيور.

٦- استخدامها كمحفزات و منشطات للنمو؛ نتيجة لزيادة الإهتمام بسلامة الأمن الغذائي فيمكن استخدام العديد من المستخلصات كإضافات و منشطات للنمو فهذه المستخلصات ذات نكهة و رائحة مميزة تحفز الطائر على زيادة معدلات سحب العلف و تحفز الجهاز الهضمي على إفراز الإنزيمات التي تحسن من كفاءة عملية الهضم و إمتصاص الغذاء و بالتالي تنشيط خلايا الكبد لتحسين عملية التمثيل و التحويل الغذائي لزيادة معدلات النمو و الأوزان؛ بجانب تحفيزها لعملية الهضم فهي لديها القدرة على تثبيط نمو البكتيريا المعوية الضارة و تحفيز نمو البكتيريا النافعة.

ومن أهم المواد التي تستخدم كمنشطات و محفزات للنمو Aloe Vera, Thyme, Origanum vulgare, Curcuma longa, Garlic, Ginger, Black pepper, Anise, onion, Corn flower and Alfa Alfa

فقد وجد أن إضافات (Thyme and Garlic) extract على أعلاف التسمين تعمل على زيادة طول الأمعاء و بالتالي زيادة مساحة سطح امتصاص المواد الغذائية، كما أن إضافة (aloe Vera gel) تحسن من كفاءة التحويل الغذائي وزيادة وزن و طول القناة الهضمية و تقليل معدلات البكتيريا الضارة.

٧- استخدامها كمضادات أكسدة؛

لحوم الدواجن غنية بالأحماض الدهنية غير المشبعة و بالتالي أكثر تعرضا للأكسدة لذلك يجب استخدام مصادر قوية من مضادات الأكسدة للحد من مشاكل أكسدة الدهون و التغلب على الشوارد الحرة الناتجة عن عمليات التمثيل الغذائي و حالات الإصابات و ظروف الإجهاد المختلفة و من أهم المستخلصات التي تستخدم كمضادات أكسدة Rosemary, olive leaves, Marjoram, (Thyme and Oregano)

يتميز (Turmeric) بأن لديه القدرة على زيادة معدل تخليق الجين المسؤول عن تخليق إنزيمات مضادات الأكسدة، كما أنه يعمل على تقليل إنزيمات الكبد الناتجة بسبب الأضرار السلبية لسموم الأفلاتوكسين.

وبعد عرض جزء من قدرة و إمكانيات الأعشاب الطبية كمصدر قيم للوسائل العلاجية لذلك فإن الحاضر والمستقبل المستدام لقطاع الدواجن ومواجهة التحديات التي تواجهه من أجل الحفاظ على سلامة الأمن الغذائي و زيادة معدلات الإنتاج فإنه يستلزم التنفيذ الأمثل والدقيق للمستخلصات الطبيعية التي لديها القدرة على التغلب على عيوب المضادات الحيوية و الأدوية الأخرى. فيمكن جعل الإمكانيات الهائلة للمستخلصات النباتية عملية مع التطورات الحديثة في العلوم والتقنيات بما في ذلك التكنولوجيا الجزيئية والتقنية الحيوية. لذا يجب تعزيز طرق البحث و التطوير في كيفية استخلاص المواد الفعالة من المستخلصات النباتية و الحصول عليها في صورة نقية، تحديد الكميات المستخدمة منها و السيطرة على العوامل البيئية التي تؤثر على هذه النباتات و تحديد أجزاء النبات الأكثر إحتواء على المواد الفعالة لضمان الحصول على التأثير المطلوب منها لتحقيق الهدف من استخدامها في الحفاظ على الصحة و الإنتاج و سلامة الغذاء.

مد تضاعف الفيروسات



المناعي و التي تتمثل في تحفيز إفراز الهيستامين ، تنشيط الخلايا المناعية بجميع أنواعها، تحفيز عملية إلتهايم الميكروبات (phagocytosis) و زيادة معدل تكوين الأجسام المضادة ، و من أهم المواد الفعالة المستخلصة من الأعشاب الطبيعية و التي لها دور في تحسين الإستجابة المناعية: lectin, (tannins, peptide and flavonoids).

يعمل (Neem oil) على تحفيز الإستجابة المناعية بنوعيتها (cell mediated immunity and humeral immunity) و خاصة في حالات

ليتم تناولها من قبل الطيور لديهم القدرة على التخلص من الطفيليات الخارجية (lice and mite)؛ كما أن مستخلصات (Cinnamon, onion and carica papaya latex extract) لديهم قدرة على التخلص من الديدان الداخلية Trichomonas, Trichnella and Ascaris

٥- استخدامها كمحفزات للإستجابة المناعية؛

هناك العديد من المستخلصات التي لديها القدرة الفائقة على تحسين كافة وظائف الجهاز



صناعة الدواجن في مصر



د. ابراهيم الحفناوي
رئيس مجلس ادارة المجموعة
العربية للتوريدات

والمهدد لكفاءة صناعة الدواجن في مصرنا الحبيبة ولذلك قامت المجموعة العربية للتوريدات بأبرام مجموعة من العقود والاتفاقيات مع العديد من الشركات المصنعة والمستوردة والمصدرة للمستحضرات البيطرية فداخل مصر وخارجها لتوفير مستحضرات وادوية بيطرية تساهم في رفع كفاءة العملية الانتاجية لصناعة الدواجن ايماناً من المجموعة العربية للتوريدات بأهمية الاشراف البيطري علي المزارع ومشاريع الانتاج الداجني وضرورة اتباع السبل العلمية للنهوض بصناعة الدواجن ومحاصرة انتشار الامراض والأوبئة قامت درجاتهم العلمية والمهنية لمتابعة مشاريع الانتاج الداجني لكل عملاء المجموعة بالمجان

وفي النهاية لا يسعنا الا ان ندعو الله سبحانه وتعالى ان يوفقنا لما فيه الخير للنهوض بكفاءة المنتجات المقدمة من المجموعة العربية للتوريدات لكل عملائها فالسوق المصري والله الموفق

في توريد الخامات الكيميائية الدوائية واضافات الاعلاف والمستحضرات والادوية البيطرية .

قام بتأسيس المجموعة العربية للتوريدات مجموعة من شباب صناعة الدواجن في مصر بمختلف قطاعات الصناعة فمنهم البيطرين ومنهم الكيميائيين ومنهم اصحاب مزارع دواجن تسمين وبياض وايضا اصحاب صيدليات ومكاتب بيطرية مكونين اتحاد فيما بينهم يقينا منهم بأهمية توفير مواد خام دوائية ومستحضرات بيطرية ذات جودة ممتازة ومن مصادر معلومة ومسجلة قانونيا وبتكلفة منخفضة لتخفيف العبء عن كامل مربيين الدواجن بجميع انحاء القطر المصري

احد اهم اهداف المجموعة العربية هو مكافحة ظاهرة تفشي بيع وتداول المستحضرات البيطرية و الكيميائية ومجهولة المصدر والهوية والغير مصرح بتداولها قانونا وذلك لخطورتها علي الصحة العامة للمواطنين وايضا تأثيرها السلبي

تتعدد اوجه الانشطة في صناعة الدواجن فمنها

(الاطباء البيطريين لله شركات الادوية لله مربيين الدواجن لله مصانع العلف لله شركات العلف)

أزمة الثقة بين أطراف هذه الصناعة أحد أهم المسببات للكثير من المشاكل التي تضر بتلك الصناعة

العمللاقة لذلك قام مجموعة من الأفراد العاملين بالمجال الداجني مع اختلاف أوجه انشطتهم والذين لديهم خبرات لسنوات عديدة سابقة من العمل بالمجال بمختلف قطاعاته بتأسيس كيان أطلقوا عليه اسم المجموعة العربية للتوريدات من شأن هذا الكيان الاسهام في تطوير صناعة الدواجن والنهوض بمختلف قطاعات تلك الصناعة ايماناً من المجموعة العربية للتوريدات بضرورة تقديم خدمات متميزة وفعالة للمجتمع البيطري بمصرنا الحبيبة المجموعة العربية للتوريدات

هي شركة مساهمة مصرية متخصصة

لتوريد كلا من
الخامات الكيمايائية و الدوائية
إضافات الاعلاف
المستحضرات البيطرية كلا من
اللقاحات والأدوية البيطرية
إشراف مزارع



اسكنـدرية العجمي الكياو ٢١
شارع رسلان بجوار مدارس الاورمان
إدارة المشتريات ت: ٠١٢٦٠١٠٩ / ٠٢٢٥٤٤١٥٥٤
إدارة المبيعات ت: ٠١٢٣٣٩٩٨٩ / ٠١٠١٩٦٦١١



2020 عام التطوير الشامل لعودة الصدارة من جديد في مصر والعالم العربي لشركة مفكو

شركتنا للخسارة لكي نقول له هناك أمل طالما هناك إرادة
نلقى الضوء عليها باعتبارها الشركة الوحيدة التي يساهم
بها نقابة البيطريين ، ومجلة عالم الدواجن هي صوت
البيطريين ومعبرة عن مشاكلهم وتطلعاتهم بشكل دائم
نتحدث اليوم مع رئيس مجلس إدارتها الدكتور يوسف
العبد لكي نطلعنا عن كل ما هو جديد حول هذا الكيان الكبير

لقاءنا الدوري معكم عن شركة من شركات اتحاد نقابات
المهن الطبية ونقابة الاطباء البيطريين شركة مفكو والتي
نلقى الضوء عليها مرة بعد مرة لانها نموذج لما تواجهه كل
يوم عشرات الشركات البيطرية وهو تعرضها لانتكاسات وما
تلبس ان تفوق أو تعود للانتعاش من جديد
نلقى الضوء عليها ايضا لادعاء الامل لكل من تعرضت

أخيرا انتاج البروبيوتك الخام في مصر من خلال مفكو لخدمة منتجي ومصنعي الأدوية البيطرية

للسوق البيطري هذا العام ؟
- نتبنى حاليا تقديم افكار خارج الصندوق
، فلدينا مفاجأة سارة لمصنعي ومنتجي الأدوية
البيطرية وهي انتاج البروبيوتك الخام وبيعه في
السوق المحلي بدلا من استيراده من الخارج
لتوفير العملة الصعبة .
- قامت الشركة بإدخال خطوط جديدة
لانتاج السوائل وخطوط اخرى لتصنيع البودر
فضلا عن ادخال مستحضرات جديدة للسوق
البيطري - وقامت الشركة بضم افراد تسويق
مؤهلين علميا وفنيا
- ملف وزارة الصحة وتسجيل الأدوية
البيطرية هل تم تذليل عقبات التسجيل
للأدوية البيطرية ؟
نعانى بشكل دائم من عرقلة وزارة الصحة
وتهميش لدور الاطباء البيطريين وغيابهم
عن اللجان الفنية ورفض تسجيل العديد
من التركيبات او المستحضرات بحجة عدم
مطابقتها للمعايير العالمية مثل مستحضر
الأنرو .ادارة الصيدلة لا تدرك حجم وأهمية هذا
القطاع والذي تصل استثمارات الى أكثر من ٣٥
مليار دولار (أدوية بيطرية - اضافات اعلاف -
امصال واللقاحات وأكثر من ٤٠٠ مصنع اعلاف -
واضافات و ١٥ مصنع أدوية بيطرية صناعة الأدوية
البيطرية تطورت خلال العشر سنوات الماضية
ولكن هذا التطوير لم يجد بعد أذانا صاغية ادارة
الصيدلة التابعة لوزارة الصحة
نحن على الطريق لتحقيق المستهدف وان
تكون مفكو فى وضعها الطبيعى ونحولها من
شركة تقليدية الى شركة عالمية واعتمدنا عام
٢٠٢٠ عام التطوير الشامل في مصر والعالم
العربي



حاليا ؟

- يتم التصدير حاليا الى ليبيا من خلال
وسيط ، و جارى التصدير الى غزة اما السعودية
والكويت والامارات فجارى تسجيل الادوية
البيطرية لديهم وسيقومون بزيارة المصنع قريبا
بعد حل بعض المسائل الاجرائية المتعلقة
بتصدير الادوية البيطرية، وبالنسبة للسودان يتم
الاعداد لدخول السوق السودانى عموما . وهناك
العديد من الدول الافريقية التى قررت حضور
المؤتمر العربى الافريقى من المقرر تنفيذ
بروتوكولات تعاون معهم على هامش المؤتمر
خاصة دول مثل تشاد والسنغال .
- ما الجديد الذى تقدمه شركة مفكو

- هل عودة شركة مفكو بمنتجاتها
المعروفة اثر سلبا عن نشاط شركات اخرى ؟
- السوق البيطري في مصر لم يتسع بشكل
كبير لكي يسمح بهذا الحجم من الشركات
الجديدة ولكن مفكو عندما تعود لكي تسترجع
حقتها في السوق فهذا شيء طبيعى
- حافظنا على اسم شركة مفكو وجودة
منتجاتها في السوق المحلى ونشارك في غالبية
المعارض مثل معرض ” اجرينا ” و” اجرو دلتا ”
و معرض ” اجري بيزنس ” ونتطلع الى المشاركة
في المعارض الدولية مثل معرض هانوفر وغيره
من المعارض
- المهن الطبية نضجت وتضع قدما ثابتة في
السوق المصرى هناك اقبال على منتجات مفكو
من خلال وكلائها المحليين .
- مفكو تدعم البحث العلمى والمؤتمرات
العلمية داخل مصر سواء جامعة القاهرة -
الاسكندرية او المراكز البحثية
- اكثر من ٢٠ شركة تقوم بالتصنيع لدينا
منها شركة ايبكو تقوم بتصنيع أكثر من ٥٠
مستحضر زراعة ، و ٢٠ مستحضر صحة . شركة
ايبكو شركة عملاقة ونحن نشرف بأن تقوم
بالتصنيع لدينا وبدا الانتاج هذا الشهر وهذه ثقة
من د احمد كيلانى رئيس مجلس ادارتها ونعتبرها
شركة شقيقة .
- هناك شركات تتهافت للتصنيع لدينا .
- نحن نقوم ايضا بعمل عقود دراسات ثبات
لمعظم الشركات المحلية داخل مصر

- أبرمتهم عقود لتصدير الأدوية
البيطرية الى العديد من
الدول العربية ما هو مصيرها



تاريخ عريق .. و مستقبل مشرق
شركة المهن الطبية للمنتجات
البيطرية وإضافات الأعلاف - مفكو

حاصلة على شهادة
Iso 9001



عمارة رقم ١٦ عمارات مصر للتعمير
المنطقة الخامسة - شيراتون هليوبوليس -
١١٣٦١ القاهرة - المصنع : أبوسلطان الإسماعيلية

تليفون : 0222667068 - 022675158 - 0106878334 فاكس : 0222667067
الموقع الإلكتروني : muvcoegy.com - البريد الإلكتروني : muvcoegy2013@yahoo.com

كفالة

تتسبب مشاكل ضعف قشرة البيضة في خسائر مادية كبيرة تتمثل في زيادة نسبة البيض المكسور والمفقود الذي لا يمكن حصره نتيجة فقده في الفرشة والذي يقدر بحوالي من ٢ - ٤ % من البيض المنتج من الدجاجة. وبصفة عامة يفقد حوالي من ٤ - ٦ % من البيض المنتج الكلى بين المنتج والمستهلك. كما أن البيض الضعيف القشرة تقل فيه نسبة الفقس، والكثير من الكتاكيت الفاقسة من بيض ضعيف القشرة تموت أثناء فترة الحضانة. هذا بالإضافة إلى أن القشرة تعمل كحاجز قوى يحافظ على محتويات البيضة من البيئة الخارجية، ويقلل من دخول البكتيريا إلى مكوناتها وهذا يؤدي إلى عدم فسادها وتلفها بسهولة. وقد قدرت أعداد البكتيريا في البيضة بعد ٢٤ ساعة من نزولها مباشرة فوجدت في البيض ضعيف القشرة ثلاثة أضعاف الموجودة في البيض قوى القشرة.

تحسين جودة قشرة البيض



● تكوين قشرة البيض Formation of Eggshell

يستغرق تكوين البيضة منذ حدوث التبويض إلى نزول البيضة خارج الدجاجة ٢٤ ساعة. حيث بعد نزول البيضة من المبيض (الصفار) يتم تكوين البياض عليها داخل قناة المبيض الذي يستغرق ٣ ساعات، ثم تستمر البيضة وتكمل رحلتها في قناة وضع البيض حتى تصل إلى منطقة البربخ حيث يتم تكوين أغشية القشرة وترسيب أول جزيئات الكالسيوم وتستغرق البيضة في البربخ من ساعة إلى ساعة ونصف. ثم تنتقل البيضة إلى الرحم حيث يتم تكوين وترسيب القشرة والذي يستغرق من ١٨ - ٢٠ ساعة. حيات يحدث ترسيب للكالسيوم على القشرة ويكون بمعدل ١٠٠ - ١٥٠ ملجم كالسيوم/الساعة. حيث أن مستوى الكالسيوم في الدم يكون من ٢٠ - ٣٠ ملجم/ديسي

بينما في الـ ٦ - ٨ ساعات الأخيرة تتم عملية ترسيب الكالسيوم بمعدل سريع مكونة الطبقة الكلسية أو الكريستالية Crystal Layer وهذه الطبقة هي التي تعطي الحماية والقوة للقشرة. ويتخلل هذه الطبقة ثغور والتي من خلالها يتم تبادل الأكسجين اللازم لنمو الجنين وخروج ثاني أكسيد الكربون الناتج من التمثيل الغذائي للجنين ويقدر عدد الثغور الموجود على سطح البيضة بحوالي ٨٠٠٠ ثغرة. وقبل خروج البيضة من فتحة المجمع يفرز عليها طبقة الكيتوكل Cuticle Layer. وهي مواد بروتينية مخاطية تعمل على قفل الثغور الموجودة على القشرة وهي تحمي مكونات البيضة من البكتيريا كما أنها تسهل خروج البيضة من فتحة المجمع. وقد وجد أن هذه الطبقة تتآكل بتقدم البيضة في العمر مما يؤدي إلى تدهور مكوناتها الداخلية. طبقات القشرة من الداخل إلى الخارج

● أغشية القشرة Shell membrane
- الطبقة ذات الحلمات Mammillary Layer
- الطبقة الكلسية أو الكريستالية Crystal Layer

● مصادر الكالسيوم:-

المصدر الرئيسي للكالسيوم للدجاج هو الحجر الجيري، والصخور الرسوبية التي تشكلت من الكالسيوم والأرجونيت من الكائنات البحرية التي عاشت منذ ملايين السنين. الحجر الجيري هو في الغالب كربونات الكالسيوم، ولكن ليست كل الأحجار متساوية، ويمكن أن تختلف الجودة والنقاء بدرجة كبيرة: يمكن تلوثها بأملاح المغنيسيوم والسيليكا والطين والمعادن الثقيلة. الحجر الجيري الدولوميت هو مصدر رخيص للكالسيوم، ولذلك يجب تجنبه لأنه يحتوي على مستويات عالية من المغنيسيوم، والذي يمكن أن يربط الكالسيوم في الأمعاء، مما يجعله غير متاح للطيور.

● نسبة الكالسيوم إلى الفوسفور:-

عندما تدخل طبقة ما في عمر ١٨ أسبوعاً تقريباً، فإنها تزن فقط ثلثي وزن الجسم المتوقع البالغ، لذلك لا تزال بحاجة إلى النمو خلال فترة التمدد المبكرة. ومع ذلك، من المعروف أن الفوسفور الزائد له تأثير سلبي على جودة قشر البيض عن طريق ربط الكالسيوم في الأمعاء، مما يجعله غير متوفر. هذا هو السبب في ضبط نسبة الكالسيوم إلى الفوسفور في النظام الغذائي أثناء دورة التمدد، بدءاً من حوالي ١:٧ أثناء نمو الطائر، وتقليله إلى ١:١٠



د. يحيى السيد الطهراوي
مدير بيع لاي ٢
شركة كينا فيت انترناشونال

طبقة الكيتوكل Cuticle Layer تركيب قشرة البيضة Eggshell Composition

تمثل القشرة من ١٠ - ١٢% من وزن البيضة (من ٥ - ٧ جم وزن جاف). والمكون الرئيسي لقشرة البيضة هو كربونات الكالسيوم أما النسبة الباقية هي عبارة عن بروتين يتمثل في أغشية القشرة، مواد كربوهيدراتية وأملاح معدنية أخرى مثل الفسفور والمغنيسيوم والمنجنيز.

كربونات كالسيوم ٩٤ - ٩٧ % — فوسفور ٣% — مغنيسيوم ٢% — بروتين ممثل في أغشية القشرة ٢%



تشارك في تخليق الجليكوزامينوجليكان والبروتينات السكرية التي تساهم في تكوين المصفوفة العضوية .

النحاس جزءاً لا يتجزأ من إنزيم ليزيل أوكسيداز المهم في تكوين الكولاجين الموجود في غشاء قشر البيض

● التوصيات:-

يرجى استخدام محسنات القشرة التي تحتوى على فيتامين د بنسب عالية و مصادر متنوعه الكالسيوم (كالسيوم فورمات -كربونات -بيودلات٠٠) واملاح مخلبيه (هي معادن تم دمجها كيميائيا مع الأحماض الأمينية لتشكل "مجمعات" ممايزيد من درجه الامتصاص و الاستفادة منه)

من توافر الكالسيوم. ولذلك يوصى باستخدام مضادات السموم التي تعمل بالتكسير الانزيمي للسموم الفطرية .

● دور الاملاح فى تحسين جوده قشره البيضه:-

تعد المعادن ضرورية في النظام الغذائي للدجاج البيض لأنها تشارك في العمليات الكيميائية الحيوية اللازمة للنمو والتطور الطبيعي ، بما في ذلك تكوين العظام وقشر البيض

الزنك هو أحد العوامل المساعدة لمثبطات الأنزيم الكربوني الإنزيمية التي تشارك في تكوين قشر البيض المنجنيز يعمل كمنشط للإنزيمات التي

١ بمجرد الوصول إلى وزن الجسم النهائي. يتم تحقيق ذلك جزئياً عن طريق تقليل مستوى الزنك في النظام الغذائي ، وأيضاً عن طريق زيادة مستوى الكالسيوم من ٣.٧ إلى ٤.٢٪ مع زيادة حجم البيضة ووزن القشرة.

