



IMPORT .. EXPORT .. TRADE .. AGENCY

COMBIVAC C
COMBIVAC L
COMBIVAC
JOVAC IB H120
JOVAC IBD D78
JOVAC NDV CLONE
JOVAC NDV LASOTA
JOVAC NDV B1



LINCOL
TILMICURE 250
ROYAL COLISTIN



COCCIZURIL
TOLTRACOX
CLAZUMIX
PROLIUM PLUS
DEVACOX



ACIDISOL
RENOLYTE
SANITON
TURBOSIL



B-VITONE
C-VITONE
PALMIVIT
SELENOVIT
AMINOVITASOL
EXTRA D3
K-VITON



APRACURE
NEOMYCIN 30
TYLOSOL

JOVA ZIET 1,2,4
JOVA ZIET 1

الوكيل الحصري لهنتجات الشركات الاتيه

OUR
PARTENAR



Mansoura Office

Yasmeen tower, 1 alazly St, qnat elswes St, Mansoura, Dakahlia
Tel/Fax: +2050 2502578 / +2050 2502142 / +2050 2503691

Cairo Office

16 Mohamed taymour, alnozha St., Cairo, Egypt

info@almadareg.com

www.almadareg.com

NOW We Became



TO Service Vet. Community

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

Dr. Ahmed Habash
Dr. Ibrahim Shaaban

BIO IM. DRY

لتحسين الوزن والأداء و إزالة رائحة الأمونيا من العنبر
للحصول على فرشاة جافة وصحية خالية من الميكروبات



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 أديكورب.



للأعلاف والدواجن

م/أحمد عايد وشركاه



للجودة شروط .. وللإعلاف أهداف
المرجى للأعلاف

٢٠٢٥٧٤١٩٩

٢٠١٠٠٤٦٤٥٠١

٢٥٧٤١٩٦-٧-٨

المركز الرئيسي: الغربية- كفر الزيات- طريق ديمنا المنسق من طريق مصر اسكندرية الزراعي

E-mail : info@almarapoultry.com.eg
Website : almarapoultry.com.eg





شركة إفبكو للأدوية البيطرية



MULTIPHARMA CO.
Veterinary & Agricultural Innovation

بالموسين لعلاج المشاكل التنفسية

أوكرانيل مضاد سموم بيولوجي واسع المجال

بروبيكا منشط نمو ورافع مناعة

ميراسيد مطهر معوي قوي

كوكسينيل مضاد كوكسيديا

بروتيكسا مضاد كلوستيريديا

متروفاك مضاد كولستريديا

هيرباكيور مضاد كوكسيديا عشبي

مينراميكس خليط أملاح عالية التركيز

فيتاسول مجموعة متكاملة من الفيتامينات

ليكتوفاك مذيب للتجبنات حفن في حالات المايكوبلازما و ال CCRD

 fb.me/EVPCogroup

 evpcogroup@gmail.com

الإسكندرية - سموحة - أبراج جرين تاورز - عمارة 20 - الدور الثامن

المصنع: الإسكندرية - برج العرب - جنوب المنطقة الصناعية الثالثة - B6 - قطعة 10

لمزيد من المعلومات والتسويق يرجى الإتصال على 01004445770 01009564464 01022507066

ufac-uk
**FEED4
THOUGHT**

micron
BIO-SYSTEMS

RUMENCO 

Our Partner

jbs 

BRI 

 **ecco**feed

ra | rota mining
corporation
YOUR RELIABLE ZEOLITE PRODUCER



Dairy

UltraSorb[™]
MYCOTOXIN DE-ACTIVATOR

a Complementary Feeding Stuff for use in animal nutrition
It contains biologically active components which counteract
a wide range of mycotoxins present in feed

Dynalac

Increasing overall energy supply.
Supplying the essential fatty acids that cows have to receive via the diet
Providing EPA & DHA Omega-3 oils from the most effective marine oil source

Glyceren

- Reduces Metabolic Problems
- Reduces Weight Loss
- Lowers NEFA's
- Improves Fertility
- Increase Milk Yield

Omega 3

- Improved fertility
- Higher growth rates
- Minimizing the risk of SARA
- Enhanced immune function
- Increased milk yield
- Maximizing egg production

Main Office:
End of Botros St From El Kornish
El Solimanay's tower 4th floor
Tanta, Egypt.
Phone: +2 040 275 1907
Fax: +2 040 275 1907
Email: info@famex.com

FAMEX

Feed Additives

www.famexeg.com

“Famex Company is an Egyptian leading company in marketing, distributing and sales of veterinary products for food producing animal and playing major role in providing our customers with innovative services. For many years the needs of animal health industry have been serviced by Famex Company. Famex Company is presently active in all Egypt's governorates and Saudi Arabia.”



Poultry



▼ Xylamax™

Unique xylanase scientifically designed for consistent premium performance

▼ rotamin+ FEED ADDITIVE

Approved By The EU for use In The Poultry Industries As A Mycotoxin Binder Under The Directive 70/524/eec

▼ FerMos - Mannanligosaccharide

ensures maintenance of optimal balance in gastro-intestinal microbiota of animals.

▼ MFI DICAL

DICALCIUM PHOPHATE "DCP"
PHOSPHORUS 18%
CALCIUM 23% (Ca)

▼ MFI MONOCAL

MONOCALCIUM PHOPHATE "DCP"
PHOSPHORUS MIN: 22%
CALCIUM 17% (Ca)

▼ Closa-B

Save your flock from clostridium

51

في هذا العدد



24

الكابوس الذي يهدد صناعة الدواجن

المثبطات الفيروسيية في مجال الدواجن

36



السوبر باج

28



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 سته

مدرس أمراض دواجن - طب بيطري القاهرة

لجنة الصحافة والإعلام

رئيس التحرير

ماهر الخضيرى

مدير التحرير

محمد زين العابدين

مديرا التسويق والعلاقات العامة

د. أحمد نبيه

المنابعة العلمية

د. زينب بدير

سكرتير التحرير

محمد ماهر أحمد

الإخراج الصحفي

صالح البيطار

التصميم

م. خالد العزب

م. تامر البدرى

م. محمد علاء

مونتاج و إشراف طباعى

علاء الدين عبد الحليم

مصور المجلة

ربيع رستمى

أحمد سمير

تنويه

الإعلانات يتم الإنفاق عليها مع الإدارة

م. دار «الجمهورية» للصحافة

مراكز توزيع المجلة

محافظة الغربية

شركة المرعي للأغلاف والدواجن
م. أحمد عابد وشركاه
الغربية - كفر الزيات - طريق
ديما المتفرع من طريق مصر
إسكندرية الزراعي
ف: ٠٢٥٧٤١٩٩
ت: ٠٤٠٢٥٧٤١٩٦

سبرياى: معمل الأستاذ
الدكتور أبو النصر زهرة
أستاذ الفارماكولوجى بطب
بيطري كفر الشيخ
طنطا: معمل أجياد
الدكتور هاني المنصوري

محافظة البحيرة

دمهور: معمل الدكتور هاني المنفى
شبرا: معمل الدكتور أبو السبكي
دمهور: 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
العزيز 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
والأغلاف

محافظة دمياط

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

محافظة الإسماعيلية

ش بحري وطنطا أمام مخبوزات سفير
٠١٢٢ / ٢٨٤٨٠٣٣ - ٠٦٤ / ٣٢٢١٧٤
مدير مكتب الإسماعيلية: نائل نبيل
شارع البحري - بجوار مدرسة الزراعة
٠١٢٢٢٨٤٨٠٣٣

محافظة قنا

أ. محمد النحاس (٠١٠٠٩٤٣٥١)
شارع عزبة سعيد عمارة أولاد النحاس الدور الثاني

محافظة كفر الشيخ

شركة ميديفايت للاستيراد والتصدير
كفر الشيخ - ش الخفاء الرافدين -
بجوار بنك القاهرة - أمام سينما الثقافة
دا يوسف العبد ٠٢٢١٤ - ٠١١١٠
دا/ غلام سمير ٠١١٨٤٨٣١٣
٠٢ - معمل الدكتور حسن حلمي:
كفر الشيخ - أراج الحارين

محافظة المنيا

سنابل الخير للمبيدات الزراعية وجميع أنواع
البذور وموانير الرش الزراعية
محافظة المنيا - مركز بيمواس - قرية دجا - ش
الفرارة - أمام مسجد القرا - محمد فتح عبد
الباقي حسن - م: ٠١٢٨١١١٨٤٢
شركة الرحمن للدواجن
مدينة المنيا الجديدة - فيلا الباسمين - ش نجيب
محمود - أمام نادي الطيران
ت/ ٠١٢٧٤٠١١٤٠

محافظة أسيوط

دا محمد العطار
شركة ابن البطار فارما
بيوط - الحوطة الغربية - بجوار صيدلية د طاز يوسف - البيوط
٠١٠٠٢٨٧٥٧٧ - ٠١٢٢ - ٨٤٩١٧٦

د. عمر إبراهيم عبد العال
(شركة المروة - شركة أمكو فارما)
أسيوط - ش الهلالي - برج النيل - مدخل ٢ بعد
بنك بيبوس - الدور الخامس - شقة ٤٠١
ت: ٠١٨٨٢٠٠١٨٨ - ٠٤١٩٩٩١٠٠٠٠ - ٠١١١١٠٧١٧٧

محافظة الفيوم

شركة مصر الفيوم للتجارة والتوزيع - السلة
إجاه المظنح أمام سيراميك القصر
عيادة ميد فيت سنتر
د. حسن الهلالي: ميدان المسلة

محافظة الإسكندرية

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

محافظة الدقهلية

شركة البصبي
م. جمال البصبي
للتنصير - ميفف الدراسات - بجوار جمعية رعاية 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 الدقى - القاهرة
ت/ فاكس: ٣٧١٢٢٨٩٤ - ٣٧١٢٢٧٥٥٩

أسعار الاشتراكات

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

شبكة المراسلين

اليمن - صنعاء

أ. محمد السنباتي
محمول: ٠٠٩٦٧١٢٣٥٧٣٣

السودان - الخرطوم

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

شارع الجابيا - عمارة الرواد ٤٦٩٦٥ - ٠٠٢٤٩٩١٥

شركة خيرات النيل للتوريدات

سوريا

د. فراس خليل
مدير موقع منتديات الدواجن
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/ ٠٠٩٦٦٢١٤٤٠٦٧٧

الجزائر والمغرب العربي

د. عبد الحفيظ بوناب
محمول: ٠٠٢١٣٦٦٥١٢٧٤٤٧

الموقع الإلكتروني للمجلة

www.aalameldawagen.com

البريد الرئيسي

info@aalameldawagen.com



8

أهم العوامل
التي تساعد
على كفاءة
التحويل
الغذائي



40

سلامة الأغذية
في سلسلة انتاج
و تداول الدواجن ومنتجاتها



دكتور

السيد محمد بدوى
أستاذ صحة الحيوان والدواجن والبيئة
كلية الطب البيطرى - جامعة القاهرة

لماذا لا نتج

ما نحتاجه من اللقاحات البيطرية محلياً

” هناك صعوبات ومشاكل
كبيرة تعوق الإقدام على
الاستثمار فى الإقدام على
التصنيع المحلى للقاحات

البيطرية وكذلك مصنع شركة ميفاك ، يضاف لهما الإنتاج الوشيك للشركة المصرية للصناعات البيولوجية والدوائية (فاكسين فالى) والذى سيجد طريقه للسوق المصرى خلال الأسابيع القليلة القادمة.

وبحكم مرورى بتجربة إنشاء مصنع لإنتاج اللقاحات البيطرية أستطيع القول بأن هناك صعوبات ومشاكل كبيرة تعوق الإقدام على الاستثمار فى هذا المجال ، أستطيع أن أوجزها فيما يلى:

أولاً: أن مشروعات إنتاج اللقاحات بوجه عام ذات طبيعة خاصة تختلف شكلاً وموضوعاً عن مشروعات إنتاج الأدوية وذلك لأحتياجها إلى وحدات وصلات على درجة عالية من التعقيم والضغوط الإيجابية والسلبية وكذلك تقنيات عالية فى الفواصل بين الوحدات المختلفة ونوعيات خاصة من الأرضيات وغيرها.

ثانياً: النقص الحاد فى الكوادر الفنية القادرة على تصميم وحدات المصنع واختيار المعدات الملائمة للتشغيل والإنتاج ،

قام القطاع الاستثمارى فى مصر خلال السنوات القليلة الماضية بضخ استثمارات مهولة لإنشاء العشرات من مصانع إنتاج الأدوية والمستحضرات البيطرية على اختلاف أنواعها حتى قاربت مصر من تحقيق الاكتفاء الذاتى من هذه المستحضرات ، فى الوقت الذى لم يقدم المستثمرون وبنفس القوة والحماس على إنشاء مصانع مماثلة لإنتاج اللقاحات البيطرية على اختلاف أنواعها لسد الفجوة الضخمة بين ما تحتاجه الثروة الحيوانية والداجنة والثروة السمكية أيضاً وبين ما يتم إنتاجه محلياً من هذه اللقاحات.

لقد أصبح من المعلوم للجميع أن موارد الدولة من العملات الأجنبية تتحمل مئات الملايين من هذه العملات لتمويل عمليات الاستيراد التى تتم على مدار العام لتمويل استيراد نحو ٢٠ مليار من الجرعات من اللقاحات الحية وتلك المحملة على زيوت (اللقاحات المعطلة أو الزيتية) وهو ما تحتاجه قطاعات الثروة الحيوانية والداجنة والثروة السمكية سنوياً ، حيث تزيد نسبة ما نحتاجه من اللقاحات المستوردة عن ٩٥ ٪ فى لقاحات الدواجن على سبيل المثال ، وعلى الرغم من ذلك وبرغم وضوح مدى احتياج السوق المصرى نجد أن هناك تردد بل تخوف من الإقدام على التصنيع المحلى للقاحات ، فما زال هذا الإنتاج قاصراً على وحدات إنتاج اللقاحات فى معهد بحوث الأمصال واللقاحات



” د. منى محرز تقف بقوة وبصدق لتدعيم الصناعة المحلية وتبذل ما فى وسعها لتذليل أى عقبات

وكذلك عدم كفاية القنيين المؤهلين لتشغيل المصنع وإنتاج لقاحات عالية الجودة بالكميات التجارية التى تتناسب مع التكاليف الاستثمارية له.

ثالثا: الارتفاع الجنونى فى ثمن الأراضى بالمناطق الصناعية كنتيجة مباشرة لتوقف الدولة أو تباطؤ أجهزتها فى التوسع فى إنشاء مناطق صناعية جديدة وهو ما أدى إلى ارتفاع سعر متر الأرض من حوالى مائة جنيه ليزيد ثمه إلى ما يزيد عن الثلاثة آلاف من الجنيهات ، لو أضفنا إلى ذلك أن المساحة التى يحتاجها مصنع متوسط الطاقة لإنتاج اللقاح تتجاوز العشرة آلاف متر مربع لوجدنا أن بند الأرض وحدها قد ارتفعت تكلفته إلى ما يزيد عن الثلاثين مليون من الجنيهات.

رابعا: الإرتفاع الباهظ فى تكاليف إنشاء مصنع لإنتاج اللقاحات ، حيث أن تكاليف البناء بالمواصفات التى يحتاجها المصنع قد تضاعفت نتيجة لارتفاع اسعار مواد البناء وأجور العمال ، وكذلك اسعار المعدات قد زادت تكلفتها عن الضعف كنتيجة لتحرير سعر صرف الجنيه أمام باقى العملات الأجنبية.

خامسا: المبالغة غير المبررة فى تقدير القيمة الجمركية على الأجهزة والمعدات التى يتم استيرادها من الخارج خاصة تلك التى تستورد من خارج الاتحاد الأوروبى ، وكذلك خضوعها للضرائب ذات المسميات المختلفة ، على الرغم من كونها مستلزمات إنتاج تصب فى صالح الإقتصاد المصرى.

سادسا: الصعوبات البالغة والتعقيدات غير المبررة فى استخراج الموافقات والتراخيص اللازمة لإنشاء وتشغيل مصنع لإنتاج اللقاحات ، ويقف وراء هذه الصعوبات والتعقيدات أجهزة الحكم المحلى بما نعرفه عنها من فساد واضح وبيروقراطية عفنة ، وكذلك جهاز حماية البيئة والدفاع المدنى وشركات الكهرباء والغاز وغيرها.

سابعاً: عدم كفاية الطاقة الكهربائية اللازمة لمصانع إنتاج اللقاحات فى العديد من المناطق الصناعية وكذلك ارتفاع تكلفة التوصيل وتكلفة الاستهلاك ، فمصانع إنتاج اللقاحات مصانع تحتاج لطاقة كهربائية عالية نتيجة لطبيعة ما تحتويه من أجهزة ومعدات ، وهو أمر لا يمكن التصرف فيه بالخفض أو حتى الترشيد . ثامناً: إنخفاض العائد على رأس المال المستثمر فى مصانع إنتاج اللقاحات البيطرية ، حيث يستهدف ما ينتجه المصنع من لقاحات مزارع ومشروعات إنتاج الدواجن بما فيها من مشاكل تمويلية كبيرة وتذبذب فى آليات العرض والطلب وتعرض الكثير منها لخسائر كبيرة متلاحقة.

تاسعاً: المنافسة الشرسة التى يواجهها الإنتاج المحلى من اللقاحات من السادة أصحاب المصالح فى استمرار الإستيراد من الخارج ، وهى منافسة غير متوازنة حيث يمتلك المستوردون الإمكانيات المالية الضخمة التى تمكنهم من خفض أسعار بيع ما يستوردونه إلى ما دون تكلفة الاستيراد لإرغام المنتج المحلى على التوقف عن الإنتاج أو خفض سعر البيع للمدى الذى يمكنه من بيع ما ينتجه حتى لو حقق خسائر فى هذا البيع .

ما سبق جزء من المعوقات التى تعرقل انطلاق مشروعات إنتاج اللقاحات البيطرية محليا وتعوق الإقدام على الاستثمار فيه ، غير أنه من الإنصاف أن أشيد بمواقف الدكتورة / منى محرز نائب وزير الزراعة لثئون الثروة الحيوانية والداجنة والثروة السمكية ، حيث تقف بقوة وبصدق لتدعيم الصناعة المحلية وتبذل ما فى وسعها لتذليل أى عقبات وكذلك أشيد بموقف الهيئة العامة للخدمات البيطرية الذى يساعد بقوة كل من يرغب فى دخول هذا المجال ، وأيضاً أشيد بتعاون معهد بحوث الصحة الحيوانية وقيادته وكذلك المعمل القومى للرقابة على المستحضرات الحيوية البيطرية.





مواكبة لسباق المعلومات :

الكناني جروب تطلق أ بليكيشن يضع العالم بين يديك !



تغطية

محمد زين العابدين

● في عصر ثورة المعلومات الذي أصبحت فيه المعلومة هي الثروة الحقيقية التي يتسابق العالم من أجل الحصول عليها لحل مشكلاته والحقا بركب العلم والتقدم، أصبحت المواقع والتطبيقات التي تسهل الحصول على المعلومات هدفاً غالباً أمام كل باحث عن المعلومة الدقيقة في أسرع وقت ممكن، خصوصاً وأن إحدى أهم مشكلاتنا هي عدم وجود قاعدة بيانات واضحة وشاملة تساعدنا في التصدي لمشكلاتنا. حول هذا الموضوع عقدت شركة الكناني جروب ندوتها العلمية بفندق موفنبيك الإنتاج الإعلامي تحت عنوان «استخدام التطبيقات التكنولوجية الحديثة في المجال الزراعي والبيطري» حيث أطلقت خلالها الشركة موقعاً إلكترونياً وتطبيقاً لأجهزة الهاتف المحمول يغطي كل ما يتعلق بالمجال الزراعي والبيطري ويفيد المستثمرين من خلال قاعدة بيانات شاملة ودقيقة يتم تحديثها باستمرار، وفيما يلي نقدم لكم تغطية لأهم ما جاء بهذه الندوة الهامة:

● حلم قاعدة بيانات عربية شاملة: أشار المستشار صباح عبد الوهاب ممثل الأمانة العامة لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية في كلمته نيابة عن الأمين العام للمجلس أ. محمد الربيع إلى أن المشروع الجديد يهدف لتوفير قاعدة بيانات شاملة تساعد في خدمة القطاع الزراعي وتنمية الاستثمارات الزراعية المصرية، وتمنى أن يمتد مشروع قاعدة البيانات الزراعية ليشمل كل الدول العربية، وأشاد بحرص المشروع على الأخذ بأحدث الوسائل التكنولوجية لتوفير البيانات اللازمة في المجالات المختلفة، وتمنى الوصول بالموقع ليكون أفضل موقع متخصص في المعلومات الدقيقة التي تساعد المزارعين والمستثمرين من خلال استخدام الأسلوب العلمي السليم، ومسايرة التنافسية في السوق.

● تغطية كاملة للسوق المصري: تحدث الدكتور جمال الكناني رئيس مجلس إدارة مجموعة الكناني جروب عن المشروع، فأشار إلى أنهم يعملون به منذ ٣-٤ سنوات من أجل تجميع قاعدة بيانات شاملة ودقيقة، ونوه إلى أن مشكلة مصر الرئيسية تكمن في عدم وجود قاعدة بيانات واضحة في مختلف المجالات يسهل الوصول لها والاستفادة منها، بالإضافة إلى تضارب البيانات، وعدم وجود طريقة لمعرفة أحوال السوق بدقة، وأضاف أن الموقع الذي أطلقته الشركة يعتبر أول موقع إلكتروني مجاني وتطبيق موبايل، يمثل أول قاعدة بيانات شاملة ومتكاملة تعطي أقرب مؤشرات لوضع السوق بالنسبة لكل ما يخص مجالات الإنتاج الداجني والحيواني والسمكي والزراعي، وقد تم تقسيم الموقع إلى ما يلي: أولاً: البورصة المحلية: وتتكون من ١٥ بورصة سعرية لتجميع أسعار كل من: (كتاكت التسمين-كتاكت البيض-البط-بيض المائدة-عجول التربية-اللحوم الحمراء-لحوم الدواجن-الأعلاف-خامات الأعلاف-إضافات الأعلاف-مركزات الأعلاف-الأعلاف المائلة-البقوليات-العملات-الذهب والفضة)، ومن خلال الدخول على الموقع يمكن معرفة المؤشر السعري لبورصة الدواجن وأسعار الكتاكت والأعلاف، وهناك أيضاً بورصة يومية لأسعار قطعان الأهالي بخلاف قطعان الشركات، ومن ثم يمكن للمتعاملين بالسوق معرفة أوضاعه



د. جمال الكنانى:

الموقع يغطي البورصة المحلية والعالمية ويقدم دليلاً شاملاً للسوق الزراعي والبيطري.