● السموم الفطرية و فيتامين د

وجودة قشر البيض:-

أهمية فيتامين (د) لجودة قشر البيض معروفة جيداً ، الطريقة التي يمكن أن تؤثر بها السموم الفطرية على فيتامين (د) . هي كالتالى :-

يتم تحويل فيتامين (د)، أو كوليكالسيفيرول ، إلى ٢٥ هيدروكسي كوليكالسيفيرول في الميكروسومات الكبدية قبل تحويلها إلى (١،٢٥ -dihydroxycholecalciferol) في ميتوكوندريا الكلى ، يدور هذا المركب في الأمعاء والعظام ، وهو مهم في نقل الكالسيوم من الأمعاء إلى العظام والغدة القشرية. (٢٥-هيدروكسي كوليكالسيفيرول) نشط بيولوجياً ويعزز امتصاص أيونات الكالسيوم في الأمعاء الدقيقة

يهاجم الأفلاتوكسين والأوكراتوكسين A الكبد والكلى على التوالي ، مما يقلل من استقلاب فيتامين (د). هذا يقلل من قدرة الطيور على امتصاص الكالسيوم من النظام الغذائي ونقله إلى غدة الصدفية والعظام النخاعية وقد تورط Zearalenone أيضا في الحد من جودة قشر البيض عن طريق ربط الكالسيوم لتشكيل مجمع في الأمعاء ، والحد

شيل سترونج Shell Strong

التركيبة الأقوى في حماية قشرة البيض
الجرعة: 0.25 كجم/ الطن
المنشأ: شامبريكس - هولندا



شركة كينا فيت إنترناشيونال



الزقازيق - ميدان الزراعة - برج القضاة ١٠ ت : ٠٥٥٢٢٤١١١٢ ف : ٠٥٥٢٢٦١١١٢
المنصورة: ١٣ ش الجيش امام حي شرق ت : ٠٥٠٢٣٨٢٠٦٠ - ٠١٠٠٣٣٩٩٦٠٥
الجبزة - ٣ ش حسين سعد - ش الهرم بريد إلكتروني : kenavet.haram@gmail.com

كينافيت إنترناشيونال

فوس ماكس

Fos Max

رافع المناعة الأقوى
في محاربة الفيروسات التنفسية
الجرعة : 1 سم / لتر
المنشأ : كوريا الجنوبية



كارفابوست

الأقوى
في القضاء على
الفيروسات التنفسية
الجرعة : 100 جرام / طن
المنشأ : ألمانيا



ماكرونيزر

الحل الأمثل لتحسين جودة والحفاظ
على رطوبة العلف وزيادة كفاءة
مكابس العلف والقضاء على
الفطريات

ريسبوكير

موسع للشعب الهوائية
رافع للمناعة 1x2
الجرعة : 1 سم / 5 لتر
المنشأ : France - Tonbio



ماكروسال

للقضاء على السالمونيلا والايكولا
وتنظيف فاعلية الفطريات





كينافيت إنترناشيونال



الجيل الأحدث والأقوى
في القضاء على الميكوبلازما
في قطعان الأمهات والجدود
وبياض المائدة
والمرض التنفسي المزمن
CCRD & CRD
في قطعان التسمين



AIVLOSIN®

أفلوزين بريمكس

www.aivlosin.com



Aivlosin F.G
Tylvalosin

الزقازيق - ميدان الزراعة - برج القضاة ١٠ ت : ٥٥٢٢٤١١١٢ ف : ٥٥٢٢٦١١١٢
المنصورة - ١٣ شارع الجيش أمام حي شرق ت : ٥٥٠٢٣٨٢٠٦٠ - ١٠٠٣٣٩٩٦٠٥
الجيزة - ٣ ش حسين سعد - ش الهرم بريد إلكتروني : kenavet.haram@gmail.com

زراعة الذرة الهجين بدلا من الأرز يمكننا تحقيق

الاكتفاء من العلف للدواجن بنسبة 70%

حوار

محمد زين العابدين

المؤسسة العامة تزوده بنموذج لعنابر التسمين ليسير على نسقه وتتوجه لجنة من المؤسسة لمعاينة العنبر الذي انشأه والتأكد من مطابقتها للمواصفات المطلوبة وبعد التصريح له بالإنتاج تعطيه المؤسسة كارنيه خاص باستلام الكتاكيت والعلف ويعمل كمربي دواجن تسمين فقط وفي نهاية دورة التسمين يسلم دواجنه إلى المؤسسة لذبحها في المجازر التابعة لها، وكأنه كان نظاما تعاقبيا بين المؤسسة العامة والمربين، واعتقد أن هذا هو ما يجب أن نصل إليه مؤخرا بعد التطور الكبير الذي حدث لصناعة الدواجن من أجل إلزام جميع المربين بالتوقف عن بيع الطيور الحية وبذبح الدواجن في المجازر وكذلك يحقق هذا ضبطا لعملية الإنتاج والتوزيع حسب حجم الاحتياجات الاستهلاكية كما يحقق ضبطا للأسعار ويمنع تذبذباتها صعودا وهبوطا لأنه سيكون هناك توازن بين العرض والطلب وهذا النظام المنضبط الذي كان سائدا حدث له تفكك بعد ذلك بخروج المؤسسة العامة للدواجن من السوق وتحولها إلى مجموعة من الكيانات أو الشركات ثم سيطر القطاع الخاص على الإنتاج بنسبة 95% أو أكثر والخلاصة التي أريد الخروج بها أن صناعة الدواجن عندما بدأت في مصر كانت صناعة كبيرة ومنظمة جدا ولكن للأسف تسربت لها العشوائية بعد ذلك لعدة أسباب متداخلة، أما بالنسبة للحكم على جودة الأعلاف فالحكم عليها بالعين المجردة ليس أمرا سهلا بالنسبة لغير المتخصصين فإذا كان هناك شك في جودة العلف عند فحصه ظاهريا فلا بد من التوجه بعينة منه إلى معامل الرقابة المعتمدة لتحليلها من حيث احتوائها على النسب الضرورية من البروتين والفيتامينات ومدى خلوها من السموم الفطرية.. إلخ ولكن بالنسبة للخبراء المتخصصين في مصانع الأعلاف يمكنهم الحكم على جودة الخامات العلفية من خلال عدة عوامل بدءا من مدى احتواء الذرة على نسبة كسر..

وراحتها وقوامها ومدى خلوها من التزنج.

● ولكن يتردد دائما أن صناعة الدواجن عندنا هي صناعة مستوردة بالكامل في جميع خاماتها وحلقاتها. فهل هذا صحيح من وجهة نظرك؟

هذا الكلام غير دقيق فنحن حاليا لا نستورد إلا حلقتين فقط من الكتاكيت هما حلقة الجدد والتي يتم فيها استيراد 350-355 ألف جدة سنويا وحلقة أمهات البياض حيث نستورد سنويا حوالي 400 ألف من أمهات البياض، ومن هاتين الحلقتين المستوردتين نحن ننتج أو نربي حوالي 13 مليون أم تسمين يعطوننا حوالي 1.3 مليار كتكوت تسمين وهي فراخ التسمين التي نأكلها كما نربي حوالي 40 مليون دجاجة بيض مائدة يعطوننا حوالي 13 مليار بيضة وهذه الأعداد من الدجاج الموجودة في القطاع التجاري تحتاج لتوفير كمية من العلف تقدر بحوالي 7.1 مليون طن وهذا بخلاف قطاع التربية المنزلية الريفية.

● ولكن ألا نستورد معظم احتياجاتنا من الأعلاف؟

أولا ليس عيبا أن نستورد خامات من الخارج لأننا نجلبها من الخارج ثم نحولها إلى قيمة مضافة لأننا نحولها من خامات علفية إلى لحوم وعلى سبيل المثال فهولندا التي كانت تزود أوروبا كلها باحتياجاتها من البيض كانت معظم الدواجن البياض فيها مستوردة من الخارج ثم أننا نقوم بتصنيع الخامات العلفية في

وفي هذا الحوار نسترجع معه الدروس المستفادة من تطورات صناعة الدواجن ونستكشف أهم العوامل المتحكمة في تغذية الدواجن وصناعة الأعلاف. مع الأستاذ الدكتور سيد شلش أستاذ تغذية الدواجن المتفرغ بمعهد بحوث الإنتاج الحيواني كان لنا هذا الحوار:

● نريد أولا إعطاء القارئ نبذة عن أهم المحطات العلمية والعملية في حياة سيادتكم؟

أنا أستاذ تغذية الدواجن بمعهد بحوث الإنتاج الحيواني وأعمل حاليا أستاذا متفرغا بالمعهد ولي عدد كبير من الأبحاث العلمية في مجال تغذية الدواجن.

● كيف يمكن التأكد من جودة العلف؟

أولا يجب قبل التعرف على مواصفات العلف الجديد معرفة حجم صناعة الدواجن عندنا واحتياجاتنا من الأعلاف وما هو المطلوب خلال الفترة القادمة، فصناعة الدواجن بدأت في مصر سنة 1964 بإنشاء المؤسسة العامة للدواجن والتي بدأ من خلالها الإنتاج المكثف للدواجن في مصر والحقيقة أن رواد الصناعة في ذلك الوقت كانت لديهم رؤية واضحة لأفاق صناعة الدواجن وبعد نظر فقاموا بدافع من أنفسهم بإقامة كل مشاريع الدواجن بعيدا عن القرى في الظهير الصحراوي في طريق مصر الإسكندرية الصحراوي ومنطقة النوبارية كما كانوا قد بدأوا في إقامة بعض المزارع في طريق مصر الإسماعيلية ومناطق العبور والسلام ومنطقة عزبة الوالدة (بحلوان) وكل هذه المناطق كانت وقتها مناطق صحراوية تماما ويعيدة عن العمران، وقد بدأوا بإنشاء حلقات الصناعة بأكملها بداية من الجدد التي كانت متوافرة لدى المؤسسة وأمهات التسمين ودجاج التسمين وأمهات البياض والدجاج البياض كما تم إنشاء المجازر والحلقات الوسيطة التي تخدم فروع هذه الصناعة العملاقة ومن أهمها مصانع الأعلاف، ولم يكن القطاع الخاص وقتها شريكا في هذا الإنتاج المكثف للدواجن وعندما بدأت الشركات الخاصة في السعي للدخول في الصناعة كان ذلك يتم من خلال المؤسسة العامة فمثلا من كان يريد الدخول في إنتاج دجاج التسمين كانت



عالمٌ جليل عاصر البدايات الواعدة لصناعة الدواجن في الستينيات وتنظيمها الذي كان محكما تحت إشراف الدولة وشارك بعلمه وعمله المخلص في عدة مواقع علمية وبحثية وعملية بمختلف المجالات التي تخدم صناعة الدواجن كما أثرى المكتبة العلمية بعدد وافر من البحوث العلمية القيمة في مجال تغذية الدواجن وصناعة الأعلاف وحماية الأعلاف من السموم الفطرية وكيفية تحقيق العائد الأمثل من الأعلاف..



يجب التروي قبل الترخيص بإنشاء مصانع جديدة للأعلاف لأنها غالباً ستعمل بنصف طاقتها.

الدواجن الريفية المنزلية فضلاً عن قطاع الماشية والخيول.

● ولماذا لا نفعل ذلك؟

المسألة مرتبطة بالطبع بالريحية التي يحققها الفلاح من زراعة فدان الأرز فإذا أردنا إغرائه باستبدال زراعة الأرز بالذرة فلا بد لنا أن نعرضه بأى شكل بنفس نسبة الريح التي يجنيها من زراعة الأرز إذا استبدله بالذرة فلا بد من إيجاد طريقة منظمة لتحقيق ذلك وبشرط عدم إجبار الفلاح على زراعة الذرة بل تشجيعه على زراعتها طواعية وإشاعره بجديبة تعويضه من فارق الريح.

● كيف أثر التطور في تقنيات تصنيع الأعلاف

على تسمين الدواجن؟

حقق التطور في تصنيع الأعلاف توفيراً لاحتياجات الدواجن من العناصر الغذائية اللازمة لنموها بمعدلات سريعة جداً وتطبيق معظم مصانع الأعلاف الكبيرة الموجودة حالياً تقنيات عالية جداً فيعد أن ظللنا طيلة العشرين سنة الماضية نصنع علف مجروش أو ناعم للدواجن إتجهت معظم مصانع الأعلاف إلى إدخال ماكينات إنتاج العلف المصحب أو على صورة مكعبات أو مصبغات تناسب الأعمار المختلفة للمكتاكت وكمل هذا ساعد في تحسين معدل التحويل الغذائي للمكتاكت فمثلاً بعد أن كنا نقدم للمكتوت 2 كيلوجرام من العلف لإنتاج كيلوجرام من اللحم وصلنا الآن إلى إعطاء المكتوت 1.5 كيلوجرام فقط من العلف لإنتاج كيلوجرام من اللحم وكلما استطعنا تحسين توظيف الخامات العلفية المختلفة بطريقة صحيحة كلما وصلنا إلى زيادة العائد من لحوم الدواجن بالإضافة إلى التوفير في العلف ومن ثم زيادة الريح.

● نريد التعرف على أحدث الأساليب بالنسبة

لإضافات الأعلاف ومدى تأثيرها على تغذية الدجاج؟

هناك حالياً مجموعة كبيرة ومتنوعة من الإضافات الغذائية التي تستخدم كإضافات للأعلاف والحقيقة أن العالم كله بدأ ينظر نظرة جديدة لأهمية إضافات الأعلاف بعد عام 2006 عندما تم حظر استخدام المضادات الحيوية كإضافات لأعلاف الدواجن حيث كانت تستخدم كمنشطات نمو (Growth Promoters) وبالطبع قامت وزارة الزراعة المصرية من جهتها باتخاذ قرار حظر استخدام المضادات الحيوية كإضافات للأعلاف منذ 2006 مثلنا مثل أوروبا تماماً وفي هذا التوقيت عندما تم منع استخدام المضادات الحيوية بدأت تنشط كل الميكروبات المسببة للأمراض كما تراجعت معدلات التحويل الغذائي في الدواجن إلى حد ما وبدأ العالم كله في البحث عن بدائل للمضادات الحيوية لتساعد في تحسين معدلات التحويل الغذائي للدجاج، وتم التوصل إلى عدة بدائل من الميكروبات النافعة، مثل البريبيوتك والبروبيوتك، والسيمبيوتك، وهي تحتوي على إنزيمات أو أحماض عضوية أو فيتامينات، وهي تضاف لمياه الشرب أو العلف المقدم للدجاج للمساعدة على تحسين معدلات التحويل الغذائي بأجسام الدجاج كما بدأ الاتجاه مؤخراً لإضافة بعض الأعشاب كمحسّنات للعلف وكلا منها له فائدته ودوره، وهي لا تضاف على حالتها بل تضاف الزيوت العطرية أو المواد المستخلصة منها بتركيزات معينة وهي جميعها تعمل كمضادات للأكسدة وهي تقاوم المواد الضارة التي تعرف بالشوارد الحرة والتي تنتج بجسم الطائر تحت ظروف الإجهاد حيث توقف عملها لحماية خلايا الطائر منها.

● ما هي أهم مشكلات تغذية الدواجن في مصر

في رأيك؟

أهم مشكلة في رأيي أن الخامات العلفية التي نستوردها من السوق العالمي خاضعة لأحكام البورصة صعوداً وانخفاضاً، والبورصة تتأثر بكل ما يحدث في العالم، وبالتالي لا نستطيع التحكم في أسعارها، وهي تؤثر علينا كثيراً من ناحية تكلفة الإنتاج سواء بالنسبة للحوم الدواجن أو بيض المائدة، حيث تمثل التغذية نسبة 70% من جملة تكلفة إنتاج الدواجن.

● هل لسيداتك مقترح معين ترى أنه يمكن أن

يسهم في تطوير صناعة الدواجن؟

من أهم المشكلات التي تحتاج لعلاج بما يسهم في تطوير صناعة الدواجن وجود فجوة كبيرة بين شركات الدواجن والمعاهد البحثية لأن قطاع الإنتاج التجاري للدواجن مليء بالمشكلات التي لا يستطيع التصدي لها إلا العلم والأبحاث الحديثة فيجب سد هذه الفجوة بين البحث والتطبيق من خلال بروتوكولات تعاون، وهذا هو ما يحدث في كل شركات الدواجن الكبرى في العالم.



معلومة جديدة: صناعة الدواجن بدأت كبيرة ومنظمة تحولت إلى العشوائية!!

● هل نستطيع يوماً ما الوصول للإستغناء عن

استيراد الأعلاف؟

كنا نتحدث في وقت من الأوقات أن لدينا مساحات من زراعات الأرز أكثر من احتياجاتنا الفعلية ولدينا مساحات من زراعات الأرز يصل حجمها إلى حوالي 750 ألف فدان يمكن استبدال زراعة الأرز فيها بالذرة وإذا تمت زراعتها بالذرة الهجين عالية الإنتاج (Hybrid) فكل فدان مزروع بهذه الذرة الهجين يمكن أن يعطينا على الأقل 4-5 طن من الذرة، فيمكننا بذلك توفير 3 مليون طن على الأقل من الذرة تحقق لنا اكتفاءً لاحتياجات القطاع التجاري للدواجن من الذرة بنسبة تتراوح تقريباً بين 75-70% وبالطبع لا يدخل في هذه النسبة احتياجات قطاع

مصانعنا ويعمل بهذه الصناعة عدد هائل من العاملين يصل إلى حوالي 3 مليون فرد ما بين مهندسين زراعيين وأطباء بيطريين وفنيين وعمال وهؤلاء بدورهم يعولون عدد ضخّم من الأسر ربما يصل حجم أفرادها إلى 12-15 مليون فهي صناعة استراتيجية وكثيرة الشعب حيث ترتبط بها عدة صناعات أخرى مثل مصانع البطاريات والتعبئة والتغليف والحقيقة أن الطاقة الإنتاجية الفعلية لمصانع الأعلاف المرخصة في مصر تغطي ضعف احتياجاتنا من الأعلاف، ولا أتحدث هنا عن مصانع الأعلاف غير المرخصة وعددها كبير ولذا أرى أنه يجب التروي قبل إصدار تراخيص بإنشاء مصانع جديدة للأعلاف لأنها غالباً ستعمل بنصف أو ثلث طاقتها وهذا حرام ويمثل عبئاً كبيراً في التكاليف، فيجب معرفة حجم الاحتياجات من العلف أولاً والطاقة الإنتاجية المتاحة لها حسب حجم سوق تربية الدواجن ثم اتخاذ قرار إنشاء مصانع جديدة.

● وكيف يتم حماية الأعلاف من الغش المنتشر فيها؟

كل مصانع الأعلاف الموجودة بمصر تعمل تحت رقابة وزارة الزراعة وهناك باستمرار حملات رقابة وتفتيش دوري عليها حيث يتم أخذ عينات من كل الأعلاف التي تنتج فيها ثم يتم تحليلها في المعمل القومي بالمركز الإقليمي للأعلاف وإذا ثبت وجود أي خطأ في نسب العناصر الغذائية بها فلا يسمح بنزول العلف للسوق إلا بعد التأكد من مطابقته للمواصفات المحددة من قبل المصنع المنتج له سواء كان علف تسمين أو علف بياض أو غيره لأنه لا يسمح قانوناً بتصنيع العلف لكل من هب ودب بل يتوجه أي صاحب مصنع علف للجهات المسئولة لتسجيل العلف الذي يرغب في إنتاجه مرفقاً معه مواصفاته والخامات والقيم الغذائية الداخلة فيه ويتم محاسبته على أساس هذه القيم والخامات المعلنة ويجب عموماً تشديد حملات الرقابة والتفتيش على مصانع الأعلاف للححد من انتشار الغش في العلف ومصادرة الأعلاف غير المرخصة وغير المطابقة.

ليس عيباً أن نستورد خامات صناعة الدواجن لأننا نحولها إلى قيمة مضافة



#دلتا_مصر_للتفريخ



لأول مرة في مصر للوقاية من الأمراض

توزيع الكتاكيت داخل كراتين بدلا من الأقفاص ناقلات العدوى والميكروبات

فقط ، مع مراعاة كل احتياجات الطائر ، وذات تصميم خاص يسمح بالتهوية مقسم لأربع أجزاء من الداخل حتى لا يحدث أي ضغط للكتاكيت بعضها على البعض .

واضاف المهندس نوار ان هذه الكرتونة

تمنع نقل الامراض التي تنتقل

بالطرق التقليدية التي تتم

حاليا . يؤدي استخدام هذه

الطريقة الى انخفاض

تكاليف العلاج بالعنابر

وبذلك تصبح دلتا مصر

جروب أول شركة أمهات

بمصر تنقل الكتاكيت

بهذه الطريقة الجديدة .

ولفت المهندس نوار

الى ميزة اخرى لمميزات

هذه الكرتونة وهي عند وصول

الكتاكيت الى مزارع التربية يتم

فتح الكرتونة واستخدامها لزيادة

المساحة العلفية للكتاكيت مما يؤدي الى

زيادة التجانس بين الكتاكيت ويحد من الفراخ

السرده مما يؤدي في النهاية الى مردود مادي

عالي للمربي .



م. أحمد نوار

في تطور جديد لمعالجة مشاكل نقل

الكتاكيت بالأقفاص البلاستيكية ناقلات

العدوى والميكروبات حتى بعد التطهير ،

وما تعانية الكتاكيت من إجهاد شديد عقب

الوصول الى مزارع التربية ، وارتفاع نسب

النفوق عند النقل لمسافات عديدة

قامت شركة دلتا مصر للتفريخ

إحدى شركات دلتا مصر

جروب بإبتكار طريقة

جديدة يتم نقل الكتاكيت

بها بعد دراسة تجارب

الدول الغربية في هذا

الخصوص .

تعتمد الطريقة

الجديدة على إنتاج كرتونة

بتقنية معينة بها فتحات

من كل النواحي يتم بها نقل

الكتاكيت ما يضمن نوعا من

الراحة للكتكوت

المهندس أحمد نوار مدير عام معامل

التفريخ بشركة دلتا مصر للتفريخ أوضح

لمجلة عالم الدواجن أن من أهم مميزات هذه

الكرتونة المريحة أنها تستعمل مرة واحدة



فى تصريحات خاصة لمجلة عالم الدواجن شرح السيد اسامة أنس عبد الخير تاريخ دلتا مصر جروب ودورها فى خدمة صناعة الدواجن حيث كانت البداية عام ١٩٩٧ بنشاط قطاع امهات وقطاع تسمين عمر يوم ، وبدأت الشركة فى التوسع رويدا رويدا ، وقامت بإدخال نشاط جديد وهو تجارة الخامات ، وأنشأت معمل للتفريخ عام ١٩٩٨ بطاقة ٢٤ مليون كتكوت فى العام وعام ٢٠٠٩ تم انشاء مصنع اعلاف للدواجن ، وفى عام ٢٠١٣ تم انشاء خط لإنتاج أعلاف الماشية ، وفى عام ٢٠١٩ تم انشاء معمل تفريخ حديث بطاقة ٣٦ مليون كتكوت سنويا لتصبح الطاقة الإجمالية ٦٠ مليون كتكوت سنويا

أسامة أنس المسلمي :

استثمارنا تزيد عن 4 مليار جنية



أسامة أنس المسلمي

وفى خلال تلك الفترة والحديث مازال للسيد أسامة أنس المسلمي الشركة تتوسع افقيا بإنشاء كيانات جديدة فتم انشاء شركة للإنتاج الحيوانى وشركة أخرى للمصادر الزراعية . اما عن نشاط الأمهات داخل الشركة فقال بدأنا ب ١٠ آلاف أم ، وحاليا لدينا ٥٠٠ الف أم

وحول تقييمه لحجم شركة بين كبرى شركات الدواجن والاعلاف أكد ان شركته من بين شركات الصف الاول فى كل المجالات التى نعمل بها (class a) - وتعتمد على انشاء نشاطات

دواجن متكاملة وأن استثمارات مجموعة

الشركات يتراوح ما بين ٣ : ٤ مليار جنية

نوظفها فى الانشطة الجديدة لشركتنا وان اجمالى

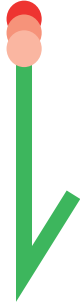
عدد الموظفين يصل الى ١٢٠٠ عامل، ونقوم حاليا بتصدير العنبر الى انجلترا وهولندا ، لدينا توسعات فى قطاع التسمين للوصول الى ١٥ مليون دجاجة فى السنة ، وفى مجال الامهات لدينا توسعات تصل بحجم انتاجنا الى ٨٠٠ الف أم فى الدورة ، وفى مجال المعامل نستهدف الوصول الى ٨٠ مليون كتكوت ، وقال ان أهم التحديات التى تواجهنا ان مدخلات الانتاج مرتفعة مما يؤثر على السعر النهائى للمستهلك ، ونامل فى تخصيص مدن داجنة فى المناطق الصحراوية

أما عن نشاط دلتا مصر لتفريخ وهي احدي شركات دلتا مصر جروب قال أنها تربي قرابة ٥٠٠,٠٠٠ أم فى الدورة الإنتاجية للأمهات فى الوقت الراهن و تحرص الشركة علي تنوعها بين افضل السلالات للأمهات التسمين بمصر مما يجعلها تساهم فى سوق كتاكيت التسمين يوميا بقرابة ١٢٠,٠٠٠ كتكوت تسمين عمر يوم لكل السلالات الموجودة فى السوق المصرى «كوب، اربو، روس، IR) مع انتاج علف يناسب كل السلالات وفى ازدياد مستمر من أفضل انواع كتاكيت التسمين بالسوق المصرى و تحرص الشركة عي مساعدة عملائها للوصول لأفضل النتائج بتوفير متابعة فنية بيطيرة لباقة من افضل الدكاترة البيطرية مجانا للوقوف جنبنا الي جنب مع المربي للوصول لأفضل النتائج .