ومطالبة عملائهم بمستحقاتهم في الوقت المناسب، وهناك تحديث يومي لأسعار الأعلاف والدواجن، كما تم مراعاة وضع هامش سعري نظراً لمرونة السوق، ولكن يجب ألا يزيد الهامش عن ٢٥ قرشاً وإلا يتم إزالة إعلان الشركة المخالفة من على الموقع عند اكتشاف مبالغتها في السعر، وتأكيداً لثقة المتعاملين مع الموقع وتحقيقاً للشفافية فإنه يمكن لأي متعامل مع الموقع في حالة اكتشاف أى خطأ أن يبلغ عنه فوراً حيث يصل لموظفي الموقع الذين يعملون على مدار الساعة ويتم الرد عليه خلال دقيقة واحدة. ثانياً: البورصة العالمية: وتضم الأقسام التالية: ١- أسعار التصدير من بلد المنشأ: وتوفر أسعار تصدير خامات الأعلاف في بلد المنشأ. ٢- أخبار البورصة العالمية: وتوفر خدمة متابعة أحدث الأخبار والتقارير العالمية التي تؤثر في حركة أسعار السلع الزراعية. ٣- التحليل الفني: ويقدم توقعات اتجاه أسعار السلع في البورصات العالمية على المدى القريب والبعيد. ٤- خرائط المعلومات: وهي خدمة تعرض رسوماً بيانية للسلع الزراعية في الوقت الحاضر ومقارنتها مع بيانات السنوات الماضية. ٥- توصيات التجارة: وهي خدمة توفر للتجار نصائح الشراء والبيع في السوق المحلي وتوصيات تسعير البضائع في بورصة شيكاغو للحبوب. ٦- الأسعار

متجدد ومرتبطة بهيئة الأرصاد الجوية. سادساً: الأخبار: وهو قسم متجدد لبث الأخبار اليومية، ويشمل كل ما هو جديد عن المجال الداجني والحيواني والسمكي والزراعي، وأخبار الخيول العربية في مصر والوطن العربي، وتغطية للمعارض والمؤتمرات والفعاليات الزراعية والبيطرية محلياً ونخطط لمتابعة المعارض الدولية أيضاً. سابعاً: شاركنا: وهو قسم تفاعلي يتيح للمستخدم إمكانية إضافة أى شركة جديدة في دليل الكنانى، وكذلك إضافة أى خبر جديد أو معلومة مفيدة حيث تتم الإضافة بعد المراجعة بواسطة موظفي الموقع. ثامناً: الوظائف: ويتيح هذا القسم إمكانية الإعلان عن الوظائف المطلوبة في المجال كما يتيح للأشخاص إمكانية الإعلان عن طلباتهم للوظائف. تاسعاً: خدمة بيع واشتري: وتتيح البيع والشراء من خلال الموقع فيما يخص المجال الزراعي والبيطري.

● الأعلاف والعوامل المتحكمة في أسعارها: وتناولها أ. محمد

صلاح إستشاري تعاملات بورصة الحبوب بالموقع ومدير استيراد الذرة والصويا بالشركة، حيث أشار إلى أن السوق العالمي للحبوب مفتوح، وتتحكم فيه عدة عوامل من أهمها دورات الزراعة والحصاد للمحاصيل في أكبر الدول المصدرة، وحركات الأسواق

المشروع الجديد يهدف لتوفير قاعدة بيانات شاملة تساعد في خدمة القطاع الزراعي وتتمية الاستثمارات الزراعية المصرية

للحظية: وهي خدمة توفر أحدث أسعار السلع الزراعية في البورصات العالمية على مدار اليوم، وهي تفيد عموم الناس العاديين ولكنها ليست بديلاً عن الشاشات الخاصة بالشركات.

ثالثاً: دليل الكنانى: ويضم

٣٦ فئة تشمل جميع بيانات الشركات

الموجودة بمصر، وهي اسم الشركة وشعارها وموقعها الجغرافي وعناوينها وأرقام هواتفها وموقعها الإلكتروني وصور منتجاتها وفيدبوهات، وقد تم تجميع حوالي ٩٠٠ شركة حتى الآن في الموقع، وتضم هذه الشركات كل من: مصانع الأعلاف- شركات إضافات ومركزات الأعلاف والأعلاف المائلة ومستوردي وموزعي خاماتها- المطاحن- شركات تعبئة وتغليف وتصنيع الشكاير- شركات معدات المصانع والتجهيزات- شركات كناكيت التسمين والبيض والبط والرومي والنعام والأرانب- مجازر الدواجن- مزارع الأسماك- مزارع المواشى- مزارع الخيول العربية- مزارع الكلاب- شركات مستلزمات المزارع- شركات مطهرات المزارع- شركات الأدوية البيطرية واللقاحات والأمصال- معامل تشخيص أمراض الدواجن- المكاتب البيطرية- عيادات الحيوانات الأليفة- شركات تجهيز المعامل- شركات الطاقة الشمسية- شركات الموازين- شركات المبيدات والأسمدة الزراعية- شركات إنتاج وتصدير الخضار والفاكهة- شركات النقل والشحن والتصدير- شركات البرمجة والأنظمة الآلية. رابعاً: الإستشاريون: ويضم هذا القسم جميع بيانات الإستشاريين في مجالات التغذية والتركيبات العلفية وأمراض الدواجن والأسماك والماشية، وتشمل الاسم والصورة الشخصية والصفة الوظيفية ورقم الهاتف والعنوان ومواعيد العمل. خامساً: الأرصاد الجوية: وهي خدمة تعرض أحوال الطقس بشكل

الخارجية والاقتصاد العالمي، وحركة مراكز صناديق الاستثمار في السلع الزراعية، والقرارات السياسية والاقتصادية لأكثر الدول المصدرة، وفيما يتعلق بتجارة الذرة الصفراء أشار إلى أن أميركا تسمح لها بإمكانياتها ومواردها الطبيعية بزراعة ٣٧٠ مليون طن ذرة صفراء في شهرين، ويتم الحصاد خلال أشهر سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر، وأوكرانيا تزرع ٢٥ مليون طن، وتتأثر أسعار الذرة الصفراء في العالم بالتقلبات المناخية خلال فترة نمو المحصول خلال أشهر يونية ويولية وأغسطس، بما لها من تأثيرات على المحصول، وبالتالي تتدرج أسعاره، ومن هنا تأتي أهمية الموقع في تعريف المزارع والمورد والمستورد بحركة السوق العالمي والعوامل التي تتحكم فيه، والأرجنتين تزرع محصولها من الذرة في أكتوبر ونوفمبر وديسمبر وتحصده في مارس وأبريل ويدخل السوق، والبرازيل تزرع محصولين من الذرة الصفراء، الأول يتم استهلاكه محلياً بالكامل، وبحقق محصولها هذا العام ٢٥ مليون طن، بفارق ٦ مليون طن عن العام الماضي الذي بلغ حجمه ٣١ مليون طن، وهذا الفارق دخل مصر في العام الماضي مما ساعد على انخفاض أسعار الذرة، وسيختلف الوضع هذا العام حيث سننتظر محصول الذرة البرازيلي الجديد والذي لن يطرح بالسوق قبل شهر يونيو القادم، أما محصولها الثاني والذي يهمننا لأننا نستورد منه فيزرع في يناير وفبراير



أ.محمد صلاح:

الموقع يعرف المزارع والموارد والمستورد بحركة السوق العالمي والعوامل المتحكمة فيه.

شيئاً من إنتاجها وتكتفي بمحصولها محلياً فهي تنتج ١٤ مليون طن وتستورد بالإضافة لإنتاجها ١٠٠ مليون طن لتوفير ما يلزم لها أي أن الصين وحدها تستورد ٦٠٪ من محصول فول الصويا في العالم، وبالرغم من أن البرازيل تعتبر أكبر مصدر لفول الصويا في العالم إلا أننا نستورده بشكل أساسي من أميركا ثم الأرجنتين وأوكرانيا، ويمتاز الاستيراد من أوكرانيا بسهولة وانخفاض تكاليف الشحن لكن المشكلة إن إنتاجها بالكامل لا يتجاوز ٣,٩ مليون طن تصدر منه ٢,٤ مليون طن وبالتالي لا يمكن في السوق أكثر من شهرين، وتشتري مصر من أوكرانيا حوالي نصف مليون طن فول صويا، ولا نستورد من البرازيل إلا قليلاً بالرغم من ارتفاع محتوى البروتين في فول الصويا البرازيلي نظراً لأن لون زيت وكسب الصويا البرازيلي غامق مما يجعل العلف الذي يضاف له لونه غامق غير مستساغ محلياً كما أنه عند خلطه مع الزيوت المصرية يجعل لونها غامقاً، وتسيطر الأرجنتين على نسبة ٤٧٪ من صادرات كسب الصويا في العالم، أما بالنسبة لاستهلاكنا المحلي من فول الصويا فتتوقع وزارة الزراعة المصرية أن يصل حجم استهلاكنا منه في أكتوبر القادم إلى ٢,٨ مليون طن، ولا يتجاوز إنتاجنا المحلي من فول الصويا ٢٥ ألف طن حسب بيانات وزارة الزراعة الأميركية، وبالتالي

لا يفي باحتياجاتنا ونضطر للإستيراد، وأكبر حجم لصادرات فول الصويا إلى مصر كانت من أميركا سنة ٢٠١٧ وقدرت بمليون و ١٠٠ ألف طن أما في عام ٢٠١٦ فكانت أكبر صادرات لفول الصويا إلى مصر من أوكرانيا، وحسب تقديرات وزارة الزراعة الأميركية فإن

استهلاك مصر لكسب الصويا من المتوقع أن يصل إلى ٣,١ مليون طن يتم تقسيمها إلى ١,٣ مليون طن لأعلاف الإستزراع السمكي، ومليون طن لأعلاف الدواجن، والتي يدخل في تكوينها من ٢٥-٣٠٪ من كسب الصويا و ٧٠-٧٠٪ ذرة صفراء، وحوالي ٦٠٠ ألف طن لأعلاف الماشية.

● مشكلات صناعة الدواجن: وتحدث عنها د.عبد العزيز السيد رئيس شعبة الدواجن بالغرفة التجارية حيث أشار إلى متابعة الغرفة التجارية من خلال مركزها الرئيسي وفروعها بالمحافظات لحركة التجارة وأوضاع السوق، وعبر عن استعداد شعبة الدواجن بالغرفة لتلقي أي شكاوى من العاملين بصناعة الدواجن وبحثها مع المسؤولين بوزارة الزراعة، وأكد عدم ترك أي شكوى تصل للغرفة إلا بعد حلها، وأشار إلى ضرورة التوسع في زراعة الأصناف المنتقاة من الذرة الصفراء التي يمكن أن تحقق أعلى إنتاجية للبدان خصوصاً ضمن مشروعات الإستصلاح الجديدة في مصر، كما أكد ضرورة القضاء على العشوائية في مزارع الدواجن المنتشرة بدون نظام ولا تقنين ولا توافر لأدنى شروط الأمن الحيوي على مستوى الجمهورية، وحذر من التوسع في استيراد الدواجن على حساب الصناعة الوطنية، وتضمن أن يكون هذا العام بداية لاتخاذ خطوات جادة من صناع القرار للتصدي لمشكلات صناعة الدواجن في مصر باعتبارها صناعة إستراتيجية.