الكرياتين

الحلقة المفقودة من أجل النمو الصحي

تم فصل الكرياتين لأول مرة من اللحم عام ١٨٤٧م



الدواجن؟ الكرياتين " الحلقة المفقودة للتغذية الصحية السليمة"

تم فصل الكرياتين - وهي كلمة مشتقة من اليونانية "Creas" = اللحم - لأول مرة من اللحم في عام ١٨٤٧م وهو مركب عضوي يرتبط بشكل عام باللحوم عالية الجودة. وبالتالي، فإن البروتينات المشتقة من الحيوانات هي مصادر طبيعية للكرياتين. في المقابل، لا تحتوي النباتات على الكرياتين مطلقاً. لذا يكون السؤال الآن عزيزي القارئ:

هل نفتقد الكرياتين في النظام الغذائي القائم تماماً على النباتات أو ما يسمى بالأعلاف النباتية؟

للإجابة على هذا السؤال يجب أن نتعرف على بعض وظائف هذا المركب وأهميته للحيوان والدواجن.

وظائف الكرياتين:

الكرياتين هو مركب ينتج بشكل طبيعي في الأيض الغذائي للفقاريات من الأحماض الأمينية ويخزن في الأنسجة المختلفة ولكن بشكل خاص في العضلات وفي الأنسجة ذات معدل الطلب المرتفع على الطاقة، وهو ضروري لعملية الأيض الغذائي للطاقة في الخلايا والجسم حيث إن نظام الكرياتين - فسفوكرياتين هو محطة الطاقة المباشرة للإمداد بثلاثي فسفات الأدينوزين (ATP) من ثنائي فسفات الأدينوزين (ADP). ويمكن تشبيه الكرياتين ببطارية احتياطية داخل الخلايا، في أوقات ارتفاع الطلب على الطاقة أو مستوى الإجهاد أثناء فترات النمو والإنتاج العالي المنشود.

أثبتت التجارب والأبحاث العلمية أن الكرياتين في الأحوال الصحية موجود بنسبة قد تتعدى ٩٥% في خلايا العضلات وكذلك موجود في خلايا أخرى مثل خلايا

جدير بالذكر أنه بعد حظر استعمال المضادات الحيوية كمحفزات نمو أو إضافات علفية وكذلك بناء على طلب المستهلكين في الوقت الحاضر والذي يعزز التحول إلى الإنتاج الداجني والحيواني الخالي من المضادات الحيوية فغالباً ما يتبع هذا التحول انخفاض في مستوى الأداء للقطعان وزيادة معدلات الأمراض مثل تفسى الالتهابات المعوية (Necrotic Enteritis) وغيرها.

تمثل منتجات البروتين الحيواني، وخاصة مسحوق السمك، عامل خطر إضافي وذلك لارتباطها بزيادة معدل الإصابة بالتهابات الأمعاء، وهو ما أدى إلى قيام العديد من الأنظمة الخالية من المضادات الحيوية بتقليل إضافة المنتجات الحيوانية إلى العلف أو استبعادها تماماً.

لم تكن إزالة البروتينات الحيوانية من برامج التغذية عملية سهلة للعديد من المنتجين، حيث يمكن أن تؤثر في بعض الأحيان سلباً على تحويل الأعلاف ومعدل النمو والعائد أو الربح، أضف إلى ذلك أن عدم هضم الأعلاف النباتية بكفاءة لما تحتويه من مركبات على سبيل المثال وليس الحصر سكريات معقدة غير نشوية ومركبات الفيتات وغيرها مما يؤثر سلباً على جودة الفرشة في العنابر وقد ينعكس في كثير من الأحوال على صحة واداء الطائر وتسبب فيما يعرف بالتهاب باطن القدم (Foot pad dermatitis) و يتبقى هنا عزيزي القارئ عدة أسئلة سنحاول الإجابة عليها في السطور القادمة:

هل يفقدنا التحول إلى أعلاف نباتية خالية من البروتين الحيواني المكونات المفيدة لصحة وكفاءة وإنتاج

الحد من استخدام البروتينات الحيوانية و الاعتماد على الأعلاف النباتية - هل هذا مناسب لتعظيم الإنتاج؟

في الوقت الراهن أعلاف الدواجن والرومي بصفة عامة تتكون من مصادر نباتية و لا تحتوي على البروتين الحيواني مطلقاً الا في بعض الحالات القليلة التي تستخدم مركبات حيوانية أو مسحوق الأسماك بنسب قليلة جداً و في بعض مراحل الإنتاج فقط مقارنة بما كنا نقدمه منذ عشر سنوات، إذ تم حظر إضافة البروتينات الحيوانية لفترة من الوقت إلى علف الماشية في أوروبا في ظل وجود مخاوف متعلقة بالصحة العامة. و قد انعكست هذه المخاوف على المستهلكين بشأن المشاكل الصحية المحتملة التي قد تنشأ عن تغذية الماشية أو الدواجن بالبروتين الحيواني، وهو ما أسفر عن ارتفاع الطلب على منتجات الحيوانات و الدواجن التي تعتمد في تغذيتها على النباتات فقط.

Feed ingredient	Creatine content mg/kg			Samples (n)
	Mean	CV	CV	
Grains	■ 20	n.a.	n.a.	39
Blood Meal	67	87	9-152	8
Fish Meal	1146	19	776-1410	7
Meat Meal	885	160	103-4376	20
Meat and Bone Meal	199	43	106-342	6



نسبة ٦٠٪ من الذبذبة لحوم، فقد زاد محتوى الكرياتين في دجاجة التسمين من ٢,٧٢ جراماً إلى ١٢,٦ جراماً مقارنة بدواجن التسمين سابقاً. و التغذية بالوجبات الغذائية النباتية تعني أن الطيور يجب أن تنتج كل هذا الكرياتين داخلياً!

الز- كيم **AizChem** هي شركة ألمانية لديها باع طويل في مجال تصنيع الكرياتين واستخدامه منذ نجاحها الأول في التطبيقات الرياضية للانسان في عام ١٩٩٢، وتعتبر Creapure®، العلامة التجارية للكرياتين في شركة **AizChem** للتغذية البشرية، واحدة من المنتجات الرائدة للشركة منذ ٢٥ عاماً. ساهمت الخلفية الواسعة في تصنيع الكرياتين ومعرفة عملية الأيض في قيام **AizChem** بإجراء أبحاث علمية كثيرة لدراسة ما إذا كان الكرياتين قد يكون مرشحاً ليكون هو الحلقة المفقودة في الإنتاج الداجنى و التي تعتمد التغذية فيه على الأعلاف النباتية. ربما يكون الكرياتين ضرورياً ليس في تغذية الرياضيين فحسب، بل وأيضاً في الأجناس الأخرى عالية الأداء، كما هو موجود في الدواجن اليوم.

هل الأعلاف ذات البروتينات الحيوانية تفي بالاحتياجات الغذائية من الكرياتين لتعظيم النمو والانتاج؟
تحت ظروف التحسين الوراثي للقطعان؟
زيادة الانتاج تكون التغذية الصحية السليمة من أهم وسائل تعظيم الانتاج وتجنب العديد من الأمراض والمشاكل الصحية. وقد أثبتت الأبحاث والدراسات العلمية ان التغذية على الأعلاف النباتية فقط في الوقت الراهن لا تفي بالاحتياجات الغذائية للقطعان من الكرياتين حتى بالنسبة للمنتجين الذين يستخدمون منتجات البروتين الحيواني.



د. محمد أحمد تونى
أستاذ التغذية والتغذية الأكلينيكية
بكلية الطب البيطرى - جامعة القاهرة

بزيادة قدرها ١٢٪ في وزن التصافى و التشافى الى كانت عليها قديماً (٧٤,٤٪ مقابل ٦٢,٤٪ قديماً) وكان السبب في معظم هذا الاختلاف هو مضاعفة العائد الرئيسي للكتلة الصدرية (١٦,٨٪ مقابل ٨,٨٪). لذلك، فإن الزيادة المسجلة كانت بسبب زيادة العضلات.

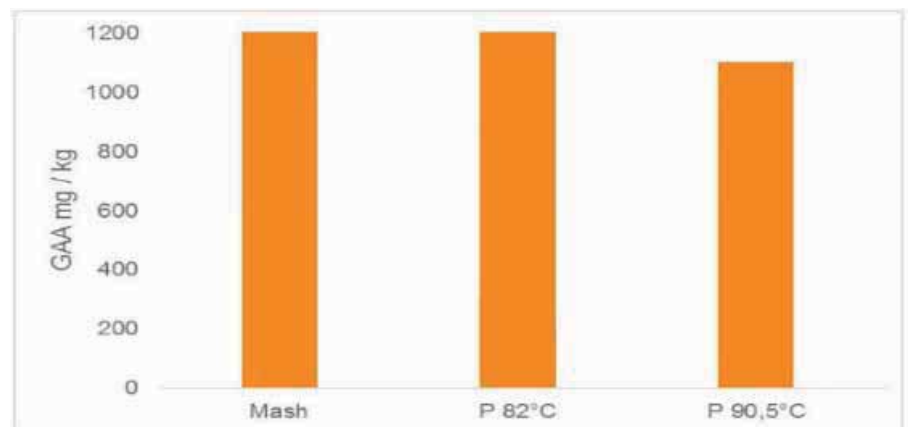
وبافتراض وجود محتوى من الكرياتين ٥ جرام / كيلوجرام من العضلات و حوالى

المخ والقلب والجهاز الهضمى والخلايا المنوية تحتاج بشدة إلى الكرياتين. و فى الانسان، ترتبط الأخطاء الوراثية في تخليق الكرياتين وامتصاصه بالمشاكل الحركية وتطور المخ والجهاز العصبى بشكل غير الطبيعي. ومن ناحية أخرى، يعتبر الكرياتين من المكونات الأساسية والمعتمدة في التغذية الرياضية لتحسين قوة العضلات والأداء البدني.

هل يمكن ان يؤدي نقص الكرياتين فى الأعلاف النباتية الي ضعف الإنتاج و سوء التحويل الغذائي للقطعان؟

الاجابة ببساطة شديدة نعم لان الكرياتين من المواد الأساسية فى الجسم لنقل الطاقة وتحقيق كفاءة الأيض الغذائى. أهمية الكرياتين للنمو و تعظيم الانتاج

حديثاً و مع التطور الهائل فى صناعة الدواجن حيث أثبتت الأبحاث و الدراسات العلمية أن دجاج التسمين فى الوقت الحالى يحقق أوزان بزيادة قدرها ٣٦٥٪ عن تلك التى كانت عليها عام ١٩٥٧ و كذا وردت تقارير تضيف



اسيتك والكرياتين في الجسم. و يتم توفير الأرجينين للاستخدامات الأخرى .

أظهرت تجارب التغذية باستخدام الكري أمينو Creamino نتائج ايجابية فى دجاج التسمين من ناحية الكفاءة الإنتاجية مقارنة بالأعلاف النباتية وكذلك الأعلاف التى تحتوى علي البروتين الحيوانى. بناءً على هذه الدراسات، قد يستنتج أن عدم إضافة الكرياتين للأعلاف قد يحد من نمو الطيور بالطريقة الصحية السليمة حتى مع تناول مسحوق السمك أو أعلاف تحتوى على كمية من البروتين الحيوانى.

الكري أمينو (Creamino) **الطاقة اللازمة لتحقيق النمو الصحي:** نقص الكرياتين الغذائي عن الاحتياجات المطلوبة لزيادة النمو و كتلة العضلات تضعف قدرة الأيض الغذائي للدجاج والرومى تحت ظروف الإنتاج المكثف و لا يستطيع الطائر إنتاج ما يفي بالاحتياجات الغذائية من الكرياتين أو حمض الجواندينو-اسيتك لتحقيق النمو الصحى الأمثل و الإنتاج المنشود.

يحتوي الكري أمينو Creamino على مستوى مضمون من حمض الجواندينو-اسيتك في تركيبة قابلة للتدفق وغير رطبة وخالية من الغبار و لا يتأثر بدرجات حرارة تحبيب و تصنيع الأعلاف. وتجدر الإشارة إلى أن الكرياتين غير موجود في النظم الغذائية الخالية من البروتين الحيوانى وكذا البروتين الحيوانى يحتوى على كمية قليلة جدا من الكرياتين التى لا تضى بالاحتياجات الغذائية للقطعان.

تظهر تجارب التغذية تحسينات في أداء الطيور نتيجة استخدام Creamino كمصدر للكرياتين. تشير هذه الحقائق مجتمعة إلى أن الكرياتين هو على الأقل جزء من الحلقة المفقودة للنمو الصحى في النظم الغذائية النباتية أو الأعلاف الحيوانية ذات المحتوى المنخفض من الكرياتين.

يعتبر Creamino المكون الإضافي الوحيد للأعلاف المصمم خصيصاً والموافق عليه فى أوروبا و العالم كمصدر للكرياتين فى أعلاف الدواجن و الحيوان. المحتوى تحت رعاية شركة الز-كيم الألمانية .



الكرياتين ضروري لعملية الأيض الغذائي للطاقة في الخلايا والجسم



عالية.

كشف بحث أجري حول مصادر الكرياتين الطبيعية لتغذية الدواجن أنه حتى اللحم المجفف ومسحوق السمك وغيرهما من البروتينات المشتقة من الحيوانات منخفضة ومتغيرة للغاية في محتواها من الكرياتين. السبب المحتمل لذلك هو أن الكرياتين غير مستقر عند درجات الحرارة العالية ومستويات الرطوبة المرتفعة، وهما العمليتان الأكثر شيوعاً المطبقتان في تصنيع وإنتاج البروتينات الحيوانية.

كما انه يتم تحبيب الأعلاف للدواجن و الرومى في بعض الأسواق، مما يؤدي أيضا إلى ارتفاع درجة الحرارة والرطوبة.

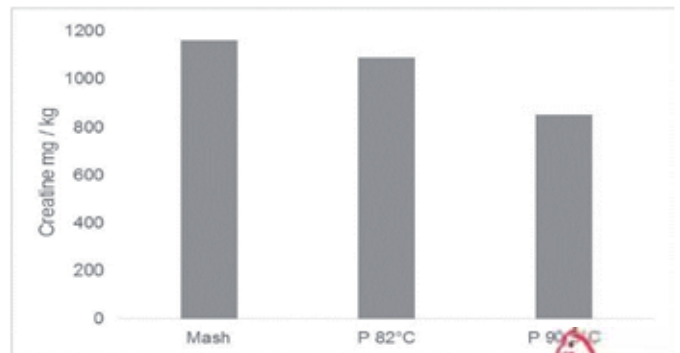
لذا فإن الإضافة المباشرة للكرياتين أو المواد المنتجة للكرياتين داخل الجسم من أهم النقاط التى يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار لإثراء الكرياتين في علف الدواجن. و قد أثبتت الدراسات و الأبحاث العلمية أن حمض الجواندينو-اسيتك هو ما يعطى الكرياتين أثناء الأيض الغذائى ("Guanidinoacetic acid" (GAA) فى الحيوانات و الطيور (Precursor).

كما أثبتت الأبحاث العلمية أن ذلك الحمض مستقر و لا يتأثر بالحرارة والرطوبة. بينما تقل مستويات الكرياتين بنحو ٣٠ ٪ عند درجة حرارة التحبيب ٩٠،٥ درجة مئوية، فى حين يكون حمض الجواندينو-اسيتك مقاوم للحرارة بنسبة

أتمت شركة الز-كيم AizChem إنتاج حمض الجواندينو-اسيتك القابل للتدفق بشكل مثالي، ويتم تسويقه باسم Creamino.

و قد أثبتت الدراسات العلمية أن الكري أمينو Creamino ، الذي يحتوى على ٩٦ ٪ من حمض الجواندينو-اسيتك، يزيد من مستويات الكرياتين في العضلات أكثر من ٢٠ ٪ عندما يتم استخدامه وفقاً للإرشادات.

توفر التغذية ب الكري أمينو Creamino الحفاظ على حمض الأرجينين الذي يستخدم عادة أثناء الأيض الغذائى لإنتاج حمض الجواندينو-



CREAMINO

ENERGY FOR HEALTHY GROWTH

A product of:

AlzChem
INNOVATION SINCE 1908



كري أمينو الطاقة اللازمة لتحقيق النمو الصحي

من إنتاج شركة

AlzChem

الأمانية



كري أمينو يزيد من معدلات إنتاجية الوزن الإجمالي،
ويزيد من معدلات إنتاجية اللحم
في الصدور للدواجن والرومي.

كري أمينو يحسن مستوى التحويل في العلف (FCR).

كري أمينو مركب أساسي لتعزيز النمو والمناعة والكفاءة الإنتاجية.

كري أمينو يعتبر المكون الإضافي الوحيد المصمم خصيصاً والمعتمد في أوروبا وأمريكا،
والعالم كمصدر للكرياتين في أعلاف الدواجن - الرومي - الحيوان.

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال



المؤسسة الدولية للتجارة

الوكيل الوحيد لشركة **AlzChem** الأمانية في مصر والشرق الأوسط

العنوان: ٤ شارع البادية - هليوبوليس - مصر الجديدة - القاهرة - مصر

تليفون: ٢٦٩٠ ١٠٣٠ / ٢٦٩٠ ١٠٤٠ (٢٠٢) + فاكس: ٢٦٩٠ ١٠٥٠ (٢٠٢) +

موبايل: ٠١٠٠١٣٩٠٨٥٩ البريد الإلكتروني: kodsi@itaegypt.com

PHYTOVET

Veterinary Products



السادس من أكتوبر



مصنع فايٹوفيت

للمنتجات البيطرية والإضافات

أفضل وأقوى التقنيات الحديثة في تكنولوجيا دمج مستخلصات الأعشاب الطبية مع الخامات الدوائية البيطرية المختلفة .

أحدث تكنولوجيا لصناعة مركزات وإضافات الاعلاف للطيور وحيوانات المزرعة .

جميع الخامات من مصادر عالية الجودة مع نظم تعبئة متفردة وإتباع نظم مراقبة الجودة.

تصنيع وخط وتعبئة المركزات والإضافات ومضادات الطفيليات الداخلية والخارجية

طاقم فني متخصص لعمل وتركيب المستحضرات طبقاً لفكر ورؤية العملاء .



01001040062 / 01066603510 / 0238304119

Email : info@phytovet.com - www.phytovet.com

الإدارة : مدينة ٦ أكتوبر - ميدان فودافون - سنتر جولدن مول
المنصورة - ١٢٣ ش قناة السويس
المصنع : مدينة ٦ أكتوبر - إمتداد المنطقة الصناعية السادسة

سنطلق سلالة جديدة من الدجاج البياض وتأسس شركات جديدة بالقطاع ضمن المجموعة

نحتاج لتغيير الوعي الغذائي بنشر ثقافة تناول
البيض والحليب بالمدارس بدلاً من الشيبسي

تعتبر مجموعة شركات (العاصمة) من أهم المجموعات العملاقة العاملة في قطاع الثروة الحيوانية والداجنة في مصر، وقد استطاعت المجموعة من خلال الفكر البعيد المدى والتخطيط المنظم والاجتهاد والمثابرة أن تشارك مشاركة قوية في قاطرة التنمية بمصر من خلال مشروعاتها المتميزة المتنوعة. في هذا الحوار نتعرف عن قرب على فكر رئيس مجلس إدارتها الأستاذ محمد فوزي الحصري، حيث يحدثنا عن الجديد بالنسبة لمشروعات المجموعة في مجال الدواجن، كما يقدم لنا رؤيته لأهم التحديات التي تواجه صناعة الدواجن في مصر ومقترحات لماحة وغير تقليدية للتغلب عليها:

تغطية

ماهر الخصيري

محمد زين العابدين

من التلوث إنشاء مزارع منظمة محمية من التلوث وتحقق ربحاً جيداً للمربين، كما أننا لو أطلقنا العنان للتفكير غير التقليدي، خارج الصندوق، فإنه بإخلاء هذه المزارع المكدسة في الدلتا يمكن توفير أماكن لاستغلالها في إقامة مدارس والتوسع في إقامة المستشفيات التي تخدم أهالي هذه المناطق، ويمكن من خلال نظام بناء هذه المزارع تحويلها بسهولة إلى مدارس ومستوصفات أو حتى يمكن تحويلها إلى مدارس للحرفيين أو ورش للصناعات التي تخدم الأهالي وتوفر فرص عمالة للعاطلين عن العمل، فكل هذه الحلول البديلة سنتخذ صناعة الدواجن من هذه المزارع العشوائية الصغيرة المحشورة وسط البيوت في الريف، والتي لا تصلح كمشروعات دواجن بالمعنى الحقيقي المنظم، فهي فاشلة، ولكن يمكن أن تكون مفيدة لو تم استغلالها كما قلت بشكل آخر، ولكن كل هذا بشرط عدم انتزاع ملكية هذه الأماكن من الناس أصحابها، ويجب أن توفر لهم الحكومة الإجراءات والتسهيلات لكي يستجيبوا لمثل هذا القرار بإعطائهم المهلة الكافية لبناء مزارع بديلة في الظهير الصحراوي وإعطائهم الأرض بلا مقابل وتسهيل توصيل المرافق.. إلخ مع تكليف لجنة محترمة بمتابعة التنفيذ، فإذا تم عمل ذلك فيمكن أن تختفي المزارع العشوائية المكدسة في المناطق السكنية خلال عَش سنوَات. عموماً إذا أرادت الحكومة تشجيع الإستثمار فيكون ذلك بتسهيل قوانين البناء وتشديد عقوبات المخالفات.

● ما هي أهم المشكلات التي تواجهكم كمستثمر في قطاع الدواجن؟
أولاً أنا أفضل تعبیر قطاع الطيور الداجنة

● في رأيك ما هي أهم التحديات التي تواجه قطاع الدواجن؟

إذا أردنا الحديث عن التحديات التي تواجه صناعة الدواجن تتركز على القرارات والقوانين التي تصدرها الدولة بالدرجة الأولى لأننا جميعاً نخضع لها، فعندما تقرر الدولة منع بيع الطيور الحية فهي المسئولة عن النتائج والعكس، وعندما تقرر استيراد الطيور المدبوحة أو حظرها فهي المسئولة أيضاً، وهكذا، فالحكومة هي الجهة التي تستطيع حماية صناعة الدواجن، أو تتسبب بقرارات عشوائية في انهيارها، فعلى سبيل المثال يعلم الجميع وعلى رأسهم الحكومة بأن هناك مناطق موبوءة بتكدس الدواجن، ورغم ذلك فإذا كانت الدولة حازمة في إصدار قرار بإيقاف تربية الدواجن فيها، فيمكنها إلزام الجميع بذلك لو أرادت، ويمكن من خلال نقل المزارع إلى مناطق الظهير الصحراوي الخالية





يمكن للحكومة إغراء أصحاب المزارع العشوائية بالدلتا بتركها إلى الظهير الصحراوي مع تعويضهم وتحويلها إلى مدارس ومستوصفات

لم نعلن عنها بعد، لأننا لا نحب الإعلان عن أي خطوة إلا بعد تنفيذها على أرض الواقع، وبعد بداية الإنتاج، ولسنا من هواة الإستعراض. كما أننا بصدد تأسيس شركات أخرى بداخل قطاع الدواجن أيضاً.

● **لديكم اهتمام دائم بسلالات الدواجن المميزة، فما هي أهم المعايير التي تراعونها أثناء البحث عن سلالة جديدة؟**

بالنسبة للدجاج البياض نضع نصب أعيننا مدة أعلى فترة في إنتاج البيض بحياة الدجاجة البياضة، لأن هذه الفترة هي فترة التكلفة، أما المعيار الثاني فهو كمية العلف التي تستهلكها يومياً، لأنها تترجم أيضاً إلى تكلفة، أما المعيار الثالث فهو الحالة المناعية للطيور، من ناحية مدى تحمل الطيور للعيش في عنابر مفتوحة خالية من التجهيزات التكنولوجية، لأنه لا يشترط أنني سوف أبيع الدواجن الموجودة عندي لمربين لديهم جميعاً عنابر مجهزة طبقاً للمواصفات القياسية، فبالإكيد سيكون بعضهم لديه عنابر مغلقة طبقاً للمواصفات القياسية والبعض الآخر لديه عنابر مفتوحة، وبصفة عامة لا بد أن تستطيع الطيور التي أحضرها التأقلم مع ظروف البيئة المصرية فهناك سلالات تنجح تربيتها في أوروبا بينما لا تنجح لدينا في مصر.

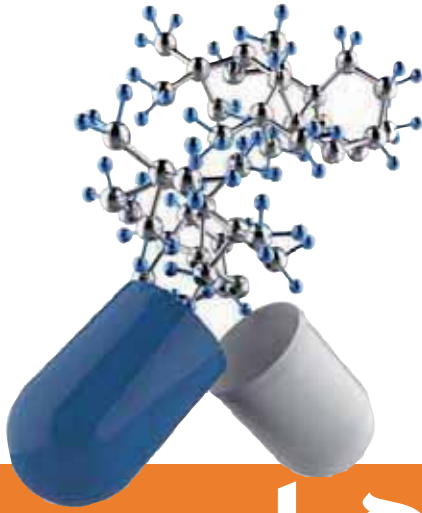
البياضة، وهو متوافر حالياً في السوق؛ ليس لأن الناس تقبل على أكله، بل لأنهم لا يقبلون على أكله. فحوالي خمسين بالمئة فقط من الشعب هو الذي يأكل بينما يعاني النصف الآخر من سوء التغذية، وهذا الأمر لا يتعلق بالضرورة بالقدرة الشرائية، بل بالثقافة والوعي الغذائي بأهمية أكل البيض، فيجب تشجيع أطفالنا مثلاً على أكل البيض بدلاً من أكياس الشيبسي المليئة بالمواد الحافظة الضارة، ومن الممكن أن يتدخل وزير التربية والتعليم بقرار لعلاج سوء التغذية لدى تلاميذ المدارس بإلزام جميع الكافيتريات المدرسية ببيع المنتجات الغذائية الصحية فقط من البيض واللبن والخبز، والعائد بالمناسبة من وراء تطبيق مثل هذا القرار لن ينعكس فقط على علاج سوء التغذية لدى تلاميذ المدارس بل وسنقلل من خلاله الإنفاق على علاج الأمراض بالمستشفيات، وسينتج عن ذلك زيادة الحيوية والنشاط الذهني للتلاميذ، كما ستنعكس الاستفادة بالضرورة على تشجيع قطاع الدواجن الذي سيكون مسئولاً عن توفير البيض اللازم لكافيتريات المدارس.

● **ما هو الجديد بالنسبة لمشروعاتكم في قطاع الدواجن؟**

هناك سلالة جديدة من الدجاج البياض تتبع شركة جديدة تحت التأسيس حالياً، ولكن

لأنه أشمل وأعم فهو يعني الدجاج والبطن والحمام والرومي والسمان والنعام وكل ما يندرج تحت بند الطيور الداجنة، فلا يجب أن ينصب كل تركيزنا على دواجن التسمين البياض، فمثلاً نحن الآن وكلاء لسلالة متميزة جداً من الدجاج البياض، وهي سلالة «إيزا»، ويوجد منها نوعان الأبيض والبني، وهي تعتبر السلالة الأولى في العالم في قطاع الدجاج البياض، وهي السلالة الوحيدة التي أثبتت كل التجارب التي أجريت عليها حول العالم بأن عمرها الإنتاجي في العنبر يصل إلى ست سنوات، ووصلت قمة إنتاجها من البيض إلى نسبة 98%، ومن أهم المشاكل عندنا في مصر في رأيي عدم وجود وعى غذائي سليم، ونقوم بتوريث انعدام الوعي الغذائي لأولادنا، فمن المفروض أن يكون لكل مواطن دجاجة بياضة في السنة، ويقاس العمر الافتراضي للدجاجة بكمية إنتاجها، فنحن وصلنا مثلاً الآن إلى معدل إنتاج 510 بيضة في 90 أسبوع للدجاجة الواحدة، أي بمتوسط 365 بيضة في السنة، أي بمعدل بيضة يومياً. فمصر تعداد الدواجن البياضة بها 48 مليون دجاجة بياضة، وهو عدد لا يكفي احتياجات المواطنين، ولدينا عجز كبير في البيض وهناك ارتفاع متزايد في سعر طبق البيض، ولكي نوفر للمواطنين احتياجاتهم من البيض يجب حماية السوق من جشع تجار البيض، وليس باستيراد البيض، فالتجار الجشعين يخزنون البيض عندهم لرفع أسعاره بعد إزالته للسوق عندما يشح ويزداد الطلب، والحكومة تستطيع تحقيق الإكتفاء الغذائي للمواطنين بسهولة بالغة من خلال زيادة الإهتمام بقطاع الدواجن





المضادات الحيوية هي أدوية قوية مصممة لقتل البكتيريا أو وقف نموها. إلا أن هناك حالات يمكن أن تصبح فيها استخدام المضادات الحيوية ضاراً بالفعل. فإساءة استخدام المضادات الحيوية أو فرط استخدامها - مع كل من الإنسان والحيوان - يمكن أن يؤدي إلى نمو وانتشار البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية، والتي تسبب بدورها عدوى مقاومة للمضادات الحيوية.

المضادات الحيوية

ما لها وما عليها

بما فيها الجمعية الأمريكية لمنع القسوة على الحيوانات (ASPCA) على انة ستكون هناك عواقب وخيمة اذا تم سحب المضادات الحيوية ذات الصلة بالمضادات الحيوية المستخدمة في الانسان . ويجب الالتزام بفترة السحب الخاصة بكل منتج لما له من أهمية كبيرة في تقليل المخاطر على صحة المستهلكين .

حلول جديدة لحماية صحة الحيوان :

تقوم الشركات المهتمة بصحة الحيوان بالبحث والتطوير لايجاد طرق بديلة جديدة لحماية وتحسين صحة الحيوان من شأنها المساعدة على تقليل الاعتماد على المضادات الحيوية في المستقبل وعلى سبيل المثال، أظهرت العديد من المكملات الغذائية فاعلية كبيرة في تحسين الاستجابة المناعية للدواجن بهدف الحفاظ على صحتها مما يؤدي الى انخفاض الحاجة الى المضادات الحيوية. كما يعمل الباحثون في مجال صحة الحيوان على تطوير لقاحات جديدة مبتكرة للحد من مخاطر الإصابة بالأمراض وتقليل الحاجة الى استخدام المضادات الحيوية .

ومع الجهود البحثية الجبارة لايجاد حلول بديلة يظل دور الطبيب البيطري المسؤول في تحديد امكانية استخدام المضادات الحيوية لتقليل معاناة الحيوان هو الشئ الصحيح الذي ينبغي العمل به .



د. عصام سليمان
رئيس مجلس إدارة
شركة المصرية الأوروبية

الحيوانات ، وتعزيز الصحة العامة وذلك على غرار القسم الذي يقوم به الأطباء البشريون لحماية صحة الانسان ويعمل كلاهما لضمان استخدام المضادات الحيوية بشكل مسئول لتخفيف مخاطر المقاومة.

إن استخدام جرعات من المضادات الحيوية دون الجرعات العلاجية المحددة في طعام وشراب الحيوانات كمنشط للنمو و تحسين كفاءة الغذاء ، قد تم حظرها من قبل الولايات المتحدة ابتداء من يناير عام ٢٠١٧ نتيجة لتوجهات هيئة الدواء و الغذاء البيطرية ، كما أنه قد تم حظرة في أوروبا منذ عام ٢٠٠٦ .

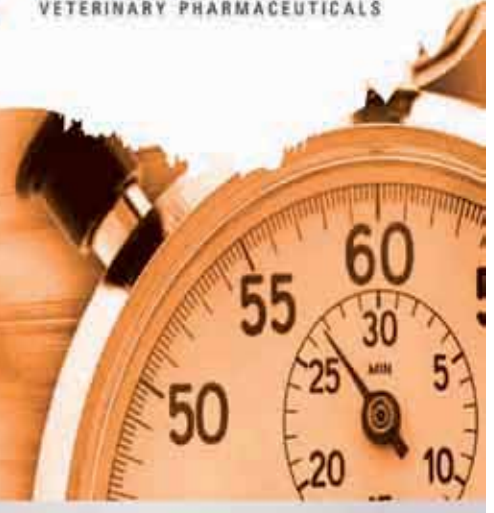
دور المضادات الحيوية :

تساعد المضادات الحيوية في منع معاناة الحيوانات ويمكن أن تكون معاناة الحيوانات نتيجة غير مقصودة اذا تم رفض المضادات الحيوية المستخدمة في الطب البشري تماماً في الحيوانات . توافق جمعيات حماية الحيوانات

وإن المقاومة التي تبديها المضادات الحيوية مسؤولة عن ٢٥٠٠٠ حالة وفاة سنوية في الاتحاد الأوروبي و٢٣٠٠٠ حالة وفاة سنوية في الولايات المتحدة. وهناك ما يقارب ٢ مليون شخص أمريكي يصابون بعدوى مقاومة الأدوية كل عام. بحلول عام ٢٠٥٠، يتنبأ بعض الباحثين أن تسبب مقاومة المضادات الحيوية ١٠ ملايين حالة وفاة بين البشر كل عام، متخطية بذلك السرطان باعتباره السبب الرئيس للوفيات في جميع أنحاء العالم تمثل المضادات الحيوية تهديداً خطيراً على صحة الإنسان وتنهك الاقتصاد العالمي، وتقدر الخسائر السنوية الناتجة عن مقاومة المضادات الحيوية بما يتراوح بين ٢١٠٠٠ و٣٤٠٠٠ مليون دولار في الولايات المتحدة الأمريكية، وبما يقارب من ١٥٠٠ مليون يورو في أوروبا، وفقاً لتقرير لمنظمة الصحة العالمية، كان ذلك في الدول الأكثروعياً باستخدام المضادات الحيوية، فماذا عن الدول الأقل حظراً؟

وقد شهدت الجمعية الطبية البيطرية (AVMA) أمام الكونجرس الأمريكي أن المضادات الحيوية هي واحدة من أهم الأدوات التي يستخدمها الأطباء البيطريون لحماية صحة الانسان وصحة الحيوان معاً .

ويؤدي الأطباء البيطريون في معظم أنحاء العالم اليمين الدستورية لحماية صحة الحيوان ، ومنع وتخفيف معاناة



تايلوجران (Micro Granulated)

الإختيار الأمثل لقطعان خالية من الميكوبلازما

ذوبان فائق السرعة

- ✓ تايلوزين ١٠٠٪ حبيبات متناهية الصغر.
- ✓ سرعة ذوبان لا مثيل لها (خلال دقيقتين).

The POWER of Pen V



Phenoxyphen[®]
Penicillin V
www.phenoxyphen.eu

Advantages:

- ✓ Narrow spectrum penicillin, highly effective against *Clostridium perfringens*
- ✓ Rapid dissolution and stable in drinking water
- ✓ Rapid effect, maximum plasma concentrations reached within 2 hours
- ✓ Withdrawal period
 - Meat : 1 day
 - Eggs : 0 days

سلسلة الأمراض



د. محمد إبراهيم
شركة توأم جروب

التي تصيب الحيوان

عند تواجده في الأمعاء فتأخذ الكوكسيديا على أساس أنه فيتامين ب ، وبذلك يقضي على دورة حياتها فتهلك وتأثيره متميز ضد الكوكسيديا الأيوربية والكوكسيديا النزفية ويؤثر على الشيزونت الأول لذا يمكن استعماله في التسمين .

مجموعة الكلازوريل ٢-: وتشمل الكلازوريل الادي كلازوريل والتولترازوريل ٢-

مادة الـ ديكلازوريل عبارة عن مادة قاتلة لمعظم أنواع الكوكسيديا في الدجاج والرومي والأرانب

يؤثر في مراحل مختلفة من حياة الكوكسيديا فيكون تأثير هذا المستحضر على الكوكسيديا في المراحل المبكرة من الحياة وهذا يخفف من تلف الأمعاء الناتج عن الإصابة

بهذا المرض ويقلل من عدد البويضات المعوية ويعالج جميع أطوار الكوكسيديا المتحصلة والغير متحصلة

٣- مجموعة الأينوفور: وتشمل مونسنين ولاسالوسيد وسالينومايسين

مجموعة الأينوفور تتميز بكونها قادرة على السيطرة على العدوى بطفيل الكوكسيديا غير أنها تسمح ببعض النشاط للطفيل دون حدوث أي أعراض إكلينيكية، بحيث يتمكن الطائر من تكوين مناعة ضد العدوى ضد تعرض له وتستخدم لبدري التسمين فقط ويمنع استخدامه في الرومي نهائيا

٤- مجموعة السلفا: وتشمل السلفاكوينوكساليين والسلفا ديميدين

تعتبر مركبات السلفا أول مضادات الكوكسيديا ، والسلفاكوينوكساليين هو الذي يستعمل للوقاية لأنه ضعيف الامتصاص من الأمعاء وتأثيره الأساسي على الأمعاء ، وله دور علاجي سواء ضد الكوكسيديا أو كثير من الميكروبات المعوية ، ولذلك فإن السلفاكين أوكساليين يستعمل في العلاج لأنها تذوب في الماء

وتستعمل كذلك كمركبات علاجية مع الأمبرول والباريميثامين والتي تعمل على زيادة فاعلية السلفاكين أوكساليين

٥- مجموعة الجوانيديين: وتشمل الروبيديين يمنع تكوين الشيزونت الأول والثاني لذا يستعمل في قطعان التسمين

٦- مجموعة البايرويديين: وتشمل الكلوبيدول يؤثر على المرحلة الأولى من حياة الطفيل عند دخوله إلى جسم الطائر ولذلك فإنه يستعمل لبدري التسمين فقط والمقاومة ضده من الطفيل بطيئة ويستعمل كثيرا في مقاومة الكوكسيديا بالأرانب

-عوامل تزيد من شدة الإصابة بمرض الكوكسيديا

١- زيادة نسبة البروتين الخام في العلاف تزيد من الإصابة بالكوكسيديا لأن زيادة البروتين تتطلب زيادة افراز انزيمات الهاضمة (الببسين ، التريسين) وهذا يؤدي الى تحرر الاسبوزويت من داخل الاووسيست .

٢- نقص فيتامين أ وفيتامين ه والاحماض الامينية الاساسية خاصة الميثايونين والثريونين يزيد من شدة الإصابة .

٣- الافراط في استخدام فيتامين ب٦ وحمض الفوليك والبيوتين يزيد من شدة الإصابة لأنها تمثل عنصرا هاما في تغذية مرض الكوكسيديا

٤- الافراط في استخدام الخميرة والعسل الاسود يزيد من شدة الإصابة لأنها غنية جدا بفيتامين ب٦ وحمض الفوليك والبيوتين

لذا يرجى استعمال بعض المواد التي تعمل كادوية مساعدة في علاج الكوكسيديا

- فيتامين ٣١ للسطرة على النزيف

- مضادات الأكسدة كالزيتون الطيارة مثل الثيامول (Thymol) والكارفاكرول (Carvacrol) واليوجانول (Eugenol)

- الاملاح المعدنية مثل الزنك والنحاس والسيلينيوم - المحفزات البيولوجية الكاروبويوتك والبريبوتك

أولا : الدواجن

مرض الكوكسيديا (Coccidiosis)

طرق العلاج والوقاية من هذا المرض الطفيلي

وتعتمد الوقاية والعلاج على ثلاث محاور اساسية

١- المحور الأول وهو الإجراءات الوقائية العامة .

٢- المحور الثاني وهو التحصين باللقاح الحي .

٣- المحور الثالث وهو مضادات الكوكسيديا .

الوقاية للحد من المرض

أولا : داخل العنابر

١- الحفاظ على جفاف الفرشة دائما خصوصا في فصل الشتاء عندما تكثر الرطوبة في العنبر ويوصى دائما بوضع جبر حتى أسفل الفرشة لامتصاص الرطوبة والحفاظ على الفرشة جافة واذا حدث وابتلت الفرشة وسقط عليها ماء الشرب من السقايات يتم تغيير الفرشة واضافة واحدة جديد

٢- الحفاظ على نظافة المكان والرش الدائم بالمطهرات

٣- وضع مضادات الكوكسيديا ضمن البرنامج العلاجي لوقائي خلال دورة التسمين

٤- جميع الطيور التي في المزرعة يجب ان تكون في عمر واحد

٤- الحفاظ على نظافة السقايات والعلافات والتنظيف اليومي للمكان

ثانيا : مصدر الأعلاف

١- تقديم غذاء سليم وجديد

٢- معالجة الطفيليات التي تسبب المرض

١- النظرية للتحصين باللقاح الحي :- تعتمد الفكرة على أساس تعرض الطيور لعدوى ضعيفة متكررة من حويصلات الكوكسيديا في عمر مكر ٣-٥ أيام لتوليد مناعة ضد هذا المرض يتم إعطائه للقطيع عن طريق مياه الشرب أو عن الرش على العلف والتي تستمر لفترات طويلة على حسب نوع الأيميريا .

٢- التحصين باللقاح الحي ينتج عنه مناعة بعد ٢١-٢٨ يوم ، وهذه المناعة تقي الطيور من العدوى الثانية بنسبة كبيرة

٣- تتولد المناعة بعد تعرض الطيور ٢-٣ مرات للعدوى بمعنى يجب ان يعيد الطفيل دورة حياته من ٣-٣ مرات حتى تتولد هذه المناعة .

٤- نسبة الرطوبة في الفرشة لا تزيد عن ٣٠% حتى لا يحدث تكاثر شديدا للطفيل أو يكتسب ضروا تكون سببا في الإصابة .

٥- يلزم منع استخدام أي من مضادات الكوكسيديا في العلف أو الماء أثناء التحصين أو بعده لمدة لا تقل عن ٢-٣ أسابيع ، وكلما تأخر كلما كان أفضل .

٦- من المتوقع أن يحدث رد فعل للتحصين بعد ١٤-٢١ يوم ، لو كان رد الفعل الطبيعي يتمثل في حالات فردية فالأفضل عدم استخدام مضادات كوكسيديا ، في حالة ظهور رد فعل غير طبيعي فيلزم استخدام مضادات الثيامين مثل الأمبروليم

٧- يجب ألا نجهد الطيور بالتحصينات الحية لأخري ، ولا سيتطور الموضوع إلى إصابة المحور الثالث ؛ وهو مضادات الكوكسيديا .

مضادات الكوكسيديا :- هي مواد كيميائية تحد وتقلل من نشاط وتكاثر طفيل الكوكسيديا داخل جسم الطائر ، وتستخدم للوقاية والعلاج من هذا المرض ، وتعمل هذه المواد الكيميائية غالبا عن طريق التأثير على أحد أطوار دورة حياته وبالتالي منعه من إكمالها وبالتالي هلاكه .

وأشهر أنواع مضادات الكوكسيديا

مجموعة مضادات الثيامين وتشمل الأمبروليم

١- حيث ان الكوكسيديا محبة لفيتامين ب١ (الثيامين) حيث الأمبروليم مشابه للثيامين في تركيبه الكيميائي لدرجة ان الكوكسيديا لا تستطيع التفريق بينهم ، وعلى ذلك





بشري سارة..

لمنتجي الاعلاف ومربي الثروة الحيوانية

والتي تلبى كافة احتياجات مربي الدواجن بكافة نشاطهم سواء كانوا مربي تسمين او بياض او امهات او جدود او مجترات... الخ

يوفر هذا الصرح العظيم ايضا لجميع مصانع الاعلاف امكانيه خلط كافة الاضافات العلفيه

بكافه جرعاتها والتي

كانت تسبب بعض

المشاكل لمعظم

مصنعي الاعلاف في

مصر نتيجة انخفاض

معدلات اضافتها

علي طن العلف مما

يتيح لجميع مصنعي

الاعلاف ومنتجي

الدواجن ضمان اضافه

هذه الاضافات العلفيه

بصوره دقيقه ومتجانسه

مثل الانزيمات

ومضادات الكوكسيديا

والكولسترديا وخلافه.

يشرف علي

هذا المصنع وعمل

التركيبات الخاصه به

نخبه من اكبر اساتذه

الجامعات المصريه في

مجال التغذية والتغذيه

الاكاديميكيه وايضا اساتذه

امراض الدواجن والمجترات لتبنيه

احتياجات كافة سلالات الدواجن والمجترات

كما يتيح مصنع ادميكس كافة الخدمات

من خلال تحليل كامل لمعظم انواع

الفيتامينات والاملاح المعدنيه لضمان تلافى

المشاكل الناتجه عن نقص هذه العناصر



فاننا علي موعد مع تدشين وافتتاح واحد من اكبر مصانع البريمكسات في مصر وذلك بالتزامن مع انطلاق فعاليات معرض اجرينا في الفتره من ١٧-١٩ اكتوبر الحالي

تحاول شركه ايجافيت

من خلال بدأ الانتاج في

هذا المصنع الضخم

والذي يحمل علامه

التجاريه ادميكس

(ADD MIX)

التغلب علي كافة

المشاكل التي واجهت

مربي ومنتجي

اعلاف الدواجن في

الفتره السابقه من

خلال احداث التقنييات

الحديثه في صناعه

البريمكسات بالتعاون

مع كبري الشركات

العالميه المنتجه

للفيتامينات

والاملاح المعدنيه .