ومارس، ويتم حصاده في مايو ويونيو ويولية وأغسطس ويكون موجوداً في سوقنا المحلي حتى شهر سبتمبر، وتعتبر أوكرانيا أقل دولة مصدرة للذرة في العالم حيث تنتج ٢٥ مليون طن وتصدر منها ٢٠ مليون طن، وتزرع محصولها في أبريل ومايو وتحصده في سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر، ولذا يكون محصولها موجوداً في السوق المحلي مع نهاية عام وبداية عام جديد، ولأن حجم محصولها صغير فلا يستمر كثيراً في السوق العالمي ولا يبقى أكثر من شهر مارس، والتوقعات الخاصة بحركة محاصيل الحبوب في العالم لها مصادر موثوقة من أهمها وزارة الزراعة الأمريكية والتي تقدم تقارير شهرية تغطي كل الأسواق العالمية، ومنظمة التجارة العالمية، ومجلس الحبوب العالمي، ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة، وأكبر الدول المصدرة للذرة في العالم هي أميركا والبرازيل والأرجنتين وأوكرانيا، وتعتبر مصر خامس أكبر مستهلك للذرة الصفراء، ومن المتوقع أن تستورد مصر في العام القادم ٩,٤ مليون طن من الذرة الصفراء، وتنتج مصر ٦,٤ مليون طن من الذرة بنوعها البيضاء والصفراء، ويبلغ استهلاكنا ١٥ مليون

تأتي أهمية الموقع في تعريف المزارع والموارد والمستورد بحركة السوق العالمي والعوامل التي تتحكم فيه

طن، تصل إلى ١٥,٩ مليون طن في عام ٢٠١٨/٢٠١٩ أما إنتاجنا من الذرة الصفراء وحدها، وهي الأهم بالنسبة لصناعة الأعلاف فقد بلغ ٢,٢٥ مليون طن في عام ٢٠١١/٢٠١٢ وبعد ٧ سنوات لم يزد هذا العام إلا نصف مليون طن فقط، وهناك وعود من المسؤولين

بوزارة الزراعة بزيادة المساحات المنزرعة من الذرة الصفراء خلال المرحلة القادمة وتضمن أن يتحقق ذلك بإذن الله، وتستهلك مصر حالياً مليون طن ذرة صفراء شهرياً. أما بالنسبة لمحصول فول الصويا وكسب الصويا، ففي مصر يتم عصر فول الصويا لاستخراج الزيت منه، ويعتبر بروتين الصويا هو المصدر البروتيني الأساسي في العلف الحيواني والداجني، وأصبح لدينا عدة شركات محلية لعصر فول الصويا واستخراج مشتقاته من زيت الصويا وكسب الصويا الذي يدخل في صناعة الأعلاف، والشركتان الرئيسيتان في هذا المجال هما شركتي «تارجت» و«الشركة الوطنية للزيوت»، وهما مسئولتان عن توفير ٨٠٪ من كسب الصويا المعصور في مصر، بالإضافة لشركة الإسكندرية للزيوت، أما نسبة ال ٢٠٪ الباقية فينتجها ١٥ مصنع آخر، وبالطبع لا تستطيع هذه المصانع المحلية العمل بكامل طاقتها حيث لا تزيد طاقتها الإنتاجية عن ٦٥-٧٠٪ نظراً لتوقفها عن العمل لفترات لعمل صيانة أو لعدم توفر فول الصويا نفسه مما يجعلنا ما زلنا بحاجة مستمرة لاستيراد الصويا، وبالنسبة لأكبر الدول المنتجة للصويا في العالم فهي أميركا تليها البرازيل ثم الأرجنتين لأن هذه الدول تمتاز بتوفر الأراضي الخصبة الشاسعة ومعدلات سقوط الأمطار المرتفعة، ثم تأتي الصين في المركز الخامس، لكن الصين لا تصدر

Ghannam

FOR VETERINARY PRODUCTS

Veterinary Products Heritage

Since
1979

www.Ghannamvet.com

Ghannam
Vaccigate

Ghannam
Bio Tech

Ghannam
forte

Ghannam
Uccoma

Ghannam
Key Account

Ghannam
Large Animals

Ghannam
Back Yard

Ghannam
Technical Support

الفجر للأعلاف



جوده تستحق النجاح



تميز * جودة * إتقاع

المبيعات: ٠١٢٧١٧١٧١٤٢/٠١٠٦٥٥٢٨٦١٦
الحسابات: ٠١٢٧١٧١٧١٤٣/٠١٠٦٥٥٢٨٦١٣
الإدارة: ٠١٢٧١٧١٧١٤٦/٠١٢٦٥٥٢٨٦١٧

المصنع: ك ٥٧ إسكندرية القاهرة الصحراوي - مدخل الشموع
الإدارة: سموحة - برد بانوراما سموحة بجوار نادي النصر أول كوبري ١٤ مايو
تليفاكس: ٠٢ / ٤٢٦٠٨٩٩



مجلة عالم الدواجن ترصد التجربة الفريدة من نوعها

بركة غليون من نقطه لتهريب البشر والمخدرات ... الى اكبر مدينه سمكيه صناعيه فى العالم

” المشروع يوفر ٣٠٠٠ فرصة عمل
مباشرة و ٥٠٠٠ فرصة عمل غير
مباشرة “

المشرف على المشروع على ارض الواقع لنقل هذه التجربة الفريدة من نوعها

س: على ماذا يحتوى هذا المشروع؟

ج: هذه مدينه صناعيه متكامله ، لدينا أكبر ٥ محطات تفرخ على مستوى العالم وأكبر محطه تفرخ على مستوى الشرق الأوسط وأفريقيا وطاقته عبارة عن ١٠ مليون زريعة دنيس و ٢ مليار يرقة جمبرى.

س: لماذا بدأت بالأسماك البحرية وليس النيلية؟

ج: الدراسات التى أجريناها اشارت الى أن طبقه التربة تصلح لزراعه الأسماك البحرية فى معظمها فى المرحلة الأولى، لذلك المرحلة الأولى لا تتضمن سوى ٨٣ حوض سعه الحوض ٥ فدان للأسماك البلطى.

س: ومتى نبدأ بأسماك الغلابه ”اسماك البلطى“؟

ج: من حسن حظ المصريين ان المرحلة الثانية بالكامل ومساحتها ٩٠٠٠ فدان كلها لأسماك البلطى وهى تحت الاعداد والتجهيز حاليا وسيشهد السوق حاله من الاستقرار عقب نزول هذه الكميات الضخمة للسوق المصري.

س: من يدير هذه المدينه السمكيه الصناعيه؟

بين عشيه وضحاها تحولت منطقه بركة غليون (وهى منطقه تابعه لمركز مطويس بكفر الشيخ) من ممر لتهريب البشر والمخدرات لأوروبا حيث انها أقرب منطقه لأوروبا من ناحيه السواحل المصرية الى أكبر مزرعة سمكيه فى العالم بسواعد وأيدي وعقول المصريين من باحثين وأساتذة جامعات متخصصين فى الإستزراع السمكى والتغذية والرعاية والجغرافيا والأراضي وغيرها ومنهم فى القلب بالطبع رجال القوات المسلحة.

ونظرا لضخامة المشروع ومشروعات أخرى مماثله تم انشاء الشركة الوطنية للاستزراع السمكى بقيادة

اللواء / حمدى مدين (وهو شخصيه معروفه منذ ثورة يناير ٢٠١١) وهذا الكيان العملاق لا يوجد له مثيل من قبل على الأراضي المصريه ، فهو ليس مزرعة سمكيه عاديه بل مدينه سمكيه متكامله بها كل ما يخص صناعه وتربيته الأسماك بمختلف أنواعها من مفرخات وأحواض واستزراع وتربيته ومعامل للأبحاث والتطوير وأكبر مصنع للأعلاف السمكيه فى مصر.

لألقاء الضوء على هذه المدينه الصناعيه السمكيه ذهبنا الى العميد الدكتور / ايمن

” لدينا اكبر مصنع للأعلاف

السمكيه فى مصر .

“

” مدير المشروع : بورصة اسعار الاسماك يتم تحديدها من هنا.

“



” لدينا احدث جهاز فى العالم للكشف عن المتبقيات الدوائية والغذائية فى الاسماك واللحوم.

اجراء كافة انواع التحاليل الكيميائية، البكتريولوجيه، والفيروسية وهذا المركز عبارة عن وحده مستقله بذاتها تقوم بالإضافة الى عملها الرئيسي فى البحث العلمى والتحليل فانه تقوم ايضا بمساعده طلاب البحث العلمى والماجستير والدكتوراه بأسعار رمزيه من خلال مذكرات تفاهم مع اكثر من جامعه مصريه.

س: فى حاله تصدير الاسماك هل نواجه مشاكل على غرار المشاكل التى نواجهها فى تصدير الخضروات والفاكهه ورجوعالمنتجات والسلع من الموانئ؟

ج: لدينا جهاز لا يوجد مثل له إلا فى المانيا فقط (جهاز MS.MS) وذلك للكشف عن المتبقيات الدوائية والمضادات فى اللحوم والاسماك، ويمكن استخدامه أيضا فى مجالات الزراعة ايضا وهذا الجهاز هامه جدا فى حالات التصدير فلن يتم اى تصديراى شحنة الا بعد تحليلها من خلال هذا الجهاز.

س: كيف يتم تدريب العاملين فى المشروع؟

ج: لدينا مركز متخصص للتدريب والتأهيل يتضمن مجموعه من قاعات المحاضرات مجهزة على اعلى مستوى.

وذلك لتدريب الكوادر داخل المشروع وتدريب المهندسين والباحثين والأطباء من خارج المشروع ولنقل الخبرات والمعارف لكل من يحتاجها من خلال دورات علميه متخصصه فى مجال الاسماك.

فى نهايه الحوار اكد العميد /

مدير المشروع بان المدينة السمكية بها فرع للجودة لا يتم خروج أى منتج من المدينة إلا بعد موافقه فرع الجودة عليه.

وان مركز الابحاث والتطوير معتمد من جامعه جوازو فى الصين كثنائى أكبر معمل فى العالم طبقا لمقاييس جامعه جوازو، والمركز فى طريقه للحصول على شهادة الايزو 17025.

واكد ان المشروع يوفر 3000 فرصة عمل مباشرة و5000 فرصة عمل غير مباشرة.

واشار الى أن بورصة اسعار الاسماك يتم تحديدها من هنا من مركز غليون عقب الانتهاء من المشروع بالكامل.



حوار: ماهر الخضيرى محمد عمار

“

ج: الادارة بايدى المصريين وبالتعاون مع الخبرة الصينية. س: المرحلة الاولى للمشروع تتضمن كم حوض من أحواض الأسماك؟

ج: هناك نوعين من الأحواض الأول للأسماك البحرية وعددها 453 حوض مساحه الحوض 1,8 فدان والنوع الثانى أحواض استزراع الجمبرى وعددها 654 حوض مساحه الحوض 900متر والأحواض مبطنه بالبولى ايثيلين بالإضافة الى وجود حضانات لزريعه الاسماك البحرية.

س: وماذا عن المدينة الصناعية داخل المشروع وكم مصنع بداخلها؟ ج: المدينة الصناعية للأسماك هى الاولى من نوعها فى العالم فى هذا النشاط وبها كل ما يلزم للنشاط السمكى من حيث:

1. مصنع للثلج : وهذا اساس لأى نشاط سمكى للمحافظة على حيوية وصحة الاسماك ويتم تصنيع نوعين من الثلج (المجروش- القوالب) للمحافظة على تداول الاسماك للسوق المحلى او التصدير. 2. مصنع لانتاج عبوات الفوم: بمقاسات مختلفة (2كيلو-5كيلو-10كيلو-15كيلو-20كيلو) وذلك لتعبئة الاسماك بداخلها.