يعمل

مصنع ادميكس

(ADD MX) بطاقه

انتاجيه تصل الي

١٥٠٠٠ طن بريمكس سنويا

تكفي لاستيعاب وتغطيه كافة

احتياجات السوق المحلي كما انها

تخطط لتصدير باقي انتاجها الي السوق

العربي والافريقي .

جميع الاجهزه والماكينات بمصنع ادميكس

مميكته بالكامل (اتوماتيك بالكامل) وتعمل

وفق المعايير العالميه لتصنيع البريمكسات

مع امكانيه تصنيع كافة التراكيب الخاصه

في ظل حاله التخبط والاحباط التي اصابت مربي الدواجن ومصنعي الاعلاف في مصر نتيجه انخفاض اسعار الدواجن وازدياد اسعار الخامات والمشاكل التي يعاني منها المربين نتيجه الامراض وايضا نتيجه تذبذب مستوي الخامات يظهرنا في الافق بصيص من النور من خلال احدي اكبر الشركات المتخصصه في تسويق الاضافات العلفيه والبريمكسات وهي شركه ايجافيت والتي تسعى دائما لخدمه المربي في كافة المجالات البيطريه منذ نشأتها عام ١٩٩٢ وحتى الان من خلال تقديم افضل واحداث الاضافات العلفيه وليس هذا وحسب بل تقدم احداث الخدمات البيطريه من تحليل الخامات وتحليل ت اكثر انواع السموم الفطريه خطوره بالاضافه الي كافة انواع الخدمات الاخرى.



د. عبد الله محمد
مدير بيع كبار العملاء بشركه
ايجافيت للخدمات البيطريه



- ▶ منشأة لإنتاج البريمكسات باستخدام أحدث التقنيات الميكنة كلياً
- ▶ بريمكسات مرتفعة ومنخفضة الإضافة
- ▶ بريمكسات علاجية وإضافات أعلاف
- ▶ عدد 2 خلاط لإنتاج 5 طن / ساعة.
- ▶ تحكم بيئي كامل لمخازن المواد الأولية والمنتج النهائي.





د. أحمد حبش
رئيس مجلس إدارة
إديكو جروب

فن التسويق



العالم يتغير فى كل المجالات والتسويق أيضا مر بثلاث مراحل فى التغيير وهما:

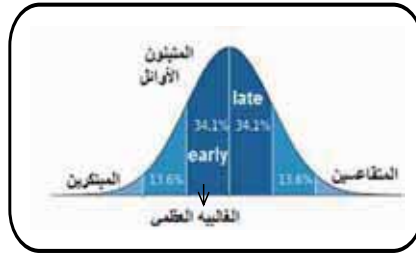


١. كن استثنائى : Take Risk بيع للناس الصح
لإنجاح تسويق اى منتج لابد من مشاركة المصمم
مع مسوق المنتج لتوصيل فكره المنتج للعملاء بسهولة
لبيان اختلاف منتجك عن الاخرين مثال:
تطوير وتحدي شركة آبل لسوق الكاسيت والسى دي
بصناعة الاي بود ونظام الأي تونزالذى غير فكره المستهلك
وألغى سوق الكاسيت والسى دي

١. كن استثنائى ← ترسخ فى اذهان الناس
٢. المتبنون الأوائل ← التسويق الشفوى
٣. اختيار شعار سهل وبسيط

كيف
تسوق أى
منتج ؟

٣. اختار شعار مناسب:
use a simple slogan
لا بد من اختيار شعار
مناسب لشركتك أو منتجك
مثل شركة Nike و
اختيارها لشعار متناسب
مع فكرتها
كشركة تعمل فى
المجال الرياضى
” Just Do It”



٢. اختيار قاعدة العملاء: Target Market
دراسة العميل جيدا لمعرفة احتياجاته والعمل على
تلبيةها
اى منتج يطرح بالأسواق لابد من مروره بمراحل
للتسويق الصحيح
وتنصف طبيعة العملاء كالتالى:

١. مبتكرون : يهتمون بتجربة الافكار الجديدة
٢. متبنون أوائل : يتبنون أفكار المبتكرون
٣. غالبية عظمي وهم شخصيات هواه للتقليد
٤. متقاعدسون : وهم مقلدون متأخرون فى التقليد

معظم الشركات تركز على الغالبية العظمي وهذا خطأ كبير لكن اذا اردت نشر منتجك بقوة فعليك
بالمبتكرون و المتبنون الأوائل لأن هم من يتحدثون عن منتجك



قطاع التفريخ

قطاع الامهات

قطاع التسمين

عبياد للإنتاج الداجنى

الإختيار الأفضل للسوق المصري

مجموعه استثماريه متكامله في صناعة الدواجن
و التي بدأت عملها منذ ١٩٨١ حتى الآن

المقر الرئيسي: فيلا ١٦١ - ش ٣٦ - المنطقة الرابعه - الحي الاول - التجمع الخامس - القاهرة الجديدة

فرع المنصورة: المنصورة - ٤ش الجمهورية - برج زهراء الجامعة - بجوار المحمدي-الدور الثالث

معمل التفريخ : جمصه - المنطقة الصناعية الأولى

٠١٠٢٧٧٧٤٤٦



إدارة التسويق : ٠١٤١٤٤٠٤١





كينافيت إنترناشيونال



سى سال C-sal

القوة الهولندية للتحكم والسيطرة
على خطر الكولسترديا



موس جارد - بلس Mos-guard plus

القوة الألمانية

للقضاء على مختلف السموم الفطرية.



جروكي - بروبيو Grow-k-probio

لضمان القوة والسلامة المعوية للطائر
والقضاء على السالمونيلا والكولسترديا



الزقازيق - ميدان الزراعة - برج القضاة ١٠ ت : ٥٥٢٢٤١١١٢ ف : ٥٥٢٢٦١١١٢
المنصورة - ٣ شارع الجيش أمام حي شرق ت : ٥٠٢٣٨٢٠٦٠ - ١٠٠٣٣٩٩٦٠٥
الجيزة - ٣ ش حسين سعد - ش الهرم بريد إلكتروني : kenavet.haram@gmail.com

الشركة الفنية التجارية وكييل شركة فاكو الايطالية
بمصر و السودان وليبيا



اكثر من ثلاثون عاماً من الخبرة في مجال صناعة الدواجن
تخطيط.. تصميم.. توريد.. تنفيذ مشاريع متكاملة



عنابر التربية



عنابر البيض



بطاريات تسمين



عنابر التسمين الارضي

٦٢ ش عبد الرحمن الرفاعي - مصر الجديدة - القاهرة
ت : ٢١٨٠٦١٢٧ فاكس : ٢١٨٠٧٥٢٧ - ٢٣٩٥١٠٦٢ / ٠١٢
www.tecnco.com
E-mail: info@tecnco.com



نجحنا لأول مرة في مصر في إنتاج لقاح جذري الحمّام على مزارع الأنسجة

يقوم معهد الأمصال واللقاحات البيطرية بالعباسية بجهود متواصلة من خلال باحثيه والعاملين فيه لتوفير لقاحات محلية بأسعار مناسبة تقدم الحلول للمشكلات المرضية التي تواجه مربي الدواجن والحيوانات في المزارع المصرية، وقد نجح المعهد خلال الفترة الأخيرة

في تطوير إنتاجه من اللقاحات ليسير أحدث التقنيات العالمية كما نجح باحثوه في التوصل لإنتاج لقاحات ضد أمراض هامة بقطاع الدواجن. حول نشاط المعهد في إنتاج لقاحات الدواجن كان لنا حوار مع مدير المعهد أ.د. محمد سعد:

لقاح مرض (درزي) في البط الذي نجح المعهد في إنتاجه أثبت فعاليته

● ما هو الجديد بالنسبة لإنتاجكم من لقاحات الدواجن حالياً؟

نجحنا مؤخراً في إنتاج لقاح ضد مرض القولون (عترة القولون) بالنسبة لمرض النيوكاسل (وهو يصنع لأول مرة في جمهورية مصر العربية، حيث أن لقاحات مرض النيوكاسل تشمل عترات اللاسوتا، والهيستشرو، والقولون، وقد نجحنا في الحصول على العترة من معامل (فلبرايت) بإنجلترا، واستطعنا إنتاج اللقاح بفضل الله ثم جهود الباحثين في المعهد وتم تسجيله في الهيئة العامة للخدمات البيطرية، وإن شاء الله ستكون هناك أول دفعة من اللقاح في القريب العاجل متوفرة بمنافذ البيع بالمعهد، ليكون متاحاً استخدامه بالنسبة للسادة المربين، كما أن من إنتاجنا الجديد أننا نصنع لقاحاً جديداً يجمع بين عترة القولون وعترة مرض الإلتهاب الشعبي المعدي (IB) وتم تسجيل لقاح العترة المغايرة من الفيروس بالهيئة العامة للخدمات البيطرية، وستكون متاحة للسادة المربين في أقرب وقت بإذن الله، كما أن هناك أبحاثاً تجري بالمعهد حالياً لمتابعة الحالة الوبائية السائدة للمرض لكي يكون متاحاً لنا رؤية واضحة لتحضير اللقاحات ضد مرض الإلتهاب الشعبي في ضوء العترات التي يمكن ظهورها في المزارع المصرية.

● حقق معهد الأمصال واللقاحات البيطرية مؤخراً نجاحاً كبيراً بتحضير لقاح ضد مرض (درزي) الذي كان يسبب خسائر كبيرة في مزارع البط. نريد إلقاء الضوء عليه؟

استطاع الباحثون في المعهد بفضل الله تحضير لقاح (درزي) لأول مرة في مصر، وكان من قبل متوفراً للقاحات المستوردة فقط ضد هذا المرض الفيروسي الخطير، وكانت تباع بأسعار مرتفعة، واللقاح المصري أثبت فعاليته بعد تسجيله في الهيئة العامة للخدمات البيطرية وإتاحته للسادة مربي البط بأسعار إقتصادية لحماية البط من هذا المرض والذي كان يسبب خسائر فادحة بالفعل في مزارع البط والأوز تصل إلى نسبة ١٠٠٪، وكان يصيب أمهات البط بعد أن تكون قد كلفت المربين تكاليف كبيرة لحين وصولها لعمر التبشير وبداية الإنتاج ثم تصاب الأمهات فتنتقل المرض لنسلها رغم عدم ظهور الأعراض عليها، ونتمنى أن نكون عند حسن ظن مربي الدواجن دائماً ونقدم لهم كل ما يحتاجونه من لقاحات لحماية الثروة الداجنة.

● هل يسعى المعهد



كثيراً ما عانى
المربون من
خسائر المرض
والأسعار
المرتفعة
للقاح
المستورد

لاستغلال جهود باحثيه لإنتاج لقاحات جديدة خلال الفترة القادمة بأيادي مصرية؟

بالتأكيد لا يتوقف البحث عندنا في المعهد لإيجاد حلول باستمرار للمشكلات المرضية الشائعة بالمزارع المصرية، ونحن نعمل على قدم وساق ونتابع باستمرار الحالة الوبائية للأمراض المنتشرة بمزارع الدواجن المصرية بالاشتراك مع معهد بحوث صحة الحيوان والهيئة العامة للخدمات البيطرية ونسعى لتطوير إنتاجنا من اللقاحات التي يحتاجها

المربين باستمرار.

● هل يفي حجم إنتاجكم الحالي من اللقاحات بسد العجز الموجود في اللقاحات؟

أريد التأكيد على أن كل اللقاحات المطلوبة متوفرة بمنافذ البيع بالمعهد بأسعار مناسبة وهناك ثقة متزايدة من المربين المصريين في اللقاحات المحلية المنتجة بالمعهد خصوصاً بعد حصولنا على ثلاث شهادات اعتماد دولية وزيادة إقبال المربين على اللقاحات المنتجة بالمعهد سوف يشجعنا على زيادة إنتاجنا باستمرار لتلبية احتياجات السوق المصري من اللقاحات وسد جزء كبير جداً من العجز بين الإنتاج المصري والمستورد.

● ما هو أهم ما يميز اللقاحات المصرية التي تنتجونها عن اللقاحات المستوردة؟

بالتأكيد أهم ميزة أن لقاحاتنا مصرية يتم إنتاجها من العترات الحقلية المصرية المعزولة من المزارع المصرية وبالتالي تكون لقاحات مماثلة للعترة المنتشرة بالمزارع المصرية مما يجعلها تحقق كفاءة أعلى وتوفر الحماية المثلى للثروة الحيوانية والداجنة.

● ما هي أحدث الاتجاهات في تحضير اللقاحات التي تطبقونها حالياً؟

نحن نحرص على تحضير لقاحات الدواجن على البيض الخالي من المسببات المرضية (SPF)، كما نجحنا مؤخراً ولأول مرة في مجال لقاحات الدواجن بمصر في أن نسجل لقاح جذري الحمّام على خلايا مزارع الأنسجة وذلك من منطلق حرصنا على مساندة أحدث التقنيات في إنتاج اللقاحات، وهناك أبحاث تجري بالمعهد حالياً سعياً لإنتاج لقاحات أخرى بأسلوب مزارع الأنسجة، وهناك عدة أبحاث أخرى تجري بالمعهد سعياً لإنتاج اللقاحات المهندسة وراثياً (Recombinant Vaccines) أو ما يطلق عليها «اللقاحات المحملة-Vector Vaccines» وإيذان الله سنفصح في القريب العاجل عما أسفرت عنه نتائج هذه الأبحاث.

● ما مدى استفادتكم من تبادل الخبرات مع الجهات الأجنبية في تطوير إنتاج اللقاحات؟

هناك تنسيق كامل بيننا وبين الجهات المرجعية بالنسبة لإنتاج اللقاحات في المعامل العالمية، حيث يتم تبادل الخبرات سواء من خلال إيفاد باحثين من المعهد إلى هذه المعامل أو إستخدام خبراء من هذه المعامل للمعهد سعياً وراء التطوير البحثي لإنتاج اللقاحات بداخل المعهد.

رابتكو

لتصنيع بطاريات الأرانب والدواجن
وسلاطات الحمام والسمان



متخصصون فى إنشاء مزارع الدواجن و الأرانب فى

مصر

الإمارات

سلطنة عمان

السعودية

الكويت



إدارة مهندس
محمد محسن جمجوم

+201017726418 - +201063740569 - +201117840720

المصنع : ش السرجانى بجوار صيدلية القاضى - الخانكة - القليوبية

السعودية : 00966553163164

من خارج مصر

الإمارات : 00971503740086 - سلطنة عمان : 0096898505000

اهتمام المربين بالتطهير الدوري الجيد للعنابر سيتمكنوا من قهر الفيروسات المدمرة

الأستاذة الدكتورة نجوى شلبي أستاذ أمراض الدواجن ومدير معهد بحوث صحة الحيوان والدواجن بطنطا، تعتبر من أهم الخبرات العلمية والعملية بمجال أمراض الدواجن، وفي هذا الحوار تقدم لمربي الدواجن مجموعة من النصائح الذهبية لحماية مزارعهم من الأمراض التي تسبب خسائر كبيرة رغم أن الوقاية منها قد لا تتطلب إلا اتباع إجراءات بسيطة وغير مكلفة:

إعطاء البروبيوتك للكتاكيت الحديثة يساهم في

للحد من وجود أي مخلفات للفيروس في العنابر قبل بداية دورة التربية الجديدة فينتقل للدواجن ويحدث له تحول، كما يفضل أن يستخدم المربي مطهر صديق للبيئة ويقوم كل عشرة أيام أي بمعدل ثلاث مرات خلال دورة التربية برش الفرشة وهواء العنبر بمطهر قاتل للفيروسات ويراعى الالتزام بنسبة تخفيف المطهر المدونة على عبوته والكافية لإحداث التأثير حتى الوصول للقضاء على الفيروس في العنبر.

● إذا كان الأمر بهذه السهولة فلماذا يستفحل انتشار الأنفلونزا وغيرها من الأمراض في المزارع؟

لأنه ببساطة توجد إجراءات بسيطة لا يقوم بها معظم المربين، فإذا كان فيروس الأنفلونزا كامناً في فرشة العنبر فيجب بعد انتهاء دورة التربية وقبل إخراج الفرشة للبيع رشها بالمطهر ثم إغلاق العنبر لمدة 72 ساعة لأن الحرارة مع الرطوبة تعملان على قتل الفيروس وبالتالي تخرج الفرشة من العنبر وهي خالية من الفيروس، ولكن للأسف لا يقوم معظم المربين بذلك فتنتقل الفيروسات من مزرعة لأخرى، بالإضافة لقيامهم بإلقاء الدواجن النافقة في الترع وتسير مع تيار المياه من منطقة لأخرى بل ومن محافظة لأخرى ناقلة معها الأمراض فنتيجة لانعدام الوعي لا يعرف من يفعل ذلك بأن الفيروسات الموجودة في



فيروسية متغيرة في تحصينات التهاب القصبة الهوائية مما ساهم في انتشار المرض.

● كيف نقضي إذن على هذه المشكلات؟

الحقيقة أن القضاء عليها ليس ممكناً حالياً لأنها أصبحت متوطنة ولكن هناك حلول بسيطة للحد من آثارها مثل التطهير الجيد لعنابر الدواجن وهنا يوجد خطأ كبير في عدم اهتمام المربين بالتطهير الجيد للعنابر واستخدامهم غالباً لنوع ثابت من المطهرات والأصوب طبعاً هو تغيير نوع المطهر باستمرار واختيار نوعه حسب المشكلات التي كانت موجودة في الدورة السابقة للتربية وذلك

● نريد أولاً تعريف القارئ بأهم المحطات في مشوارك العلمي والعملية؟
بعد حصولي على الماجستير والدكتوراة في أمراض الدواجن بدأت في ممارسة النشاط الاستشاري لمزارع الدواجن حيث بدأت في استكشاف المشاكل الحقلية الموجودة عندنا في مزارع الدواجن واتخاذ الحلول العملية المثلى لعلاجها من خلال الإتصال المباشر بالمربين.

● ما هو الوضع الحالي للأمراض الفيروسية والبكتيرية المسببة لمشكلات بمزارع الدواجن؟

أولاً تنتشر فيروسات الدواجن ليس على مستوى مصر فقط ولكن على مستوى العالم كنتيجة للتحصين المستمر باللقاحات الفيروسية الحية أو المخملة لمقاومة الأمراض المختلفة وذلك ناشئ عن طبيعة أودعها الله سبحانه وتعالى في الفيروسات لتقاوم بعضها البعض من خلال تغييرها المستمر، أما بالنسبة للمشكلات المنتشرة حالياً فمن أهمها انتشار فيروس النيوكاسل والذي كان منتشراً في التسعينيات ثم عاد وظهر حالياً وكنا نعتبره من العترات الفيروسية غير المتغيرة مثل الأنفلونزا ولكن اتضح مع تطور تقنيات الفحص والتحليل وجود عترات متغيرة منه حيث ظهر جيل جديد من فيروس النيوكاسل بصفات وراثية متغيرة، بالإضافة طبعاً لوجود الأنفلونزا عندنا وفيروس الأنفلونزا كما نعرف متغير بطبيعته وكذلك فيروس التهاب القصبة الهوائية وكلاهما يسبب مشكلات بمزارع الدواجن في مصر والمشكلة أنه دخلت عترة

لبعض الممارسات الخاطئة من المربين في العنابر مثل ضبط درجة الحرارة في العنبر عند استقبال الكتاكيت على 34 درجة مئوية فيكفي جداً أن يتم ضبط درجة الحرارة عند 31-32 درجة ثم البدء في تخفيضها تدريجياً بزيادة عمر الكتكوت وفي اليومين الأولين يجب فتح منافذ العنبر لتغيير الأكسجين بها، بينما الذي يحدث غالباً أن المربين يغلّقون منافذ العنابر خلال الأيام الثلاثة الأولى مما يؤدي لتراكم غاز ثاني أكسيد الكربون بداخلها على الرغم من أن كتكوت التسمين يحتاج للأكسجين باستمرار مما يحسن نموه لأنه سريع التحويل الغذائي. هناك أيضاً ملاحظة هامة بالنسبة لأسلوب التدفئة في العنابر: المدفأة تكون محتوية على (فونيا) وهي زهيدة الثمن إذ لا يتجاوز ثمنها جنيهين ويفترض أن يقوم المربي بتغييرها لأن الفونيا القديمة تكون واسعة مع طول استخدامها مما يؤدي إلى تكوين أدخنة سوداء متراكمة (الهباب) وتكون النتيجة خروج أول أكسيد الكربون منها والذي يدمر رئة الطائر مما يقلل من دخول الأكسجين إلى جسم الطائر بشكل كبير فيقل بالتالي معدل تحويله الغذائي كما أنه عند القيام بتدفئة العنابر يتم مراعاة فتح منافذ التهوية بها لتغيير الأكسجين بعد مرور 36 ساعة من استقبال الكتاكيت بالعنبر بداخل الحضانة وخارجها بدون إحداث تيار هواء، فيتم فتح الشبابيك وراء الستائر في الإتجاه البحري وبداخل الستائر في الإتجاه القبلي فيتم مرور الهواء من الإتجاه البحري للقبلي حاملاً معه الأكسجين ويتم إخراج الغازات الضارة من العنبر وتكون صدور الكتاكيت مرتاحة كما يمكن الاستعاضة عن فتح الشبابيك بتشغيل المراوح على السرعة الأولى فقط.

● ما هي النصيحة الأخيرة التي تحبب توجيهها للمربين؟

أعيد التأكيد على المربين بالابتعاد عن استخدام المضادات الحيوية لخطورة استخدامها، فضلاً عن أن انتشار الغش التجاري في أنواع المضادات الحيوية الموجودة بالسوق وأدعو المربين إلى الإتجاه لاستعمال بدائل المضادات الحيوية من البروبيوتك والبريبايوتك المنتجة في شركة ذات سمعة جيدة، وهي من الممكن استخدامها في علاج عدد كبير من الأمراض منها الإلتهاب الرئوي، والتهاب المفاصل، والكلوستريديا، كما يمكن استخدامها في علاج الكوكسيديا، ولنا أن نعرف أن علاج الكوكسيديا يكلف المربي تكلفة كبيرة حيث تكون تكلفة علاج الكتكوت الواحد من الكوكسيديا ثلاث جنيهات، ومشكلة الكوكسيديا أنها لا يكتشفها المربي بسهولة لأن هناك نوعان كوكسيديا معوية وكوكسيديا أعورية فالأعورية تظهر بسهولة للمربي أما المعوية فيصعب اكتشافها فتقل نمو الكتاكيت وتحدث خسائر كبيرة فيها نتيجة تأخر نمو الكتاكيت بفعل تأخر علاجها وإطالة عمر الدورة حتى 40 يوم بدلاً من 33 يوم، وأهم شيء هو التشخيص الجيد للمشكلة المرضية واتباع الأسلوب العلمي الصحيح في معالجتها والتوصل لنوع المطهر المناسب لنوع الفيروس الموجود بالعنبر.