3. مصنع اعلاف الأسماك : وطاقته الإنتاجية 180 الف طن سنويا، وهى الاول فى مصر لأعلاف الاسماك بهذا الحجم وهذه الطاقة وتم انشائه خصيصا لتغطيه احتياجات المشروع ولكن بدأت العديد من المزارع تقوم بالشراء من مصانعنا لجودتها الفائقه مقارنة بالمصانع الاخرى.

4. مصنع تجهيز وتصنيع الاسماك: لإنتاج الأسماك المعلبة من التونه والسلمون وخلافه بطاقه انتاجيه 100طن فى اليوم

5. مصنع لإنتاج الشكاثر: لان لدينا خطه لتغطيه احتياجتنا كامله ولأهمية انتاج الشكاثر فى تعبئه الاعلاف فجارى الانتهاء من هذا المصنع ويعد نشاطه مكمل لنشاط مصنع الأعلاف .

س: هل انتاج المشروع للإنتاج المحلى ام هناك تصور للتصدير؟ ج: فى البداية نسعى لتغطيه السوق المحلى لضمان استقرار الاسعار، ولكن لدينا خطه للتصدير خاصة لأنواع معينه من الاسماك. س:وماذا عن الحالة الصحية للأسماك كيفيه ادارة هذه المنظومة بيطريا؟

ج: لدينا مركز للأبحاث والتطوير داخل المشروع متخصص فى

” اسماك الغلابه ”البطنى“ يتم تجهيزها حاليا بمساحه 9000 فدان.

“





رجل الصناعة المخلص د.حامد البنا في حوار مع عالم الدواجن :

إستطعت خلال عملي بشركة فايزر إحداث طفرة في منتجاتها

كنت أحد دعائم التأثير في السوق بالنسبة لإنتاج وتداول الأدوية البيطرية، ثم أسست شركة «دلتا فيت سنتر»

“

العالم، وكنت ممثل الشركة بمصر، ثم تم ضم التوكيل الخاص بـ «فايزر مصر» إلى «دلتا فيت سنتر» وبعد ذلك وفقنا الله في الحصول على توكيلات شركتي «بيوكيم» الألمانية و «ي آر» الصينية ثم كان الحدث الكبير في عام ٢٠٠٤ بأن أصبحنا وكلاء لشركة «ماركيرل» للأدوية البشرية وأخذنا توكيل الأدوية البيطرية بها، وهي شركة مصرية بخبرات فرنسية، وصاحبها هو الأستاذ فريد حبيب، والذي يعد أعرق شخصية في هذا المجال، ثم توالى بعد ذلك حصولنا على توكيلات لشركات ألمانية وإيطالية لإنتاج المطهرات والفيتامينات وغيرها.

● ما هو السبب الذي دفعك لدخول

● نريد أولاً نبذة عن دراستك ومشوارك العملي؟

تخرجت من كلية الطب البيطري بجامعة القاهرة كطبيب بيطري عام ١٩٧٥، وبعد تخرجي بفترة قليلة التحقت بالقسم البيطري بشركة «فايزر» العملاقة للأدوية، واستمر عملي بها حتى عام ٢٠٠٠ حيث تدرجت من مندوب دعاية حتى توليت إدارة التسويق بالشركة، وهي مسيرة ٢٥ سنة حافلة بالإجازات المشرفة التي صقلت شخصيتي من خلال الإحتكاك المباشر مع شخصيات مختلفة ومتنوعة في مجال الأدوية تحت مظلة شركة متعددة الجنسيات وحظيت بشرف الإلتقاء بخبرات كبيرة وعريقة في المجال، وقد شهدت الفترة التي توليت فيها إدارة التسويق بفايزر نهضة كبيرة في السوق الدوائي المصري، وكنت أحد دعائم التأثير في السوق بالنسبة لإنتاج وتداول الأدوية البيطرية، ثم أسست شركة «دلتا فيت سنتر» والتي كانت موجودة منذ عام ١٩٨١ كشركة صغيرة في شيبين الكوم بالمنوفية لخدمة مزارع الدواجن والماشية بمنطقة الدلتا، وتدرجت لتكون إحدى الشركات الرائدة في توزيع الأدوية البيطرية بمنطقة الدلتا، وتمكننا في عام ٢٠٠١ من الحصول على توكيل شركة «فايزر» الأميركية والتي اشترت خط إضافات الأعلاف بشركة فايزر على مستوى

الدكتور حامد البنا ليس فقط أحد الأسماء البارزة في قطاع الدواجن والأدوية البيطرية ولكنه أيضاً من الشخصيات المحترمة والجميلة والمخلصة، مهموم دائماً بمشكلات الصناعة ويشارك بشكل إيجابي في محاولة إيجاد حلول لها، وهو محب لكل الناس ويهتم بالمبادرات الخيرية والاجتماعية. قابلناه في مكتبه فاستقبلنا بابتسامته البشوشة وترحابه وتواضعه المعتاد.. وكان لنا معه هذا

الحوار:



أجرى الحوار: ماهر الخضيري محمد زين العابدين

مجالات الأدوية البيطرية والاهتمام بصناعة الدواجن؟

لم يكن سبباً جوهرياً بقدر ما كان الحظ هو السبب في ذلك، فبعد انهائي لخدمة التجنيد، التحقت بالشركة الوطنية الأم للإنتاج الداجني، وتم تكليفي بالعمل في المجرز التابع لها حيث كنت أشرف على تسليم المنتج النهائي وهو الدواجن المبردة التي تسلم للجمعيات التعاونية للحكم على مدى صلاحيتها للإستهلاك الأدمي، وعندما زارني أحد أساتذتي الذين تربطني بهم علاقة محبة وإعزاز وسألني عما إذا كنت مرتاحاً في عملي الحكومي فأخبرته بعدم رضائي عن هذا العمل ورغبتي في العمل بمجال الأدوية البيطرية، ومن هنا جاء دخولي للمجال ولكنني عشقته جداً وتألقت فيه.

● أنت أحد العاشقين المخلصين للمجال الداجني والبيطري والمهمومين بالنهوض به، حدثنا عن الدور الوظيفي لشركة «دلتا فيت» في خدمة المجتمع؟

أنا مهموم بالمهنة وصناعة الدواجن، فبالنسبة لمهنة الطب البيطري أنا غيور على العاملين بالمهنة وشكل الطبيب البيطري ودوره المؤثر في المجتمع وعدم نياله لمكانته اللائقة وحقوقه، حيث أنشأت أكاديمية «دلتا فيت سكول» سنة ٢٠١٠ تحت رعاية وإشراف أ.د. مصطفى بسطامي حيث انتقينا حوالي ٤٠ طبيب بيطري من ٥ كليات طب بيطري كمبادرة جيدة نقدمها ونستمر فيها لتنمية قدرات وخبرات الطبيب البيطري واستقدمنا أكثر من ٢٦ شخصية مرموقة من أكفأ كوادر وأساتذة الطب البيطري لمحاضرة الطلبة بمركز التدريب الذي أعددناه بالشركة، وتحت إشراف عمداء كليات الطب البيطري بجامعة القاهرة وبني سويف

والقرازين والمنصورة والسادات، وكان الهدف هو تقديم نموذج لوضع يستمر بعد ذلك، ولكن لم نتمكن من الإستمرار في استخدام هؤلاء الأساتذة نظراً لأن

كان لزيارة من أستاذي السبب في تحويل مساري من العمل بالمجرز إلى قطاع الأدوية.

اكتشف باستمرار بروز التفوق لدى الطبيبات بالرغم من عدم ترحيب السوق بهم وكان هذا يؤلمني مما جعلني أكثر حرصاً بالتعاون مع نقابة البيطريين والهيئة العامة للخدمات البيطرية لإيجاد حل لهؤلاء الخريجات لإتاحة فرص العمل لهن بمجال صحة وسلامة الغذاء حيث يجب تعيين طبيب بيطري بكل مصانع الأغذية والمنشآت الفندقية والسياحية مما يمكن أن يستوعب أعداد من الخريجات.

● لماذا فكرت في إقامة سلسلة ورش عمل عن مشكلات صناعة الدواجن؟ وما الذي حققته هذه الورش؟

منذ عام ٢٠٠٦ عند اجتياح كارثة أنفلونزا الطيور للبلاد بعواقبها الخطيرة قمت بجمع خبراء صناعة الدواجن عندي في الشركة سعياً لإيجاد حل للمشكلة إيماناً مني بأن مصر بخيراتها الكبيرة تستطيع إيجاد حلول لمشكلاتها ولكن لا بد أن تتوفر الإرادة القوية لتنفيذها حيث توصلنا من خلال هذه الورش إلى ٢٥ حل جاد للمشكلة ولكن للأسف لم تكن هناك إرادة قوية متوفرة لتنفيذها، وقد اتتني فكرة إقامة ورش عمل عن مشكلات الصناعة خلال محادثة هاتفية لي مع أ.د. محمد الهادي المشهود له بأنه من خبرات الدواجن المرموقة عندما بدأ التفكير في تداول لقاح أنفلونزا الطيور منخفضة الضراوة، «إتش ناين» وهذا معناه إضافة مرض جديد لصناعة الدواجن من خلال إدخال عترات جديدة عند التحصين بهذا اللقاح، هذا بالإضافة لظهور إصابات خفيفة بعترات جديدة من الإلتهاب الشعبي المعدي، وبادرت بعض الشركات بإنتاج هذا اللقاح الجديد فتفاعلت بشكل إيجابي مع الموضوع ودعوت كل خبراء

أنا مهموم بالمهنة وصناعة الدواجن، فبالنسبة لمهنة الطب البيطري أنا غيور على العاملين بالمهنة وشكل الطبيب البيطري ودوره المؤثر في المجتمع

الموضوع يحتاج لتوفير تكلفة مادية كبيرة بشكل مستمر ويحتاج للوقت والجهد وتوفير المكان، وهو ما زاد عن طاقتنا، وعندما لم يعد المكان متاح بالشركة يتسع لأعداد الطلبة قمنا بالنزول إلى الكليات وعقدنا لقاءات على أرض الواقع مع الطلبة وكنا نستقدم لهم رؤساء مجالس إدارة شركات الدواجن ومديري الأقسام الفنية بها حيث كانوا يقدمون خلاصة خبراتهم للأطباء البيطريين حديثي التخرج كواجهة مشرفة للطبيب البيطري من حيث الكفاءة والصورة، واستنتجنا وجود ١٢٦ فرصة للإستفادة من الطبيب البيطري في المجتمع لحماية صحة الإنسان من كوارث صحية خطيرة، وبعد ذلك استفادت شركة «إف تي» من تجربتنا وقامت بنقلها وتطبيقها، كما وجدت أن نسبة الطبيبات البيطريات إلى الأطباء ما بين ٧٥-٨٠ % من الخريجين مع وجود تفضيل في السوق للطبيب رغم أنني



نتج حالياً تحت إسم «بيطرة» ل ٥٥ شركة أدوية بيطرية بالسوق، وشركة «بيطرة» أساساً هي وقف خيري ولذا فمن المبرور أن يكون ما هو موجهاً لله في أحسن صورة وكانت بداية تأسيسها أننا أخذنا وحدة البريمكسات بشركة فايزر وهي عبارة عن مصنع متعدد الطوابق على مساحة ٤٠٠٠ متر كنوانة لإنشاء «بيطرة» وحالياً المصنع مقام على ١٢٠٠ متر ونفكر في إنتاج البروبيوتك والبريبوتك والمستخلصات النباتية والتي يتم استيراد أغلبها بما يعادل في تكلفتها تكلفة مصنع كبير للأدوية البشرية.

● ما هي الشخصيات المؤثرة التي تعزز

بها؟

أمي بالطبع هي أعظم الشخصيات المؤثرة في حياتي وهي التي كانت تدفعني للنجاح ولحب أعمال الخير وقد كانت تعرض بشدة تركي للعمل الحكومي لكونها من الجيل القديم ونظراً لأنني أقتعتها بصعوبة فقد كان ذلك من أسباب تأخري في الالتحاق بشركة فايزر، وحماتي هي بمثابة أمي الثانية، أما في مجال العمل فأعزز بأستاذي أ.د. فريد الديواني رحمه الله مدير شركة فايزر مصر وكذلك د. باسم كمال مدير التسويق بالشركة وممن عضدوني وأثروا في شخصيتي د. دانييل دينو مدير منطقة أوروبا والشرق الأوسط وعرفني بأسواق أوروبا وصقلي بالخبرات.

● ما هي النجاحات التي أضفتها لشركة

فايزر مصر خلال فترة عملك بها؟

استطعت بفضل الله خلال فترة هبوط أسعار منتجات الشركة تغيير الصورة والتدرج بالسعر حتى ١٠٠٪ نقداً كما استطعت إحياء أصناف كانت على وشك الإلغاء لانخفاض ربحيتها وأدخلتها مرة أخرى في السوق بربحية أعلى مما أثر إيجابياً على فايزر مصر كما استطعت إعادة توصيف بعض المستحضرات وإعادة تسويقها لعلاج أمراض أخرى.

● ما هي هواياتك بعيداً عن العمل؟

أهوى من زمان الفنون بشكل عام والتمثيل بشكل خاص خصوصاً المسرحي وهو ما ساعدني في مجال التسويق وكنت مسئولاً عن هذا المجال باتحاد الطلبة بالكلية واتحاد طلبة الجامعة وأسست أسرة جامعية عريقة كنا نخفف من خلالها وطأة الدراسة ولذا أفادني الفن التمثيلي في القدرة على التعبير وإجادة توصيل الفكرة.

● ما هي أمنيتك التي لم تتحقق؟

أن نتخلص من أنفلونزا الطيور فبالرغم من عشرات اللقاءات التي عقدت لمكافحة المرض وصرف آلاف الدولارات وتكبد خسائر فادحة فما زلنا الدولة الوحيدة بالمنطقة التي تعاني من هذه المشكلة بسبب تحكم أصحاب المصالح في أسواق اللقاحات.

● وما هي طموحاتك؟

أن أسلم شركة بيطرة بشكل أكون راضياً عنه كعمل خالص لوجه الله وتحويلها لوقف خيري يقدم الخير لوجه الله بأيد أمينة ويقدم المساعدة للكثير من الأسر كما يقدم الخدمة الجيدة وأن أكون قد قدمت للمهنة شيئاً إيجابياً.



كان من نتائج ورش صناعة الدواجن التي أقمناها 50F٥ ٢٠٠٠ طبيب بيطري.

”

استطعت بفضل الله خلال فترة هبوط أسعار منتجات الشركة تغيير الصورة والتدرج بالسعر حتى ١٠٠٪ نقداً كما استطعت إحياء أصناف كانت على وشك الإلغاء

“

على مكاتب المسؤولين واتفقنا على الاجتماع كل ٦ شهور للمتابعة والتقييم، وكان من أهم نتائج ورشنا: تعيين ٢٠٠٠ طبيب بيطري في عهد اللواء دكتور إبراهيم محروس ولكن للأسف بالرغم من تعيين هؤلاء الأطباء البيطريين إلا أنهم لم يمارسوا عملاً فعلياً على أرض الواقع بالمزارع.

● ماذا عن حجم نمو استثمارات شركة دلتا فيت حالياً؟

الحمد لله هناك نمو في استثمارات الشركة وتمكننا من الوصول لمكانة محترمة وكل تركيزي منصب على خط الإحترام الذي نحافظ عليه ويفضل الله لم يحدث لنا اهتزاز خلال فترة تعويم الجنيه برغم اهتزاز الكثير من الشركات بسبب هذه المشكلة وبرغم إصرارنا على التعامل بالجنيه المصري، وقد أدت التحصيلات بالدولار من الشركة إلى إفقادنا ٥٠٪ من رأس المال العامل بالشركة ولكن لسنا مدينين لأحد بفضل الله، حجم استثماراتنا في حدود ٢٠٠ مليون جنيه سنوياً تشمل الأصول الثابتة ولدينا في الشركة ٧٥ موظفاً موزعين ما بين شركتي «دلتا فيت» و«بيطرة»؛ ولبيطرة إدارة منفصلة ونحن

الصناعة لهذه الورش ومنذ انطلاقتها في عام ٢٠١٢ وحتى سنة ٢٠١٦ صرفت عليها من جيبتي الخاص أكثر من مليون ونصف بالرغم من أنني لست من الشركات الكبرى إيماناً مني بأن الخطر قادم وأنه لا بد من الإتحاد والنظر للمهنة بشكل موضوعي يعلو على المصالح، ولنفس الأسباب قمت بإصدار مجلة «بيطرة» لمحاولة التوصل لحلول لمشكلات المهنة وصناعة الدواجن، وعقدت الورشة الأولى تحت رعاية أ.د. السيد البدوي، ولكن للأسف برزت الغيرة وتعالقت لغة التنافسية والمصالح الخاصة على المصلحة العامة فأصدرت بعدها مبادرة الأمن الحيوي من أجل الأمن الغذائي والتي تعهدت خلالها بتبني أكثر من ٢٤ ندوة بجميع محافظات مصر ضمن هذا الإطار وبدأنا في تعريف المزارعين بمفهوم الأمن الحيوي واستقدمنا شركة «فابار» التركية لمساعدتنا في ترسيخ هذا المفهوم وقد عقدت جميع هذه الندوات أيضاً تحت رعاية أ.د. السيد البدوي، ولكن في نهاية عام ٢٠١٣ وجدت أن التوصيات وحدها غير كافية وأنه يجب إستخدام جميع صناعات القرار والمسؤولين عن وضع الحلول والجلوس وجهاً لوجه مع القائمين على صناعة الدواجن من خبراء أعلاف ومسؤولين عن مصانع الأعلاف وكبار المربين وأساتذة الجامعات ومشرفي الأدوية البيطرية وقمنا بتقسيمهم على موائد مستديرة وطرحنا على كل منهم استبيان للمشكلات والحلول المقترحة في مجالهم وطلبنا وجود خريطة وبائية للأمراض على مستوى الجمهورية وتعيين عدد من الأطباء البيطريين للإشراف على مزارع الدواجن دون تعارض مع مشرف المزرعة المسئول وتطبيق معايير الأمن الحيوي من خلال الطبيب البيطري وتم وضع ملفات الحلول ومتابعتها



نيوتوب فيت

للخدمات البيطرية

د/ مخلص الكفوري

وكلاء ومستوردون

وكلاء شركات



DALIAN CHEM

١- داليان الصينية



PRATHISTA

٢- براتشتا الهندية



ALKE
Heating Technology

٣- الكي الهولندية



أحدث نظام تدفئه في العالم

توفير 70 % من إستهلاك الغاز

ضمان ٥ سنوات ضد عيوب الصناعة

إشعال ذاتي

التخلص نهائياً من غازي أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون

١٣ شارع أرض طليس - مدينة مطوبس - كفر الشيخ

٠٤٧٢٧١٩١٣٥ ☎ & ٠١١٢٠٢٧٥٥٥٥ ☎ ٠١٠٠٣٧٧٥٥٥٣ ☎

✉ newtopvet1994@gmail.com



Waki Pharma

Innovation .. is our way of life

Oral Solution & Suspension

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

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

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



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

Factory: Egypt / 10th of Ramadan
Industrial Area B3 - Block No. 169
Tel : +2 0554 500555 Fax: +2 0554 500350
e-mail: info@wakipharma.com

Waki Pharma

Innovation .. is our way of life



Powder Dosage Form

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

Lincotinamycin
Colibiotic 500 M.I.U.
Lincobiotic 50%
Apracure 59.5%
Spirasil 207 M.I.U.
Lincotrix 100%
Bacitrix 50%
Vitamin C 50%
Spectral 30%
Tiamotral 45%
Ampibiotic
Tetrazone
Biogenal
K - Vitone
C - Vitone
B - Vitone
Stinoxyl
Caritry



Inj. Solution

Waki-Oxytetracycline 20% L.A
Waki-Oxytetracycline 5%
Waki-Gentamycin 10%
Waki-Levamisole 7.5%

Waki-Ivermectin 1%
Diclotrol 2.5, 5%
Amikamonil 25%
Draxolan
Dexatrix



فارما رول

للمنتجات البيطرية

Idea

ميوكورول
إسبراي



WE SEE THINGS OTHERS CAN'T

البخاخ الاول في السوق البيطري لعلاج
الأزمات و المشكلات التنفسية
لكافة انواع الطيور وفي جميع مراحل
الانتاج



PHARMA ROL Veterinary Products

مفهوم جديد للتطوير

نحن بصدد تحديات كبيرة تواجهنا جميعا في صناعة
الدواجن ... لذلك فنحن نعمل بجهد لتوفير منتج
متميز بمواصفات عالمية يحقق أقصى منفعة .
حيث أن مفهوم التطور لدينا ليس له حدود ولا نهاية.



think
GLOBALLY,



MUGGO ROL®

The First spray in the market

WE
SPRAY
YOUR
FARM



Patch No. :
MNF Date :
EXP Date :

١٠٢ تقسيم الأطباء الدور الثاني شقه (٤) - كفر الشيخ

موبايل : ٠١٠٩٧٥٣٥٣٦٢ - ٠١٠٠٧٦٦٦٩٧٢

تليفون : ٣١٣٩٤٩٦ - ٠٤٧



WE SEE THINGS OTHERS CAN'T



سولودوكس[®] ٥٠%
دوكسي سيكلين ٥٠%

Dechra
Veterinary Products

eurolvet
Animal Health



ثبات
٢٤
ساعة



SOLUDOX[®] 50 % 500 mg/g
Doxycycline 50%

بدون لاکتوز
مثبت في وسط حامضي
لا يحتاج لمحفزات إذابه

الحل الأمثل.. للمشاكل التنفسية

FARVET
HOLLAND

eurolvet

TOMINCO

SmartPharma

kemira



شركة بيوتريد للتوكيلات التجارية

● ٢٦ شارع الجلاء ، الزقازيق ، ص.ب: ٣٩٢
ت: ٢٣ ٠٠ ٣٥٠ - ف: ٢٣ ٥٠ ٣٢٠ (٥٥) + ف: ٢٣ ٦٠ ٣٣٠ (٥٥) +

● ٩١ تعاونيات سموحة ، الإسكندرية
ت: ٤٢ ٦٤ ١٦٧ (٥٣) + ف: ٤٢ ٥١ ٦٠٣ (٥٣) +

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



BIOTRADE
ANIMAL HEALTH



Mega Cure

ميغا كيور



- الحل الأمثل للوقاية والعلاج ضد الإسهالات في العجول حديثة الولادة والرضيعة.
- البديل الأمثل للبن السرسوب في العجول في الساعات الأولى بعد الولادة.
- تركيبة متوازنة من المعادن الكبرى والصغرى والبروتين ومضاد للبكتيريا وللطفيليات المعوية.