زيادة حيويتها وتحسين أوزانها

عدم الاهتمام بتغيير فونيا المدفأة زهيدة الثمن يكلفنا خسائر فادحة

المتنشرة بالمزارع والأفضل هو الإتجاه لاستخدام البدائل الطبيعية من البكتيريا النافعة مثل البروبيوتك والتي تحسن الحالة الهضمية للطائر لأنها تنشط البكتيريا النافعة بأمعاء الطائر وتثبط البكتيريا الضارة مما ينعكس على تحسين حالته بدلاً من استعمال المضادات الحيوية التي تقتل البكتيريا النافعة مما يؤدي إلى تثبيط مناعة الطائر كما أنه يفضل إعطاء البروبيوتك للكتاكيت الحديثة عند استقبالها بالعنبر بما يسهم في زيادة حيويتها وتحسين أوزانها وبالتالي تستجيب الكتاكيت لبرامج التحصين بعد الأسبوع الأول ويقل النافق، والمدهش أن الوقت الحرج في عمر الكتاكيت تغير الآن فأصبح من اليوم العشرين إلى اليوم الثلاثين بعد أن كان هذا الوقت الحرج منحصراً في العشرة أيام الأولى من عمر الطائر، وذلك لأننا غيرنا بتدخلاتنا في طبيعة الطائر وذلك بإراقه بجرعات مكثفة من المضادات الحيوية مما يضعف مناعته ويجعله نهياً للأمراض المختلفة، بالإضافة

الدواجن النافقة التي يلقيها ببساطة في الترع ستدور في الهواء وتعود له مرة أخرى ورغم أن هذه الإجراءات البسيطة للتطهير تكلفتها بسيطة وتغني عن تكبد خسائر فادحة عند انتشار الفيروسات في العنابر فإن معظم المربين سعي وراء الربح السريع لا يفعلون ذلك.

● ونحن مقبلون على فصل الشتاء حيث ينتعش فيروس الأنفلونزا من جديد ما هي الإحتياطات الواجب على المربين اتخاذها للوقاية من المرض؟

كما قلنا يجب أولاً الاهتمام بالتطهير الجيد للعنابر مع إعطاء روافع مناعة للدواجن وعدم استخدام مضادات حيوية تؤدي إلى إضعاف مناعة الطائر في وجود الفيروس وللأسف معظم المربين لا ينتبهون لذلك ويستخدمون المضادات الحيوية في وجود الفيروس رغم أنها تخفض حرارة الدواجن وأنصح الأطباء البيطريين الصغار العاملين بالسوق بعدم الإسراع في استخدام المضادات الحيوية كعلاج أولي لجميع الحالات المرضية



بروتوكول تعاون لاتحاد منتجي الدواجن لتدريب العاملين بالصناعة

مرموقة وشركات القطاع الخاص. في هذا الحوار نلتقي مع وكيل كلية الزراعة - جامعة القاهرة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، الأستاذ الدكتور حسن بيومي على غريب، وهو أيضاً من كبار أساتذة رعاية الدواجن، حيث نتعرف من خلاله على آفاق هذه الإتفاقيات للتعاون وعائدها الإيجابي، كما ننتهز الفرصة للإستشارة بعلمه وخبراته في مجال رعاية الدواجن ورؤيته للنهوض بصناعة الدواجن:

تقوم الجامعة بعدة أدوار هامة في خدمة الصناعة والتنمية؛ ليس فقط من الناحية العلمية والبحثية وتأهيل الكوادر القادرة على الإلتحاق بسوق العمل، ولكن أيضاً من خلال التلاحم مع المجتمع وقطاعاته الأهلية المختلفة والتعاون مع الجهات العاملة في الصناعة، ومن هنا جاء اهتمام كلية زراعة القاهرة بإبرام عدة إتفاقيات تعاون مع الإتحاد العام لمنتجي الدواجن ومع عدة جامعات أميركية

يجب عودة الإهتمام بالإرشاد الزراعي للنهوض بصناعة الدواجن

الاتحاد العام لمنتجي الدواجن برئاسة الدكتور نبيل درويش، وكلية الزراعة بجامعة القاهرة برئاسة عميدها الأستاذ الدكتور عمر أحمد مصطفى، وتحقيقاً لرؤية جامعة القاهرة لتكون من جامعات الجيل الثالث تحت رئاسة الأستاذ الدكتور محمد عثمان الخشت، بضرورة تنظيم دورات للعاملين في صناعة الدواجن يتم فيها الإطلاع والتدريب على كل ما هو حديث من الأبحاث العلمية، خاصة الأبحاث التطبيقية، وكذلك تطبيق الإتجاهات الحديثة في التربية واللازمة لمتطلبات التطور في السلالات والمعدات ونظم الإسكان وتطبيقات الأمن الحيوي ومقاومة الأمراض.

● كيف تؤهلون من خلال برامج قسم الدواجن بالكلية مهندسين زراعيين أكفاء للإلتحاق بمشروعات الدواجن؟

تعمل إدارة كلية الزراعة بجامعة القاهرة بقيادة عميد الكلية أ.د. عمرو أحمد مصطفى وجميع السادة أعضاء هيئة التدريس، وبدعم وتوجيهات معالي الأستاذ الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة علي التطوير المستمر لمهارات خريجي الكلية في جميع البرامج التعليمية بالكلية ليكون الخريج ممثلاً للمواصفات القياسية في جميع مجالات العمل في الزراعة، ومن بينها الإنتاج الحيواني بفروعه الثلاثة (الإنتاج الحيواني- إنتاج الدواجن- إنتاج الأسماك)، حتي يتمكن من المنافسة في سوق العمل في مصر والوطن العربي



قطاع التربية الريفية هام ويمثل عصب الاقتصاد في الريف ويجب الاهتمام بدعمه وتنظيمه من خلال التوعية

● ما الذي دعاكم مؤخراً لتوقيع بروتوكول تعاون بين كلية الزراعة- جامعة القاهرة والاتحاد العام لمنتجي الدواجن؟ وما الذي سوف يسفر عنه هذا التعاون؟

يحدث تطور سريع في صناعة الدواجن والتحسين الوراثي المستمر في السلالات التجارية، فعلى سبيل المثال أصبح تسويق دجاج إنتاج اللحم في السلالات الحديثة يتم عند عمر ٣٢- ٣٣ يوم على وزن جسم يزيد عن ٢٢٠٠ جم وكفاءة تحويل غذاء أقل من ١,٥ كجم علف: ١ كجم لحم، أما السلالات التجارية لإنتاج البيض فموسم الإنتاج الأول أصبح أكثر من ٦٠ أسبوع وليس ٥٢ أسبوع كما سبق مع إنتاج أكثر من ٣٣٠ بيضة لكل دجاجة ويواكب ذلك تطور كبير في إنتاجيات قطعان أمهات إنتاج اللحم أو البيض وكذلك الجدود. يتزامن ذلك مع التطور الكبير والمستمر في نظم الإسكان والمعدات واللقاحات والأدوية، ويتطلب ذلك ضرورة رفع كفاءة العاملين في مجال إنتاج الدواجن (في مصر والوطن العربي) سواء مهندسين زراعيين أو أطباء بيطريين أو المشرفين بالنسبة لجميع المهارات اللازمة سواء كانت مهارات ذهنية أو مهنية مما يساعد علي تطور صناعة الدواجن في مصر والوطن العربي والوصول للاكتفاء الذاتي من منتجات الدواجن مع تحقيق كل اشتراطات إنتاج الغذاء الآمن والصحي. من هنا اتفقت رؤية كل من

مع كلية الزراعة

حوار

محمد زين العابدين



التطوير المستمر فى مستوى مهارات الخريج ضرورة لمواكبة تطورات صناعة الدواجن



وأفريقيا والدول الأوروبية، ويتم تطوير البرامج التعليمية لزيادة قدرات الخريج من المهارات المعرفية والذهنية والمهنية وكذلك المهارات العامة، فعلى سبيل المثال في مجال إنتاج الدواجن يتم الآن تطوير البرنامج التعليمي الموجود حالياً وكذلك يتم استحداث برنامج متميز للإنتاج الحيواني بالتعاون مع مركز التميز العلمي في الزراعة، والذي أنشئ في الكلية بالتعاون مع أكبر ٤ جامعات أمريكية (كورنيل، وكاليفورنيا ديفيز، ويوردو، وميتشجان)، ويوفر هذا البرنامج فرصة تدريب للطلاب فى إحدى هذه الجامعات لمدة ٣-٦ شهور وكذلك هناك منح دراسية لشباب أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة للسفر إلى إحدى الجامعات الأمريكية الأربع، مع التشديد على أهمية التدريب للطلاب لرفع كفاءتهم ذهنياً ومهنياً، ويتم التدريب على محورين، الأول من خلال الحصوص العملية وتدريب الطلاب في مزارع الكلية حيث تمتلك الكلية عنبرين لدجاج إنتاج اللحم بطاقة ١٨٠ ألف طائر سنوياً بنظام العنابر شبه المغلقة، ويتم رفع كفاءتهما الآن وتحويلهما إلى نظام العنابر المغلقة بدعم كريم من شركة الدقهلية للدواجن وكذلك لدينا عنبر بطاريات لإنتاج بيض المائدة يسع حوالي ١٠ آلاف دجاجة، هذا بالإضافة لعنبر لتربية الرومي وآخر لتربية السمان، بالإضافة إلى عنبرين للأبحاث العلمية. أما المحور الثاني فيتعلق بالتدريب من خلال تدريب الطلاب لمدة شهرين في إحدى مزارع القطاع الخاص، حيث يعيش الطالب حياة عملية كاملة سواء في المزارع أو معامل التفريخ ومصانع الأعلاف.

● باعتباركم أحد خبراء رعاية الدواجن نريد التعرف على أهم الاعتبارات الواجب على مربى الدواجن مراعاتها بمزارعهم ونحن مقبلون على

فصل الشتاء إلى الكثير من الأسباب، ومنها عدم التدفئة الجيدة، والمتزامنة مع التهوية الجيدة، وعدم تنفيذ إجراءات الأمن الحيوي، وكذلك برامج التحصين والإجراءات الضرورية عند التحصين، ويخطئ المربي خطأً جسيماً عندما يقلل من معدلات التهوية لى يقلل من تشغيل الدفايات بهدف خفض تكاليف التدفئة وبالتالي يكون الهواء داخل العنبر به نسبة كبيرة من الغازات الضارة ومستوى عالى من الميكروبات والتي تسبب ضرراً كبيراً للجهازين التنفسي

فصل الشتاء؟

قبل الحديث عن فصل الشتاء ومشاكله التي هي بالتأكيد مشاكل كثيرة، دعنا أولاً ندعو مربى الدواجن إلى التحول من العنابر المفتوحة التقليدية قديمة الطراز وقليلة الإمكانيات والتي لا تناسب السلالات الحديثة من الدواجن، إلى العنابر الحديثة المغلقة والتي يتم التحكم في بيئتها تحكماً كاملاً، مما يساعد كثيراً على تضاوي الكثير من المشاكل المتعلقة بالأجواء الباردة خلال فصل الشتاء أو الأجواء الحارة خلال فصل الصيف، وترجع مشاكل التربية خلال



٢٠٣٠ وتشتمل علي العديد من الخطط قصيرة المدى، وطويلة المدى، ويسبقها دراسة وتقييم للوضع الحالي، وتحديد المشاكل، ووضع الحلول لها، والتشدد في تطبيق القوانين والتشريعات التي تساند وتعزز تحقيق تلك الإستراتيجية. على أن تكون لهذه الخطط أهداف مرحلية قابلة للقياس والتقييم مع المتابعة والمراقبة الشديدة لهذه المراحل.

• ختاماً.. ما هو الموضوع الهام بمجال رعاية الدواجن الذي لم أطره على حضرتك وتريد تناوله؟

في الحقيقة توجد الكثير من الموضوعات المهمة بمجال رعاية وإنتاج الدواجن، تحتاج إلى المراجعة والتصحيح. لكن لضيق مجال الحديث سنقصر الحديث على واحد من أهمها، وهو التربية الريفية، وتمثل حوالي ٢٥ - ٣٠٪ من الإنتاج المحلي، وترجع أهميتها للكثير من الأسباب، منها أن أكثر من ٨ مليون أسرة ريفية تمارس تربية الدواجن، وتعتبر مصدراً من مصادر الدخل المعتمدة علي نظام الإنتاج العائلي، وتلعب المرأة دوراً كبيراً في تربية الطيور في القطاع الريفي. فيجب الاهتمام بشدة بإنتاج الدواجن في القطاع الريفي، ودراسة مشاكله الكثيرة، ووضع حلول لها من حيث تطوير مسكن الطيور في الريف، وتوفير تقنيات بسيطة وسهلة وغير مكلفة لمسكن الطيور، ويوجد العديد من النماذج للمسكن الملائمة للتربية الريفية ويمكن توفيرها بسهولة وبأقل التكاليف، ومن أهم المشاكل التي تواجه التربية الريفية عدم تحصين الطيور ضد الأمراض الفيروسية، وعدم الوعي بأهمية الأمن الحيوي، وهذا يمثل خطراً جسيماً على صناعة الدواجن. من هنا يجب حث صغارى المربين على إجراء عمليات التحصين للطيور وزيادة وعيهم بأهمية الأمن الحيوي من خلال الإرشاد الزراعي، وكذلك توفير عبوات صغيرة من اللقاحات والأدوية تكفي لعدد من ٥٠ - ١٠٠ طائر حتى يتسنى للمربين تحت نظام الإنتاج غير المكثف وشبه المكثف استخدامها للقطعان بتكاليف متزنة، وهنا يجب التأكيد على ضرورة وحتمية دور الإرشاد الزراعي في نقل المعلومات الضرورية عن طرق التربية الحديثة والتغذية على علائق متزنة حسب الغرض من الإنتاج والتسويق المناسب لمنتجات الدواجن إلى مربى القطاع الريفي.



ثلاثة محاور لمقاومة الأمراض الأمن الحيوي والتحصين والعلاج



الزراعي، والذي يجب إعادته مرة أخرى ليس فقط لإحتياج صناعة الدواجن إليه بل لإحتياج جميع مجالات الإنتاج الحيواني والزراعي في وطننا الحبيب.

• في رأي سيادتكم كيف ننهض بصناعة الدواجن مرة أخرى ونعاود التصدير؟

هناك العديد من المجهودات التي يتم بذلها، سواء من وزارة الزراعة أو الإتحاد العام لمنتجي الدواجن وشركات القطاع الخاص العملاقة من أجل النهوض بصناعة الدواجن في مصر وتحقيق فائض للتصدير. لكننا في الحقيقة نحتاج إلي المزيد من هذه المجهودات مع تضافرها في بوتقة واحدة تحت استراتيجية ورؤية تطوير واضحة ومعلومة لكل ومتوافقة مع رؤية مصر

والمناعي للطائر، مما يجعله ضعيف القدرة على مواجهة مسببات الأمراض (الفيروسات والبكتيريا والميكوبلازما) والتي تكون نشيطة بطبيعة الحال خلال فصل الشتاء وبالتالي تحدث الإصابات بالأمراض مع عدم اتباع برامج التحصين وإجراءات عملية التحصين الصحيحة تحت إشراف الطبيب البيطري مما يؤدي إلي حدوث الإصابات المرضية، والتي تسبب خسائر فادحة من خلال النفوق العالي وتدني متوسطات الأوزان، وكذلك سوء كفاءة التحويل الغذائي.

• كيف تنظر لتهاون أصحاب المزارع في تطبيق قواعد الأمن الحيوي بمزارعهم؟

مقاومة الأمراض تعتمد علي ثلاثة محاور أساسية هي: الأمن الحيوي وبرامج التحصين والعلاج، وبالنظر لتلك المحاور نجد أن أسهلها تطبيقاً، وأقلها تكلفة هو محور الأمن الحيوي، ولكن يجب وصول هذا المفهوم إلي مربى الدواجن، وأن يكون تطبيق إجراءات الأمن الحيوي جزءاً من سلوكه سواء داخل المزارع أو خارجها، وسوف يتأتى ذلك من خلال برامج التدريب والندوات وورش العمل الكثيرة التي يتم تنظيمها سواء من الإتحاد العام لمنتجي الدواجن أو كليات الزراعة والطب البيطري أو شركات القطاع الخاص. أما الدور الآخر والمهم جداً والذي نفتقده بشدة فهو الإرشاد

EL-HAYANI



مصنع أعلاف الثقة والتميز

S.H



01005763476
01000535082

تواصل معنا

اعلاف
مواشي
ارانب
دواجن
حمام

المصنع : المحسمة القديمة - المحطة - التل الكبير - الاسماعيلية

ت: ٠١٠٠٠٥٧٦٣٤٧٦ / ٠١٠٠٠٥٣٥٠٨٢ / ٠١٠٠٠٥٣٥٠٨٢

الادارة : بعيت قمر ٦٩٥١٤٥٩ - ٥٠



لقاحاتنا الحديثة المهندسة وراثياً تحقق الحماية للطائر ضد المرض والوقاية من الإفرازات المزعجة التي ينتجها



هدفنا أن نكون رقم ١ على مستوى العالم في إنتاج لقاحات الدواجن

تعتبر شركة (سيفا) -Ceva Santé Animale- من أهم الشركات العالمية العاملة في مجال اللقاحات البيطرية، وهي تسعى دائماً للتطوير من خلال الأبحاث العلمية المتقدمة لإيجاد حلول غير تقليدية لأهم المشكلات المرضية في الدواجن والحيوانات من خلال ابتكار لقاحات حديثة مبنية على أحدث تقنيات الهندسة الوراثية. مع الدكتور محمد عابد المدير الإقليمي لشركة (سيفا) سانتيه أنيمال (منطقة مصر وشمال وجنوب السودان كان لنا هذا الحوار:

● نريد أولاً إعطاء القارئ فكرة عن شركة (سيفا) للقاحات ونشاطها في إنتاج اللقاحات ؟

شركة (سيفا) هي شركة عالمية أصل منشأها هو شركة (سانوفي) للأدوية البشرية، وكانت شركة (سيفا) تمثل الفرع البيطري لإنتاجها، ومنذ سنة ١٩٩٩ قامت شركة (سانوفي) ببيع فرعها البيطري، والذي أصبح يحمل الإسم الحالي (سيفا) وفي شهر أكتوبر الحالي نحتفل بمرور عشرين عاماً على استقلال شركة (سيفا) في احتفالية عالمية تقام في برلين، حيث تتواجد الشركة في أكثر من ١٥٠ دولة حول العالم، ومصر هي إحدى هذه الدول، حيث نتواجد في مصر من خلال مكتب علمي وإدارة تسويق وإدارة بيع وتحصيل، بالإضافة لإدارة للدعاية، وإدارة خاصة بخدمات ما بعد البيع للعميل، من خلال تزويده بالمستلزمات والمعدات اللازمة للتحاليل والتشخيص، كما يقدم الإستشاريون العاملون معنا كل الإستشارات العلمية اللازمة للمربين، ولدينا أسطول كامل من سيارات التوزيع، ونحن نصنع منتجاتنا من اللقاحات المهندسة وراثياً في أميركا بولاية كانساس، كما نصنع بعضها الآخر في دول الإتحاد الأوروبي، ولدينا في المجر أكبر مصنع لقاحات في العالم، ولدينا مصانع أخرى في كندا وأستراليا والمكسيك والبرازيل والصين، ولدينا عدة مراكز بحثية في اليابان وفرنسا وغيرها من دول العالم، ونحن نمثل خامس أكبر شركة على مستوى العالم في مجال صحة الحيوان والدواجن، وبالنسبة لمصر نحن من أهم ثلاث شركات في تسويق اللقاحات البيطرية؛ إن لم تكن في المقدمة، ونحاول التركيز دائماً على ما يخدم مربي الدواجن والحيوانات باستمرار.

● نريد التعرف على الجديد من إنتاج شركة (سيفا) بالنسبة للقاحات الدواجن؟

الجديد أنه لدينا الآن لقاحات حديثة للتحصين ضد مرض الجمبورو تستخدم بالنسبة لقطاع الأمهات وقطاع البياض، ولقاحات ضد مرض التهاب القصبة الهوائية (ILT)، كما أنتجنا أنواعاً جديدة من اللقاحات المحملة أو المهندسة وراثياً والتي يطلق عليها (Recombinant vaccines)، وهي لقاحات غير تقليدية تعمل ضد مرض الماريك وغيره من الأمراض، وتحمل عدة أنواع من الفيروسات، وهذه اللقاحات غير التقليدية تقدم الحلول للمشكلات التي تنشأ عن التحصين ضد مرض ال (ILT) باللقاحات الحية التقليدية التي تتسبب في ردود فعل عنيفة لدى الطائر وتجعله ينتج إفرازات غزيرة مزعجة في العنابر ناتجة عن الإصابة، وهذه اللقاحات

الجامعات حيث أن هناك العديد من الأبحاث العلمية التي يتم إجراؤها ونشرها بالتعاون مع هذه الجامعات والمراكز البحثية، ونهتم دائماً بأن يكون عملنا مبنياً على الأبحاث والتطوير، ولا نستطيع أن نقول كلمة واحدة إلا بعد إثبات صحتها من خلال أبحاث علمية دقيقة في المعاهد البحثية المتخصصة ومن خلال فرق بحثية مشتركة بين الشركة والمعاهد البحثية.

● ما هي خططكم في المرحلة القادمة بالنسبة للقاحات الدواجن؟

نحن هدفنا أن نكون رقم 1 على مستوى العالم في إنتاج لقاحات الدواجن حيث نحتل حالياً المركز الثاني على مستوى العالم ويؤهلنا لشغل هذه المكانة أننا أكبر شركة في مصر والعالم تمتلك أكبر نطاق من اللقاحات الحديثة المتنوعة والقائمة على أحدث تقنيات البيولوجيا الجزيئية والهندسة الوراثية ونسعى دوماً لإيجاد حلول غير تقليدية للمشكلات المرضية والإبداع في كل مجالات صناعة لقاحات الدواجن.

الحديثة التي أنتجتها شركة (سيفا) تضمن تحقيق الحماية للطائر ضد المرض والوقاية من الإفرازات المزعجة التي ينتجها الطائر، وهذه اللقاحات الحديثة المهندسة وراثياً تمكننا من تحميل فيروسين أو ثلاثة في نفس اللقاح، كما أن اللقاحات الحديثة التي أنتجتها الشركة ضد مرض الجمبورو تقدم حماية متكاملة ضد المشكلات التي تسببها عترائه المختلفة، كما أنتجنا لقاحات جديدة ضد مرض الكوكسيديا سواء بالنسبة للأمهات أو البياض تستخدم بعضها للأمهات التسمين وبعضها للرومي.

● ماذا عن التعاون بينكم وبين المعاهد البحثية في مصر؟
بالطبع لدينا تعاون كبير جداً مع معهد بحوث صحة الحيوان والدواجن بالدقي، ومع المعمل المركزي للرقابة على الأمصال واللقاحات البيطرية بالعباسية، كما أن لدينا بروتوكولات تعاون مع كلية الطب البيطري بجامعة القاهرة وكلية الطب البيطري بجامعة الإسكندرية، ومع كليات الطب البيطري بجامعة أسيوط والزقازيق وغيرهما من



اسرة شركة كينا فيت انترناشونال متمثلة في مجلس الادارة :

د / عوض السيد احمد م / خالد السيد بدوي

د / هدير محمد علي د / عمرو بكر

تتقدم بأسمي آيات التهاني

للدكتور محمد ياسر كمال عجيبة

(مدير بيع لاين ٢ ©)

لحصوله علي درجة الماجستير في التغذية والتغذية الاكلينيكية
من كلية الطب البيطري بجامعة الزقازيق
متتمنين له مزيد من التقدم والنجاح



شركة الشريف

للدواجن

م / ناصر الشريف

بيض مائد

كتاكت تسمين عمر يوم

مصنع أعلاف (أجود الخامات)



المزارع - معمل التفريخ - المصنع - المنيا
الإدارة : ش فيصل - المريوطية - الجيزة

0233852161 01116824392 - 01001688954

طحاب «السيرولينا» بديلاً للمضادات الحيوية والتحصينات

منظمة الصحة العالمية اعتبرته أعظم طعام على وجه كوكب الأرض



- كل يوم هناك جديد في عالم الدواجن سواء في مجال التغذية أو الأدوية البيطرية أو اللقاحات المستخدمة ، وهناك منتجات متميزة يحد من استخدامها ارتفاع أسعارها .ولكن مع مزيد من البحث والتطوير تبدأ أسعارها في الانخفاض ومن هذه المنتجات ”الإسيرولينا“ وهي نوع من الطحالب الخضراء المزرققة ينمو في النبات وقد اشادت منظمة الصحة العالمية بهذا المنتج واعتبرته أعظم طعام على وجه كوكب الأرض

The greatest food on Earth ، وأثبتت الأبحاث العلمية ان الفائدة الغذائية لكيلو جرام من السيرولينا تعادل القيمة الغذائية ”لطن “ من الفواكة والخضروات المتنوعة !!!!!!

بديلاً للقول الصويا !!

يعد توفير البدائل للقول الصويا أمراً مهما خصوصاً وإن كان أقل في التكاليف في عملية إنتاج الدواجن حيث يتم إضافة ٤٠-٤٥% من البروتين الخام و٢٧،٢% من الفوسفور و٢،٤٤% من الكالسيوم . ومن خلال نتائج الدراسة بعد استبدال فول الصويا بنسبة من ٢٠% الي ٢٣% وجد زيادة في مستوى الكالسيوم وانخفاض مستويات الدهون والدهون الثلاثية والكلستيرول وانخفاض التكلفة بنسبة من ٩٠:٩٤%

الاتجاه العالمي في تغذية الدواجن

الاتجاه العالمي في تغذية الدواجن هو استخدام المكونات الطبيعية كبديل للمضادات الحيوية والألوان الصناعية والمواد الكيميائية الأخرى من أجل الحفاظ علي جسم الانسان وسلامته .

وتعد ”السيرولينا“ الطحالب الزرقاء والخضراء ” هي واحدة من إضافات الأعلاف الطبيعية عالية الجودة ، واستخدمت تلك الطحالب منذ مئات السنين كمصدر غذائي هام للبشر والحيوانات بسبب القيمة الغذائية العالية ، والمحتوي العالي من الكاروتينات . والبروتين الذي يتراوح من ٥٥% الي ٦٥% ويحتوي علي معظم الأحماض الأمينية والبيريووكسين وفيتامين ب ١٢ وفيتامين ج والكالسيوم والحديد ومضادات الأكسدة .

دراسة علمية لكلية الزراعة جامعة الاسكندرية :

تم اجراء دراسة في مركز بحوث الدواجن بكلية الزراعة -جامعة الاسكندرية من خلال استخدام عينات من ”السيرولينا“ . خلص الباحثون إن مكملات مسحوق سيرولينا يحسن أداء النمو ، وزيادة نسبة الكالسيوم ، والفوسفور في الدم ، وفي عظم الساق ، وزيادة معدل التحويل الغذائي وخفض التكلفة الإقتصادية إلي النصف وبدون إستخدام المضادات الحيوية .

حول هذا المستحضر وفوائده في قطاع الدواجن .

تجربة منتج السيرولينا ومطلوب منه عدم استخدام المضادات الحيوية والتحصينات مما قد يؤدي بالنسبة لة إلي كارثة ؟

ج: من خلال ثقتنا الكاملة في نتائج الأبحاث وفي نتائج المنتج نحن علي استعداد لعمل تجربة في أي مزرعة مجاناً ، بل نحن علي استعداد لتحمل تكاليف الكتاكيت والأعلاف، وعمل دراسة بإشراف علمي .

- هل هناك دراسات وأبحاث حديثة عن استخدامات السيرولينا ؟

بالفعل تجرى حالياً دراسة بحثية ويشرف عليه د/ ايمن محمد حسن أستاذ تربية دواجن عين شمس من خلال بروتوكول مع ثلاث جهات بحثية هي معهد بحوث صحة الحيوان ، ومركز بحوث الصحراء وكلية الزراعة وسيتم نشر نتيجة البحث في المجلات العالمية حتي تتمكن من تصدير المنتج لكافة دول العالم .

- كيف يتم اعطاء المستحضر في قطاع الدواجن ؟

توجد عبوات مختلفة منها عبوة نصف كيلو :ميلتين وفيتامينات واملاح معدنية يعطي واحد جرام لكل ١٥ لتر ماء شرب من أول استلام الكتاكيت حتي البيع ويستخدم كرافع مناعة ، وهناك منتج عبوة ٥ كيلو جرام بودر اسبيرولينا يعطي ١ كيلو جرام لكل طن علف من أول يوم وحتى البيع وهناك منتج ثالث : غسيل كلوي ومضاد للسموم وعبارة عن عبوة ٣٠٠ جرام بودر ”بودر بذور المورينا“ يعطي ١ جرام علي ٥ لتر ماء شرب يوم واحد كل اسبوع

استخدام السيرولينا يؤدي إلى تخفيض كبير في تكلفة إنتاج الدواجن

وحول بروتوكول التعاون بين شركة نور الهدى لإدارة المشروعات الزراعية و المركز القومي للبحوث صاحب هذه الإبتكارات وتطبيقاتها. التقينا مع المهندس / حاتم الكومي أحد الخبراء المهتمين بانتشار طحالب السيرولينا في مصر والمنطقة العربية ورئيس مجلس إدارة شركة نور الهدى .

- كل هذه المميزات التي تحدثت عنها الأبحاث عن ”السيرولينا“ وفوائده لماذا لا نجد لها صدي علي أرض الواقع ؟

العالم بالفعل يستخدمها في تغذية الدواجن ولكن في مصر لم يكن هناك من يتبني هذا التوجه و الحمد للة أصبحت المنتجات متاحة حالياً في مصر - كيف يقبل كبار المنتجين للدواجن علي

شركة نور الهدى

لإدارة المشروعات الزراعية



Spirulina

سبيرولينا



3

عبوة

٣٠٠ جرام بودر:

غسيل كلوي ومضاد
للسموم عبارة عن "بودر بذور
المورينا" يعطي ١ جرام علي
٥ لتر ماء شرب يوم واحد
كل اسبوع.

2

عبوة

٥ كيلو جرام:

بودر سبيرولينا يعطي
١ كيلو جرام لكل طن
علف من أول يوم
وحتى البيع.

1

عبوة

نصف كيلو:

ميلتين وفيتامينات واملاح
معدنية يعطي واحد جرام
لكل ١٥ لتر ماء شرب من أول
استلام الكتاكيت حتي البيع
ويستخدم كرافع مناعة.

مؤسسة نور الهدى لإدارة المشروعات الزراعية

٤٨ شارع فريد سميكة - النزهة - لقاهرة

تليفون : ٠١٠٠٥٤٧١٠٠٨ - ٠١٠٢٩٩٢٧٩٠٣ - ٠١٠٢٩٩٢٧٩٠٤ - تليفون أرضي : ٠٢٢٧٧٥٤٠٣٢ - ٠٢٢١٩٢٤١٨٥

Email: info@nourelhooda.com - Web: www.nourelhooda.com

شركة الصالحية جرين تدشن إطلاق لقاحات شركة (آريا) أكبر شركة روسية للقاحات



د. سعيد البلاسي: أثبتت كل لقاحات شركة (آريا) فعالية كبيرة.

لجذب لقاحات فعالة وتوصيلها للعملاء بأساليب تحافظ على فعاليتها وأمانها في ثلاجات حفظ خاصة مجهزة، وذلك لأن معظم الأخطاء التي تؤثر على كفاءة اللقاحات تكون متعلقة بطرق حفظها وتوصيلها حتى المزارع ونحن نحرص على كفاءة سلسلة نقل وتخزين اللقاحات.

● تحدث بعد ذلك الدكتور ألكسندر كونونوف رئيس إدارة التشخيص والوقاية من أمراض الماشية بشركة (آريا) حيث أشار إلى أن الشركة تركز عملها على كل ما يتعلق بأدوات التشخيص والوقاية والعلاج والتحكم في الأمراض عالية الخطورة والأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان والدواجن ومراقبتها وتتبعها، وأضاف أن الشركة حصلت على العديد من شهادات الاعتماد والجودة العالمية من كبرى هيئات الاعتماد في روسيا ومن المنظمات العالمية المرموقة، وتحرص الشركة على

أقامت شركة الصالحية جرين احتفالية كبرى بفندق ميريديان الهرم بمناسبة إطلاق منتجات شركة (آريا) الروسية من اللقاحات في مصر، حيث تعد شركة (آريا) هي كبرى شركات اللقاحات بجمهورية روسيا الاتحادية، وقد أشرف على تدشين الإحتفالية السيد الأستاذ سعيد البلاسي رئيس مجلس إدارة شركة الصالحية جرين، وذلك في حضور الدكتورة (ناتاليا موروز) المشرف على معامل لقاحات أنفلونزا الطيور بشركة (آريا) بروسيا، كما شارك الأستاذ الدكتور فارس الخياط أستاذ أمراض الدواجن بكلية الطب البيطري بجامعة كفر الشيخ بإلقاء محاضرة عن مرض الجمبورو أحد أخطر أمراض الدواجن الفيروسية، والذي تقدم شركة (آريا) لقاحات للتحصين ضده ضمن مجموعة من اللقاحات الأخرى التي تنتجها الشركة، وتم إطلاقها في مصر من خلال شركة الصالحية جرين، وتضم لقاحات للتحصين ضد أمراض أنفلونزا الطيور والنيوكاسل والتهاب القصبة الهوائية. فيما يلي نقدم لكم تغطية لأهم ما دار في هذه الإحتفالية الهامة:

كبيرة، وحققت أعلى نسب صد بنسبة تصل إلى ١٠٠٪ وفقاً لشهادة المعمل المرجعي في مصر، وأضاف البلاسي: ظللنا لفترة طويلة نسجل هذه اللقاحات وبفضل الله كانت نتائجها مبهرة، ونحن نسعى دوماً

ألقى الأستاذ سعيد البلاسي رئيس مجلس إدارة شركة الصالحية جرين كلمة ترحيبية أشار فيها إلى أن شركة (آريا) الروسية تنتج أكثر من ١٠٠ لقاح، وأثبتت كل لقاحاتها فعالية

د. ناتاليا موروز: نراعي أعلى المعايير في تحضير لقاحات أنفلونزا الطيور.

إنتاج لقاحات تتميز بالكفاءة والفعالية والأمان في استعمالها.

● إنتاج شركة (أريا) من لقاحات الدواجن: تحدثت الدكتورة ناتاليا موروز عن أبرز لقاحات أمراض الدواجن التي تنتجها الشركة، وأهم المعايير التي تراعى في إنتاجها، حيث أكدت أن لقاحات (أريا) الخاصة بأنفلونزا الطيور أثبتت فعالية كبيرة جداً ونالت أعلى شهادات الاعتماد والجودة، وأشارت إلى أن كفاءة تحضير اللقاحات تقاس بعدة عوامل من أهمها نوع العترة الفيروسية ونظام زراعتها في الوسط الملائم، وكمية الأنتيجين وجودته، وكمية المادة الزيتية والمادة الخاملة المضافة، وأضافت أن أهم مصادر الأنتيجينات هي البيض الخالي من التلوث (SPF) والذي يكون إما بيض دجاج أو بيض بط تجاري مخصب، أما المصدر الثاني فهو مزارع الأنسجة.

● جودة سلسلة نقل وتخزين اللقاحات: تحدثت د. أحمد الكفراوي مندوب شركة (EXP) المسئولة عن سلسلة النقل والتخزين الخاصة باللقاحات التي تتعامل فيها شركة "الصالحية جرين"، عن حرص الشركة على سلامة سلسلة النقل المبرد

● لماذا التغيير؟ : تحت هذا المفهوم تحدث د. خالد درويش حيث أشار إلى أن التغيير يخلق فرصاً وأساليباً جديدة والأفضل هو أن يكون التغيير اختيارياً وليس اضطرارياً فدوام الحال من المحال، ولكن لا يجب أن يكون التغيير من أجل التغيير فحسب ولكن من أجل تحقيق قيمة مضافة وأن يكون تغييراً محسوباً وأمناً، ومن هنا جاء التفكير في الاتجاه نحو الشرق نحو روسيا حيث توجد كبريات شركات اللقاحات في العالم، وحيث تعتبر اللقاحات المنتجة في روسيا شيئاً جديداً بالنسبة للسوق المصري، وأضاف أن شركة (أريا) هي أكبر شركة روسية للقاحات وهي تصدر لقاحاتها منذ عدة سنوات إلى عدة دول بالشرق الأوسط، مثل السعودية والإمارات والعراق والمغرب وباكستان، ولأول مرة يتم تصدير لقاحاتها إلى مصر عن طريق شركة الصالحية جرين.

لللقاحات وتخزينها في أنسب الظروف للحفاظ على خواصها وفعاليتها، حيث أشار إلى أنه بعد التأكد في المعامل المتخصصة من جودة اللقاحات يتم شحنها إلى مصر، وبعد استيفاء التراخيص اللازمة يتوجه فريق من الشركة إلى التخليص الجمركي فيتم شحن اللقاحات في السيارات الخاصة بالشركة، وهي سيارات مجهزة لاستقبال اللقاحات من حيث درجة التبريد، ثم يتم تتبع السيارات بعد خروجها من المطار عن طريق غرفة العمليات بالشركة ومتابعتها للتأكد من الحرص على ضبط درجة الحرارة بمبردات السيارة على الدرجة المثلى، ولو حدث لا قدر الله أى خلل مفاجيء يتم إصلاحه على الفور أو إرسال سيارة مبردة مجهزة بديلة، ثم يتم نقل اللقاحات إلى المخازن، والتي يراعى فيها أيضاً الالتزام بالظروف المثلى للتخزين.



الفيروز للإستثمار الداجني
صناديق بورصة .. صناديق زلف



نبذة عنا

نتميز بالصدق في التعامل والالتزام بالوعود ونحاول جاهدين ان يكون تميزنا في جودة الكتكات لإرضاء عملائنا...



الالتزام



صدق التعامل



الجودة



شفافية السعر



طريق المربوطية السياحي - الهرم - الجيزة

alfayruzinvest
alfayruzinvest@gmail.com

01223343747
01060046866



مزارع سمان إستينو

أفضل مزرعة للسمان في مصر

السمان و نقوم بتصنيعه في مصنع العلف الخاص بالشركة لضمان الجودة.

- نحن لا نقوم باستخدام مخلفات الحيوانات و الطيور و الأسماك في تصنيع الأعلاف كما تفعل الشركات الأخرى لخفض تكاليفهم مما يؤثر علي طعم منتجهم بينما منتجاتنا لا يوجد بها أي طعم للزفارة.

- السمان الذي نقوم بتربيته و إنتاجه يخضع لإشراف أكبر المتخصصين في إنتاج السمان عالميا و نعمل علي تحسين الجودة و الطعم و الحجم باستمرار.

- جميع مراحل الإنتاج تخضع للرقابة الحكومية (الهيئة العامه للخدمات البيطرية) من الجهات المختصة سواء صحية او بيئية او بيطرية.

- مذبح طبقا للشريعة الإسلامية، قرار وزاري رقم ٨٤٤ لسنة ٢٠١٩ طبقا للمواصفات القياسية المصرية كود رقم N٢٤٨/١٨١٥٠٢٠٢٤٨٨ /
- حاصلين علي شهاده الايزو ٢٢٠٠٠ لجودة الأغذية.

المزارع:

تعد شركة مزارع سمان إستينو الشركة الرائدة في مجال إنتاج السمان في جمهورية مصر العربية حيث تأسست عام ١٩٧٦ و تعد حاليا من أكبر الشركات العاملة في هذا المجال من حيث الطاقة الإنتاجية (تصل حتي ٥٠٠٠ طائر يوميا) و يمكن مضاعفتها حتي ١٠٠٠٠ طائر يوميا.

- تم نقل المزارع الي منطقة منعزلة بالكيلو ٨٤ علي طريق مصر-إسكندرية



المنتج.

- شركتنا هي الشركة الوحيدة في مصر التي تستخدم ١٠٠٪ غذاء نباتي في تغذيته

- بدايتنا كانت عام ١٩٧٦ و هو العام الذي بدأ فيه كل شئ منذ أكثر من ٤٠ عام.
- بدأ الدكتور فريد إستينو في إنشاء المزرعة الأولى للسمان في مصر.
أول سمانة يابانية تفقس في مصر عام ١٩٧٣

و هي افضل مزرعة للسمان في مصر، و علي مر السنين، و من خلال العمل الشاق و الانتخاب الجيني، و الإبداع تمكن الدكتور فريد إستينو من إنتاج سمانه بيضاء بالكامل من السمان الياباني الأصلي الذي بدأت به المزرعة. بالإضافة الي ذلك، تمكن من زيادة حجم السمان و الوزن دون أي إضافات غذائية قد تضر المستهلكين و



سلالة سمان إستينو الجديدة هي الأظعم والأكثر صحة في مصر وتتميز باللون الأبيض ويصل وزن الزوج الجامبو إلي ٥٠٠ جرام



تنتج حاليا مزارع سمان إستينو منتج سمان عالمي عالي الجودة و تهدف الي ان تصبح اكبر منتج للسمان من حيث الحجم الإنتاجي بحلول نهايه عام ٢٠٢٢ . كما تخطط الشركة لتوسيع أسواقها في الخارج بالإضافة الي إضافة العديد من المنتجات الجديدة سابقة التجهيز الي مجموعة منتجاتها الحالية. تقوم شركتنا بتقديم منتجاتها و التي انتجناها لكم بعنايه فائقة لتليق بكم وبعمالكم بالسوق المصري آملين ان تنال اعجابكم.

و تأتي في مجموعته مختلفه من المنتجات **مهمتنا:** تقديم أفضل و أعلى جودة ممكنه و الإستمرار في توفير ذلك لجميع العملاء و الأسواق المصرية و العربية و العالمية. توفير منتج سمان عضوي و طبيعي لتوفير أفضل طعم و حجم ممكن عن اي منتج سمان اخر في الأسواق المصرية أو العربية أو العالمية. **رؤيتنا:** الجودة في مصر و الشرق الأوسط

الصحراوي بجوار مزارع دينا لتحقيق عمليه الامان الحيوي لإنتاج منتج عضوي (Organic) بالكامل.

و في الأسطر التاليه نقدم نبذه مختصرة عن الشركة متبوعه بمعلومات عن وحدات الشركة المختلفه و طاقتها الإنتاجيه و بعض منتجاتها.

تتكون شركه مزارع سمان إستينو من مجموعة من الوحدات الإنتاجية و المساعدة التالية:

اولا : مصنع العلف

ثانيا : معمل التفرخ

ثالثا : محطة تحليه المياه

رابعا : مزارع و مساكن الترييه (بادئ - نامي - تسمين - أمهات)

خامسا : مجزر نصف الي بطاقه ذبح تصل الي ١٠٠٠٠ طائر يوميا

سادسا : إداره الرعايه البيطريه و معمل التحاليل البيطريه

و تشكل هذه الوحدات فيما بينها منظومه متكامله تسمح للشركه بتحقيق السيطرة علي كافه مراحل الإنتاج بما يضمن الجوده العاليه لكافه المنتجات و تحقيق الدرجه القصوي من الإنتاجيه للوحدات المختلفه.

منتجاتنا:

سلاله ((سمان إستينو)) الجديدة ، التي تم إنتخابها علي مدي عقود هي منتج السمان العضوي الاكبر و الاظعم و الاكثر صحة في مصر ، حيث ان السلاله تمتاز باللون الأبيض و جلد أصفر مما يعطي شكل ذبيحه مميزه كما يتم الذبح عند عمر ٣٠ يوم مما يعطي مواصفات طراوه للمنتج و يصل وزن السمانه الواحده منذبوحه مجهزه من ٢٢٥ الي ٢٧٥ جرام و يصل وزن الزوج السوبر اكثر من ٥٢٥ جرام و يصل وزن الزوج الجامبو من ٤٥٠ - ٥٠٠ جرام و يصل وزن زوج الحجم الكبير من ٤٠٠-٤٥٠ جرام.

الإدارة: ٠١٠٦٦٩٩٣٩٢٥
المبيعات: ٠١٠٦٦٩٩٢٣٢٩
www.stinoquail.com

للتواصل معنا :
sales@stinoquail.com
info@stinoquail.com



ميت أمينو® (MetAMINO®) من إيفونيك - أفضل أداء



م. محمد حسني
مدير المبيعات - شركة إيفونك مصر



م. سمية الجمل
المدير الفني - شركة إيفونك مصر

حقائق علمية: الميثيونين هو حمض أميني مهم ، لا يتم تخليقه في جسم الحيوان ولا بد إضافته في العلف.

أيضا لا بد ان تعلم أن انتاج البروتين داخل جسم الكائن الحي يعتمد على الميثيونين، وذلك عن طريق ترجمة الشفرات من الحامض النووي (دي ان ايه) إلى أنواع البروتين المختلفة اعتمادا على عدد من الاحماض الامينية.

في هذا المقال سوف نوضح الفرق في مصادر الميثيونين بالاحص الدل-ميثيونين (DL-Methionine) و الهيدروكسي أنالوج (MHA). إذا نظرنا إلى التكوين الكيميائي لكلا المادتين - كما هو موضح في الصورة (أ) - فسوف نجد أن الدل ميثيونين به مجموعة أمينية أي أنه حمض أميني بلا جدال، على عكس الهيدروكسي أنالوج (MHA)، سواء في الصورة السائلة (MHA-FA)، أو الكليسيوم الصورة البودر (MHA-Ca)، فإنه ليس حمض أميني ولكن يتم تحويله داخل جسم الطائر لميثيونين. هذا سبب كافي لتفوق الميثيونين من إيفونيك على الهيدروكسي أنالوج.

دل ميثيونين (DL-Methionine)	هيدروكسي أنالوج السائل (MHA-FA)	هيدروكسي أنالوج البودر (MHA-Ca)
$ \begin{array}{c} \text{COOH} \\ \\ \text{H}_3\text{N}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{S} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{COOH} \\ \\ \text{HO}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{S} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{COO}^- \frac{1}{2} \text{Ca}^{2+} \\ \\ \text{HO}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{S} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $

صورة (أ) - تكوين الكيميائي لمصادر الميثيونين

● مدونة الاتحاد الأوروبي لملصق المواصفات الغذائية لأعلاف الحيوانات المنتجة للغذاء ٢٠١٤. هذه الأبحاث المرجعية تنص ان: حين مقارنة الهيدروكسي أنالوج السائل بالدل ميثيونين فالكفاءة البيولوجية هي ٧٥% و ١٠٠% بالترتيب وحدة القياس هي تساوي المولية.