VIRA COXTM

Anticoccidia

فيراكوكس

الاستخدام الآمن

- استفد من التولتازوريل والدايكلازوريل الطبيعي بدون أعراض جانبية وزود الوزن.
- الإختيار الأمثل للقضاء على الكوكسيديا ومصاحبها الكلوستيريديا أثناء الحالة الفيروسية وحالات إلتهاب الكبد والكلى.
- يقضى على جميع مشاكل الكوكسيديا والكلوستيريديا بدون أعراض جانبية



دواء العالمية

Dawaa International For Pharmaceutical Industries

الإدارة والمكتب العلمي : الإسكندرية - ٣٩٨ طريق الحرية - مصطفى كامل - بجوار بنك فيصل الإسلامي
برج الفنار - الدور الثاني تليفاكس : ٥٤٤٥١٩٢ / ٠٣ - ٠١٠٢٧٢٣٦٦٦٠ - ٠١٢٠٧١٣٧٦٦٦
للإتصام لفريق عمل "دواء العالمية" برجاء إرسال الـ CV إلى info.dawaa@yahoo.com



الحكم

علي الدواء..

وطريقة أستخدامه

بعض الأسئلة التي تدور في أذهان العاملين في
الحقل البيطري لماذا يكون الدواء ناجح في بعض
الأحيان وأحيانا لا يأتي بالمفعول المناسب، مع توافر
نفس الظروف من الحالة المرضية والسن والحالة
المناعية.



د/ محمد جاد
ماجستير تركيبات دوائية
واستشاري التصنيع بشركة
دواء العالمية للصناعات الدوائية

”
الدواء يبدأ بمرحلة الأمتصاص
بعد إعطاؤه عن طريق الفم الي
المعدة فيتم الامتصاص حسب
طبيعة المادة الفعالة

بجرعات عالية.
وعند وصول الدواء للكبد فبذلك يكون قد بدأ عملية تمثيله
في الجسم؛ وعند وصول الدواء لمكان عمله يتم دخوله الخلايا
أما عن طريق مستقبلات معينة أو باستخدام تدرج التركيز.

وللإجابة علي هذا السؤال لابد من معرفة الخريطة التي
يتحرك بها الدواء داخل الجسم.

فالدواء يبدأ بمرحلة الأمتصاص بعد إعطاؤه عن طريق الفم
الي المعدة فيتم الامتصاص حسب طبيعة المادة الفعالة، سواء
كانت قاعدية أو حامضية، فالمركب الحمضي يتم امتصاصه عن
طريق المعدة، والقاعدي يتم امتصاصه عن طريق الأمعاء؛ ثم عن
طريق الدورة الدموية البابية الي الكبد ليتم هناك تحويله من مادة
غير فعالة الي مادة فعالة أو من صورة غير قطبية الي صورة قطبية
تستطيع الذوبان في الماء وتستطيع القيام بالدور المنوط بها.

ويتم ذلك في الكبد عن طريق بعض العمليات مثل الأكسدة
أو الأختزال وغيرها من العمليات الحيوية عن طريق أنزيمات
الكبد، ثم يتم بعد ذلك نقلها عن طريق الدورة الدموية الي أماكن
عملها في الأنسجة المختلفة، مما يعرف بمرحلة توزيع الدواء أو
الانتشار، وهناك بعض المسارات الشاذة عن هذا المسار في حالة
«الأسيتيل سالسيلك» الذي يتم تحويله الي صورة
غير نشطة عند وصوله للكبد، لذا يتم إعطاءه



لابد من معرفة أنسب طريقة لامتصاص الدواء، فإن كان عن طريق المعدة إما أن تكون عن طريق معدة شبة خاوية أو نصف ممتلئة أو تكون خالية من اي مادة يمكن أن تؤثر في فعالية الدواء

ثم يبدأ بعد ذلك مرحلة التخلص من الدواء ويتم ذلك عن طريق الكبد أو الكلية، عن طريق تفاعلهم مع بعض المركبات لتسهيل عملية الأخراج، ثم يتم بعد ذلك أخراجها من الجسم. ولا بد قبل بدء استخدام العلاج وضع ثلاثة أمور هامة في الحسبان:

أولاً: امتصاص الدواء:

ويتم ذلك عن طريق المعدة أو الأمعاء، فلا بد من معرفة أنسب طريقة لامتصاص الدواء، فإن كان عن طريق المعدة إما أن تكون عن طريق معدة شبة خاوية أو نصف ممتلئة أو تكون خالية من

اي مادة يمكن أن تؤثر في فعالية الدواء؛ وأما إن كان عن طريق الأمعاء، فلا بد من دراسة الحالة الصحية للأمعاء لأن عدم جاهزية خلايا الأمعاء يمكن أن يؤثر علي امتصاص الدواء.

ثانياً: بداية عملية التمثيل الدوائي في الكبد:

فلا بد أن يكون الكبد في حالة صحية جيدة لكي تعمل أنزيماته بشكل سريع علي تحويل الدواء من الصورة الغير نشطة الي الصورة النشطة، ولا بد من دراسة عمل الأدوية علي الكبد إذا تم إعطاء أكثر من دواء في الجرعة الواحدة.

ثالثاً: عملية أخراج الدواء عن طريق الكبد او الكلية:

معلومة طريقة إخراج الدواء

هامة جداً، لأن عدم إخراج الدواء يعتبر تدمير للكائن الحي واضطراب للحالة المناعية له؛ فلا بد من حساب الحالة الصحية للكبد والكلية قبل إعطاء الدواء فقد يكون الدواء أشد من الحالة المرضية نفسها علي جسم الطائر.

وفي النهاية لابد للشركات المصنعة للدواء من كتابة كل التفاصيل عن الدواء من اول الامتصاص والتوزيع والتمثيل الدوائي حتي عملية الأخراج، ومعلومات عن شدة سمية الدواء سواء في حالة المركب النشط او المركب الإخراجي.

طريقة إخراج الدواء هامة جداً، لأن عدم إخراج الدواء يعتبر تدمير للكائن الحي واضطراب للحالة المناعية له





هايل للإعلام الدولي

الشركة الرائدة

في إصدار الأدلة العامة و المتخصصة



HAYEL INTERNATIONAL INFORMATION

16 "A" Mohamed Khalaf St., Dokki, Giza

TeleFax: (+202) 37627559 - 37629894 Mobile: 01220002421

E-mail: hayel58@gmail.com - agri.egypt1@gmail.com

www.agriegypt.com

Misr El Loloaa

For Veterinary Drugs And Feed Additives

شركة مصر اللؤلؤة للأدوية البيطرية وإضافات الأعلاف



وكلاء وموزعون لشركات



الهضبة الوسطي - بجوار كارفور المعادي - خلف بنزينه وطنيه

☎ 01008002955 - 01022054447 - 01094949980

Central Highlands - Beside Carrefour Maadi - Behind Watanya Gaz Station

☎ 01008002955 - 01022054447 ☎ 01094949980



تختار إنزيم

ابحث عن خ

- في السنوات الأخيرة وبعد العديد من الدراسات زادت معرفة العلماء عن الفيتيت، حيث حدث تعرف عن الفوائد الأخرى لإنزيم الفاييتيز بالإضافة إلي تحرير الفوسفور. فقد ثبت أن الفاييتيز له دور في الحد من التأثيرات المثبطة الأخرى للفيتيت حيث أن إنزيم الفاييتيز يححر الكربوهيدرات والأحماض الأمينية المرتبطة بالفيتيت. وبالتالي زيادة إتاحة هذه الأحماض الأمينية و الطاقة للطائر. مما يساهم في خفض تكلفة العلف، خاصة عندما يكون سعر الطاقة والبروتين والأحماض الأمينية مرتفعاً.

وقد أظهرت البحوث التي أجريت مؤخراً في أن مستوى الفيتيت في العلائق لها تأثير سلبي علي النمو و أثبتت التجارب التجارية أن زيادة جرعة بعض إنزيمات الفاييتيز في العلائق يمكن أن تحسن الأداء الإنتاجي. كما أن استخدام الفاييتيز يتيح فرصة لإستخدام مصادر بديلة للطاقة والبروتين تحتوي علي مستويات أعلى من الفيتيت، دون المساس بالقيمة الغذائية الإجمالية للعليقة.

الفيتيت يقلل من توافر المواد الغذائية للحيوان لأنه يشكل معقد مع البروتين والكالسيوم والعناصر المعدنية في الجهاز الهضمي، مما يقلل من القيمة الغذائية للعليقة. و في مستويات الحموضة الحمضية (درجة الحموضة > ٤,٥) في الجزء العلوي من الجهاز الهضمي يرتبط الفيتيت بالبروتينات

نعلم جيداً فائدة إنزيم

الفايتيز من حيث تخفيض تكاليف الأعلاف

وكذلك تأثيره الجيد علي البيئة. وقد زادت المنافسة في سوق إنزيمات الفاييتيز بشكل كبير خلال السنوات القليلة الماضية ومع تواجد أنواع كثيرة من إنزيمات الفاييتيز في السوق، قد يكون هناك بعض الإلتباس حول أيهم الأفضل الذي يمكن استخدامه عند تكوين العلائق. وقد يلجأ البعض إلي الإختيار العشوائي بينما يلجأ الآخرون إلي إختيار الأرخص. ومع ذلك، عند النظر في الظروف الخاصة بالجهاز الهضمي للحيوان والإحتياجات الخاصة لصناعة الأعلاف، هنا ندرك أن ليس كل إنزيمات الفاييتيز سواء أولها نفس القيمة.



إعداد: د. خالد عكاشة
دكتورة في تغذية الدواجن
مدير فني إقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا
دائيسكو لتغذية الحيوان
شركة ديبونت
khaled.okasha@dupont.com

خطوة أولية - تحديد الإحتياجات العامة الخاصة بك من إنزيم الفاييتيز

ويقدر سوق الفاييتيز العالمية بما قيمته نحو ٣٥٠ مليون دولار سنوياً . و يبلغ متوسط إستخدام الإنزيم في علائق الدواجن في حدود ٩٠ ٪ . أن النمو المتزايد في سوق الفاييتيز يكون مدفوعاً بشكل رئيسي حتى الآن من قبل اثنين من العوامل:

١- الحاجة إلى إستبدال الفوسفات غير العضوي في علائق الحيوان نظراً لزيادة تكاليفها .

٢- المخاوف بشأن أثر الإنتاج الحيواني على البيئة وعلى وجه التحديد التقليل من المهدر في الفوسفور .

يف الفاييتيز

مس صفات في إنزيم الفاييتيز

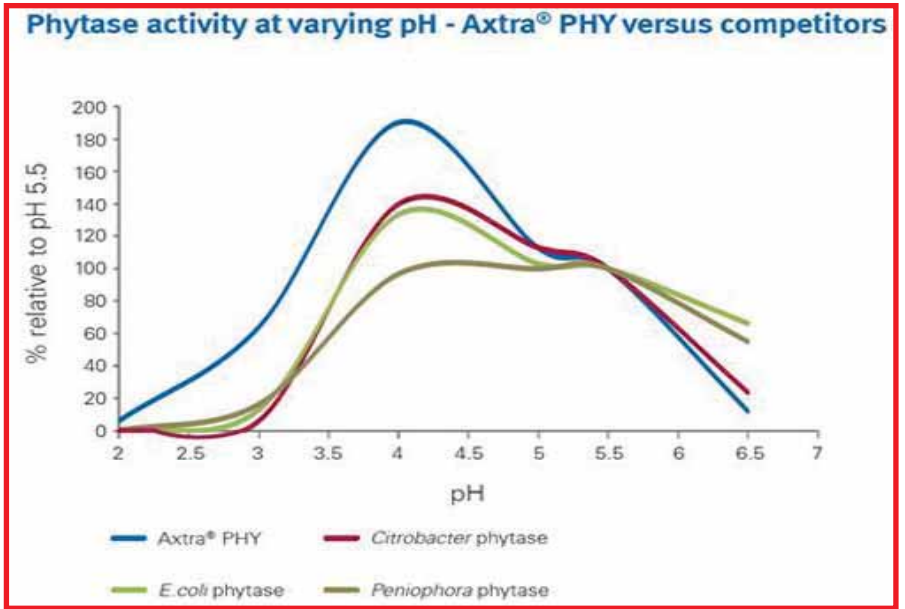
التأثيرات المثبطة للفيتيت في علائق الحيوان (Tran et al 2011).