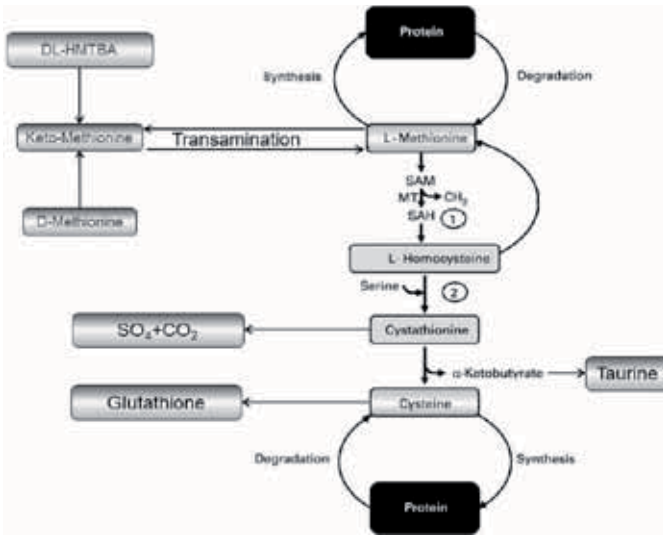
عندما نحول هذه الوحدة القياسية إلى مقارنة وزن إلى وزن / منتج ل منتج، وهي المقارنة العملية : يتم عملية حسابية وهي ضرب تركيز المادة الفعالة في المنتج، في الكفاءة البيولوجية لنفس المنتج. مثال توضيحي الهيدروكسي أنالوج السائل تركيز المادة الفعالة به هو ٨٨% و الكفاءة البيولوجية ٧٥%

علاوة على ذلك فإن الدل ميثيونين هو مصدر نقي للميثيونين بتركيز ٩٩% بينما الميثيونين هيدروكسي أنالوج فإنه يحتوي على ماء (MHA-FA)، أو الكليسيوم (MHA-Ca) و كلا من الماء أو الكالسيوم يؤدي إلى خفض نسبة الميثيونين في العلف.

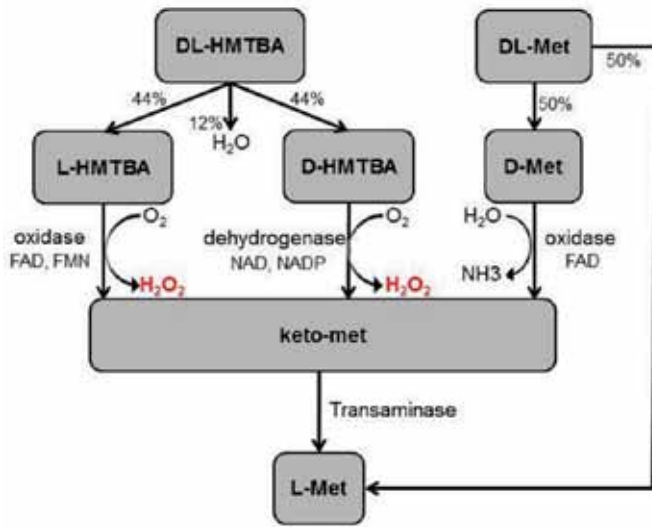
ماذا عن الكفاءة البيولوجية؟

الكفاءة البيولوجية هي ١٠٠% للدل ميثيونين (DL-Methionine)، لا نقاش. أما الميثيونين هيدروكسي أنالوج (MHA)، فالعديد من الأبحاث توصلت أنها ٦٥%، منها الأبحاث المرجعية التي تؤكد صحة هذه المعلومة: ● جداول التغذية الهولندية (CVB ٢٠٠٣).

● المركز القومي للبحوث الأمريكية (NRC ٢٠١١).



صورة (ب) - استخدام مصادر الميثيونين في تكوين الجلوتاثيون



صورة (ج): التمثيل الغذائي لكلا من الدل-ميثيونين (DL-Methionine) والدل-ميثيونين هيدروكسي أنالوج (DL-HMTBA)

احتياجات و حالة الجسم، فمثلا عندما يواجه الجسم حالة من الاكسدة الضارة، فإنه يتجه الى استخدام الميثيونين في انتاج الجلوتاثيون كمضاد للاكسدة.

إذا تمعنا النظر في مسار تكوين ل-ميثيونين من الهيدروكسي أنالوج يتضح انتاج بيروكسيد الهيدروجين (H2O2) الذي يعد شوارد الاكسجين الضارة لا يتم تكوينه في مسار الدل-ميثيونين - صورة (ج).

بناء على ما سبق يتبين ان استخدام الهيدروكسي أنالوج يتسبب في تأثير مؤكسد ضار للجسم مما يؤدي الى انتاج مضاد الأكسدة ، ليس كتأثير واقى ولكن للتخلص من بيروكسيد الهيدروجين المتكون أثناء التمثيل الغذائي للهيدروكسي أنالوج.

كما هو موضح في الأبحاث المرجعية فالكفاءة البيولوجية الحقيقية بوحدة قياس وزنية هي:

$$\frac{88 \times 75}{100} = 66\%$$

مستخدمي الهيدروكسي أنالوج لا يستطيعوا أن يصلوا لأفضل أداء، أيضا لديهم خسارة مادية لم يسלט الضوء عليها من قبل.

فرضاً ان سعر الدل-ميثيونين ٥٠ جنيه مصري للكيلو بكفاءة بيولوجية ١٠٠٪.

الهيدروكسي أنالوج ذات كفاءة ٦٥٪، لابد ان يكون سعره العادل في هذه الحالة لا يزيد عن جنيه مصري

$$50 \times \frac{65}{100} = 32.5$$

لكن في حقيقة الامر المستخدم يقوم بحسابه على كفاءة بيولوجية خاطئة (٨٨٪) فيصبح سعره جنيه مصري

$$50 \times \frac{88}{100} = 44$$

أي ان الخسارة لكل كيلو هي ١١,٥ جنيه مصري !! هذا سبب كافي لتصحيح الاعتقاد الخاطئ ان الهيدروكسي أنالوج ذو تكلفة أقل.

ماذا بعد الكفاءة البيولوجية؟

إنه تأثير الأكسدة الضار (Oxidative Stress) نتيجة استخدام الهيدروكسي أنالوج في تغذية الحيوان. لخص بعض الباحثين الى ان استخدام منتجات الهيدروكسي أنالوج في تغذية الدواجن لا ينصح به، ذلك لوجود تأثير مدمر لخلايا الجسم عن طريق احداث نوع من الاكسدة الضارة.

يعد تكوين مادة الجلوتاثيون (مضاد الاكسدة الرئيسي في الجسم) واحدة من أهم استخدامات الأحماض الأمينية المحتوية على الكبريت (الميثيونين) - صورة (ب).

فسيولوجياكي يتم الاستفادة من مصادر الميثيونين يتم تحويل كلا من الدل ميثيونين و الهيدروكسي أنالوج إلى ل-ميثيونين وهي الصورة الوحيدة القابلة للامتصاص في التمثيل الغذائي للميثيونين. بعد ذلك فان

استخدام ل-ميثيونين يعتمد بشكل أساسي على





بيطرة للتقنيات الدوائية

Baytara For Pharmaceutical Technoloies

مصنع بيطرة للتقنيات الدوائية يعتبر نقلة حضارية في مجال التصنيع الدوائى للمستحضرات الدوائية على مستوى جمهورية مصر العربية حيث تعتبر بيطرة هى الوليدة الشقيقة لشركة دلتا فيت سنتر (د. حامد البنا) وتعتبر امتدادا لتاريخ شركة دلتا فيت سنتر الطويل فى مجال الأنتاج الحيوانى بدأ من عام ١٩٨٣ وحتى الآن

- بدأ التخطيط لإنشاء مصنع بيطرة للتقنيات الدوائية منذ عام ٢٠٠٥ بدأ باختيار المكان والذي تم تحديده بالمنطقة الصناعية الثانية بمدينة السادات \ محافظة المنوفية على مساحة تزيد عن ٢٥٠٠ م (مرحلة أولى) حيث كان الهدف من انشاء هذا المصنع هو انتاج دواء بيطرى على مستوى على باستخدام احدث التقنيات العالمية وباستخدام احدث الاجهزة والمعدات الفنية لأنتاج دواء بيطرى اكثر فعالية واكثر امانا مع الالتزام التام بالموصفات الفنية العالمية فى المباني والتجهيزات الفنية

- فى عام ٢٠١٥ تم البدء فى عمل التوسعات للمصنع (المرحلة الثانية) على مساحة ١٢,٠٠٠ متر هذا وقد تم اسناد الأعمال الإنشائية للمصنع لكبرى شركات التشييد والبناء مع مراعاة جميع الإجراءات الفنية والتقنيات العالمية عند التشطيبات بما يسمح بمستوى على من الأنتاجية والحفاظ على جميع العاملين بالمصنع بمراعاة جميع الإجراءات الصحية وتوافر أنظمة الأمن والسلامة

- يقوم مصنع بيطرة للتقنيات الدوائية بإنتاج اكثر من ٢٠٠ مستحضر بيطرى
- توفر شركة بيطرة امكانية التصنيع للغير مع استخراج التسجيلات من وزارة الزراعة لجميع المستحضرات

تقوم شركة بيطرة بتصنيع جميع انواع البريمكسات من خلال أكبر خط انتاج (شركة بوهرل السويسرية)

(تسمين، بياض، امهات ، ماشية البان ، تسمين عجول) بما يضمن جودة المنتج

النهائى وذلك باستخدام اجود الخامات المستوردة من مصادر ذات ثقة دولية

- ولكى يكتمل البناء تم امداد مصنع بيطرة للتقنيات الدوائية بمعمل على مستوى على من التقنيات مركز بيطرة لتحليل الأغذية والأعلاف ((BCFF وذلك باحتواءة على جميع الاجهزة المعملية ذات التقنية العالية مثل :

- High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
- Atomic Absorption \ Spectrophotometer
- Automated Fiber Analyzer (A ٢٠٠)
- Protein, Fat, Mycotoxin Directors

- يقوم مصنع بيطرة للتقنيات الدوائية بتحليل نسب البروتين ، الدهون ، الألياف

السموم الفطرية ، جودة المياة

- كما يقوم المعمل بعمل التشخيص اللازم لمزارع الدواجن والماشية

كبيات اللازمة للعلائق بانواعها المختلفة



الدكتور / محمد بهجت
المدیر التنفيذي لمصنع بيطرة





Baytara®

Different Standards


Confident Transitions
Guidance • compassion • Integrity



Cairo: 185 Oroba Road - Heliopolis Tel.: 0222691575 - 22667401/ Fax: 22670787
Menufia Shibin El Koum - Kafr Tanbedy / El Kassas Building
Tel.: +20 48 234 0753
Email: deltavetcenter@hotmail.com



شركة انترموڤيت
intermovet

وكلاء كبرى الشركات العالمية

- | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1-Mixscinens |  | France |
| 2- Vetgate |  | France |
| 3- Woosung |  | South Korea |
| 4- Sci |  | South Korea |
| 5- Cheil Bio |  | South Korea |
| 6- AT Immun Inc |  | South Korea |



العنوان: الزقازيق- ميدان الزراعة - أبراج الشركة الشرقية - برج ٣ - الدور الخامس

تليفاكس : ٥٥٢٢٩٨٨٨٥ - موبايل : ١٠٠٥٢٣١٠١٠

٠١١١٥١٧٥٥٥/٠١١١٥٢٧٥٥٥

Email : intermovet_co@yahoo.com

www.intermovet.com



البريمكس
الملكي

بريمكس
أملاح وفيتامينات

أحدث جهاز HPLC لقياس الفيتامينات والأملاح المعدنية في الخامات والمنتج النهائي

المقر الرئيسي: برج إعمار بانوراما، سموحة، الإسكندرية، مصر
العلاقات العامة: +2 01222202080
المصانع: مصر الاسكندريه النوباريه المنطقه الصناعيه
التانية قطعه رقم 220
الموبايل: +2 01284342888
التليفون: +2 0452634138
الفاكس: +2 034203987
الاييميل: info@allgaeuvet.com

www.allgaeuvet.com



- جميع الخامات من مصادر أوروبية عالية الجودة
- اتباع نظم مراقبة الجودة وتوكيد الجودة
- أحدث تكنولوجيا التصنيع الآلي
- نظم تعبئة منفردة ومتميزة
- فتح أبواب التصدير للدول العربية



السلام عليكم
ورحمة الله وبركاته أنتشرت صناعة الدواجن في ربوع الوطن العربي أنتشارا كبير جدا وذلك بسبب الطلب المستمر علي اللحوم البيضاء والقيمة الغذائية العاليه لها ايضا مع وجود غلو الاسعار في اللحوم الحمراء فاتجهه أغلب رجال الاعمال الي الاستثمار في تربيه الدواجن في مزارع وبعض ستات البيوت الي التربيه في المنازل لزياده الدخل وتوفير لحوم نظيفه خاليه من الامراض بعد أنتشار استيراد الدجاج المجمد وما به من امراض.

لذلك لابد من التركيز والتنويه عن الافكار الخاطئه لمربي الدواجن التي يروج لها أصحاب المصالح لهدم صناعة الدواجن في مصر سواء كانت هذه الافكار خاصه بالتغديه اوبالرعايه من المعروف أن التغديه تكلف حوالي ٦٥% من تكاليف الانتاج في اي مشروع استثماري خاص بالدواجن لذلك سنهتم اليوم بالتركيز علي أخطاء لابد من تجنبها سواء في مصانع الاعلاف أو للمربي في الحقل

البعض يسأل وخاصة مربي الدواجن مما تتكون عليقه الدجاج ؟ وما هو السبب في جودة عليقه مصنع عن مصنع آخر ؟ وهل يتم أضافه مراكز حيوانيه عليقه الدجاج ؟ أيضا ظهرت لنا أشاعه الاكركلاميد وما هو وهل له أضرار علي صحه الأتسان ؟ أيضا ما صحة أشاعه حقن الدجاج بالهرمونات وما هو سبب النمو السريع لدجاج التسمين مع العلم قديما كانت دورة التسويق لدجاج التسمين تتعدي ال٧٠ يوم وتعطي متوسط وزن ١٨٠٠ كجم ؟ أيضا لابد من تغير الفكر الخاطئ بتقييم العليقه بالبروتين الخام فمثلا البادي لازم يكون ٢٣% مع العلم قد يكون تم أضافه مسحوق الريش وهو يحتوي علي ٨٢% لضبط العليقه وهو لا يهضم في أمعاء الطائر ونعتمد في تقييم العلائق بهذا النمط تفكير خاطئ وسنعرف لماذا وما هو أفضل تقييم عليقه الدجاج ؟

أيضا سنتكلم عن كيفيه حفظ الاعلاف فتره طويله دون فساد في مزارع الدواجن .
أولا: مما تتكون عليقه الدجاج ؟ تتكون عليقه الدجاج من مواد خام نباتيه أو حيوانيه مثل مسحوق السمك أما المواد النباتيه فهي مثل الادره وكسب فول الصويا والفولفات (صويا كامله الدهن) والجلوتين والزيت النباتيه ومجموعه فيتامينات وأملاح معدنيه ومصدر للكالسيوم والفسفور والاضافات الغذائية الانزيمات طاقه وبروتين وفيتيز ومضادات الكولسترديا والسموم الفطريه ومضادات

من الجسم أي أن التايموتين عطل الانزيم الكبدي المسؤول عن أخراج هذه الادويه من الجسم وتتراكم هذه الادويه في الجسم الي أن تصل لدرجه السميّه ثم الموت المفاجئ لذلك يجب علي مصانع الاعلاف كتابه مضادات الكوكسيديا المستخدمه علي كارته الشيكاره من الخارج .

ثانيا: السبب في جوده عليقه مصنع عن مصنع ؟ سؤال مهم جدا تكوين العلائق ليس بعلم سري الأغلبيه الان مع توفر البرامج الخطيه سهل جدا أن تكون عليقه للدجاج في وقت بسيط جدا ولكن السر في مصنع يتفوق عن مصنع جوده الخامات الداخلة في التصنيع هل من مصدر موثوق منه أم مصدر مغشوش فمثلا الادره هناك اكثر من سبعة دول تصدر الادره لنا الارجننتين والبرازيل وامريكا وكرانيا..... وكل نوع أذره من هذه الدول لها رتب معينه طبعا أفضلهم البرازيل والارجنتين الرتبه الاولي، ايضا كسب الصويا هناك ال٤٤٪ و٤٧٪ و٤٨٪ وهناك المستورد والمحلي وهناك المغشوش والغير مغشوش لذلك مهندسي الجوده في مصانع الاعلاف لابد ان يكونوا علي درايه كامله بهذه المعلومات وكيف يفرق بين المصدر الجيد والمصدر الرديء لهذه الخامات لذلك مهندس الجوده هو خط الدفاع الاول لأي مصنع علف لابد من اختياره بدقه عاليه جدا.

ايضا هناك بعض مواد الخامات العلفيه تحتوي علي مواد مثبطه مثل اليوريز في خامه فولفات الصويا الحد الاقصي لها لا تزيد عن ٠,٣ والحد الادني لها ٠,٠٥ فأذا زادت عن هذا الحد تؤثر علي الهضم وضعف الاوزان لذلك يفضل اجراء اختبار اليوريز قبل استخدام خامه الفولفات في تصنيع الاعلاف.



م. فايز الكميلى
استشاري تغذية الدواجن بالوطن العربي

الاكسده والكوكسيديا وهنا لابد من معرفة مضادات الكوكسيديا التي يتم أضافتها في علائق الدجاج وأشهرها عائله (الايونوفورز) وتتكون من ثلاث مجموعات المجموعه الاولى ايونوفورز احادي التكافئ Monovalent Ionophores وهي السالينو مايسن والموننسين والناراسين وهي سامه لو وجد المضاد الحيوي التايموتين في الماء لعلاج الميكو بلازما .

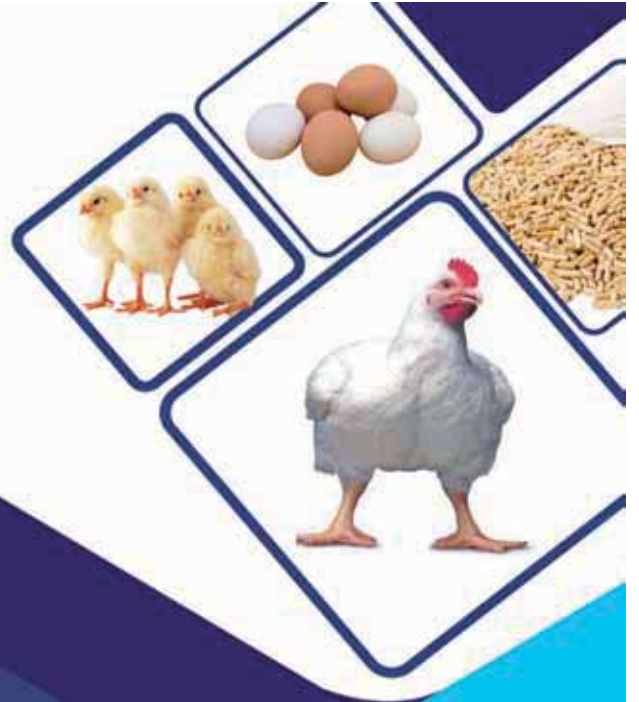
المجموعه الثانيه اسمها احادية التكافئ الجليكوسيديه Monovalent glycosidic ionophores

وهي الماديوراميسن والسيميديوراميسن مجموعه اسمها ثنائيه التكافئ Divalent Ionophores بها لسولا سيد ولا يفضل أضافه السالينو مايسن والموننسين والناراسين كأضافه علفيه لانه بسبب سميّه شديده عند العلاج بمضادات الميكو بلازمه المشهوره التايموتين بيقف نشاط الانزيمات الكبديه التي تعمل على اخراج الادويه المجموعه الاولى ايونوفورز احادي التكافئ Monovalent Ionophores وهي السالينو مايسن والموننسين والناراسين

الاصيل للدواجن افضل اداءً واعلى ربحية



قطاع الامهات
قطاع التفريغ
اعلاف فديكه الاميل
قطاع التسمين
دجاج هنا الاميل
قطاع بيض المانده



مدينة 16 اكتوبر - ابراج سيتي ستار - برج رقم 5 - دور 4 - مكتب 4
+20238244877 - +20238244877

مدينة المنصورة - شارع الجيش - امام مينى جب شرق - برج محمد علوان - الدور الاول
فاكس +0502726065 - +20502727081 - +20502726360
المبيعات والتسويق: 01150575050 - 01122000062 - 01098893700

www.alaselpoultry.com



تتراميكس طويل المفعول

تركيبية رباعية فريدة طويلة المفعول
كأقوى رافع مناعه ومثبط فيروسي



زهراء مدينة نصر - القاهرة

ت: 01007171759 - Email: drhebashawky@gmail.com

شركة العلاء

للإستيراد و التصدير و الإنتاج الداجني

الإدارة: 0235845180

م / كريم مدحت فاضل - م / شريف أحمد



كتايت تسمين عمر يوم السلالات (روس - كب - اربو - IR - هبرد)

01000402626 - 01228796000
01111432224 - 01066166008

م / كريم مدحت فاضل
م / شريف أحمد

17 شارع محمود هريدي - ترسا - الهرم - الجيزة

المجموعة الهندسية Engineering Group For Poultry Equipment مهندس: عزيز وليم لمعدات الدواجن

إنشاء وتجهيز عنابر الدواجن والصوبات الزراعية



نحن شركاء النجاح

1 شارع عبد الكريم عبود الجارحي - المريوطية - فيصل - الجيزة
01005863465 - 01278878900

الدكتور

خبراء تغذية الأرانب
ودعم المربي بالعلم والخبرة
للاوصول للنجاح

أعلاف
مزارع
الدكتور

جديد
الدكتور
سوبر ستار
للمزارع عالية الإنتاج



إكتشف النجاح من جديد

المصنع : الغربية - طريق إسكندرية الزراعى

٠١٢١٠٦٣٦٤٠٠ - ٠١١١٠١٢٩٢٢١



معاً نحو تربية أفضل

OFICHEM

For Pharmaceutical Industries



ت : 01282909862
 ت : 01007620202
 ت : 01284028257
 ت : 01005187871 - 01288340567 - 01102007976
 ت : 01207819249
 ت : 01025670500
 ت : 01282909862

المقر الرئيسي : برج الأطباء - ميدان سفنكس - المهندسين
 فرع الإسماعيلية : شارع شيبين الكوم - عمارة أمن الدولة
 فرع أسبوط الغربي : طريق أسبوط الغربي الرئيسي بعد منتجع الأسبوط
 موزع بنى سويف (محمد جندي للتجارة والتوزيع) التويرد. الخشابا. بنى سويف ت:
 موزع فرع المنيا / بنى مزار مؤسسة الخير / عبد الرحمن
 القرية الذكية / مبنى HD / خلف الأكاديمية البحرية
 المعادى - المشطر السابع الياسمين