ونشير هنا إلي الخصائص الخمس التي يجب توافرها في إنزيم الفاييتيز لتحقيق مستويات أعلى من الأداء والربحية من الفاييتيز.

١- النشاط العالي في درجة الحموضة المنخفضة (الرقم الهيدروجيني المنخفض):

لإنزيم الفاييتيز درجة حموضة مثالية يعمل فيها بكفاءة عالية. من أجل تحسين الاستفادة من الفوسفور والحد من التأثيرات المثبطة للفيتيت (تكوين مركبات معقدة مع البروتينات و الأحماض الامينية والعناصر المعدنية) ، يحتاج الفاييتيز أن يكون نشط للغاية في درجة حموضة منخفضة في الجهاز الهضمي العلوي. صورة رقم (١) توضح الفرق بين الفاييتيز البكتيري من الإيكولاي (E.coli Phytase) و الفاييتيز البكتيري الحديد من البوتيوكسيل (Butiauxella phytase) من حيث النشاط لدرجة حموضة منخفضة حيث يظهر الفاييتيز البكتيري من البوتيوكسيل ميزة واضحة مقارنة بالفايتيز القديم من الإيكولاي.

٢- درجة الإنجذاب العالي للفيتيت من نوع IP6 Phytate
يتكون الفيتيت من حلقة إينوزيتول مع ست مجموعات الفوسفات (IP6) وقد أظهرت العديد من الدراسات أن التأثير المضاد للفيتيت يقل



شكل رقم (١) مقارنة بين أكستر فاي مقابل منتجات أخرى علي درجات حموضة مختلفة

إنزيم الفاييتيز نشاط عالي علي درجات حموضة منخفضة

يعتمد إختيار نوع الفاييتيز على مقدار الخفض في التكلفة من خلال تحسين إمتصاص المواد الغذائية - وبعبارة أخرى، مدى ما تساهم به الماتريكس من مواد غذائية مع الثقة الكاملة فيها. ويتوقف أيضاً على وجهة النظر من الفيتات كمادة مثبطة.

وقد أظهرت الأبحاث فروق معنوية بين أنواع الفاييتيز في الكفاءة الحيوية، سواء من حيث تحسين الهضم وتقليل

مكوناً مركب معقد. هذا المركب المعقد غير قابل للهضم عن طريق إنزيمات البروتيز التي يفرزها الحيوان بما فيها الببسين. ويترتب على ذلك أن المركب المعقد من البروتين و الفيتيت يمكن أن يعيق هضم البروتين مع آثار سلبية على هضم الأحماض الأمينية حيث أن الببسين غير قادر على مهاجمة المركب المعقد من الفيتيت والبروتين فيحدث زيادة في الإفرازات في المعدة من الببسين و حامض الهيدروكلوريك كآلية تعويضية . إنتاج هذه الإفرازات الإضافية في المعدة تستهلك بعض من المواد الغذائية والطاقة، مما يؤدي إلى انخفاض أداء الحيوانات .

الخصائص المثالية عند إختيار الفاييتيز



إنزيم الفاييتيز يقلل من استخدام الفوسفور الغير عضوي

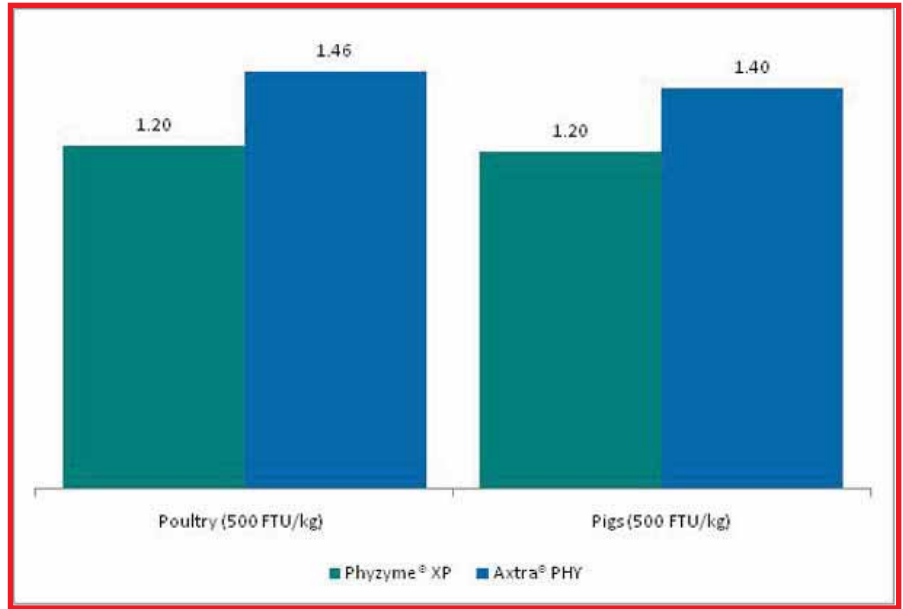
الجيدة تحمي جزيء الإنزيم أثناء عملية تصنيع الأعلاف، ولكن في نفس الوقت يجب أن لا تمنع تحرر الإنزيم بسرعة جداً في الجزء العلوي من القناة الهضمية لضمان تحقيق أعلى فاعلية.

٥- التجارب علي الحيوان:

التجارب على الحيوانات للتأكد من فعالية و كفاءة إنزيم الفاييتيز وكذلك قياس تأثير مستويات مختلفة من الفاييتيز مكلفة مادياً، ومع ذلك، فهي ضرورية للحصول علي مصفوفات (ماتريكس) موثوق بها. لذا فكلما زاد عدد التجارب التي تجري للحصول علي بيانات الماتريكس فإن ذلك يعطي ثقة أكبر في تطبيقها في الواقع في تكوين العلائق. و تختلف إستجابة الدواجن للفايتيز باختلاف العمر، وتوجد عوامل أخرى تؤثر علي الإستجابة وتحتاج هذه العوامل إلى مزيد من التحديد الكمي في الجسم الحي أثناء إجراء التجارب.

هل يمكن الحصول علي كل المزايا الخمسة السابقة في إنزيم فاييتيز؟ الجواب هو «نعم»! تتطور إنزيمات الفاييتيز باستمرار من حيث الفائدة التي يمكن أن تجلبها لتركيب العلائق. بفضل منتج الفاييتيز الكبار حيث إنهم ملتزمين باستخدام أحدث الأساليب العلمية. لتقديم أفضل الحلول لعملائهم. كما تم استثمار الكثير من الدولارات في البحوث لتحسين فعالية الفاييتيز وتلبية إحتياجات العملاء.

الفايتيز البكتيري الجديد من البوتيوكسيلة، والتي تزيد فوائده عن الفاييتيز البكتيري من الإيكولاي هو خير مثال للتحسين التكنولوجي الذي حدث مؤخراً في هذا المجال (شكل رقم ٢)



الشكل ٢ الفاييتيز البكتيري من البوتيوكسيلة مقارنة بالبكتيري من الإيكولاي علي تحرير الفوسفور المتاح (جم / كجم علف) من ٥٠٠ بالإضافة FTU / كجم علف

إنزيم الفاييتيز يوفر في تكلفة العلف

للفيتيت تكون مخفضة، وزيادة إمتصاص الفوسفور و يصبح إستخدام الفاييتيز أكثر فاعلية من حيث تقليل تكلف الأعلاف.

٤- تحمل درجات الحرارة حتى ٩٥ درجة مئوية أثناء عملية التحبيب (Thermostability):

يحدث فقد كبير في نشاط إنزيم الفاييتيز أثناء عملية التكثيف (steam conditioning) و تحبيب العلف (pelleting)، مما يحد من إستخدام الفاييتيز في الأعلاف أو يجعل إستخدامه غير مفيد بما فيه الكفاية. هناك طريقتان لتصنيع إنزيمات أكثر تحملاً للحرارة، الطريقة الأولى هي إستخدام طبقة حماية الإنزيم (coating) الطريقة الأخرى هي عن طريق التغيير الوراثي في الإنزيمات. كل من الطريقتين تم إستخدامهما بنجاح لإنتاج منتجات تجارية تتحمل المعاملة الحرارية. عملية الحماية

بصورة كبيرة بمجرد أن يقوم الفاييتيز في أسرع وقت بإزالة مجموعة فوسفات واحدة من الحلقة إينوزيتول السليمة. إن الأسترات المنخفضة الوزن الجزيئي، مثل IP4 و IP5 لا تملك نفس قوة الإرتباط بالبروتين للعناصر المعدنية مثل جزيء IP6 وبالتالي فإن الفاييتيز الذي ينزع بسرعة مجموعة الفوسفات من جزيء IP6 ثم ينتقل إلي جزيء آخر IP6 وينزع منه المجموعة وهكذا، هذا الفاييتيز يكون قوي للغاية من حيث الحد من تأثيرات المضادة للفيتيت فضلاً عن تحرير كميات فوسفور متاح أكثر للحيوان.

٣- سرعة التحرير Speed of release:

والسرعة التي ينزع الفيتيز مجموعة الفوسفات من الحلقة إينوزيتول (IP6) في الجزء العلوي من الجهاز الهضمي من العوامل التي تحدد كفاءة أنزيم الفاييتيز في الحيوان. أنزيم الفيتيز الذي يعمل بسرعة يقلل بسرعة من التأثير السلبي للفيتيت في المعدة و الجزء العلوي من القناة الهضمية. وبالتالي يتم تحرير المزيد من المواد الغذائية وبالتالي يستفيد بها الحيوان عن طريق الإمتصاص. هذا يعني أن جرعة الفاييتيز المطلوبة لمواجهة التأثيرات المضادة



DU PONT®

اكسترا[™] فاي Axta[®] PHY انزيم الفيتيز سريع المفعول

- نشاط عالي لانزيم الفيتيز عند درجة حموضه منخفضه
- مضاعفة معدل تحطيم الفيتيت
- تجارب تدعم توصيات الجرعه المناسبه

اكسترا[™] فاي السريع المفعول يحرر المزيد من الفوسفور و بالتالي يقلل من
الفوسفور الخارج في الزرق و يزيد من الربحية

دانيسكو لتغذية الحيوان
Danisco Animal Nutrition

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

العنوان : ش ١٤ - ٤ المنطقة الصناعية الثانية - مدينة السادس من أكتوبر - الجيزة - مصر

ت : ٠٢٣٨٢٠٢٠٨٤ - ٠٢٣٨٢٠٢١٦٣ موبيل : ٠٢٠١٠٠٥١٠٩٠ فاكس : ٠٢٣٨٢٠٢٨٦٢

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

مالتى فيتا
لتغذية الحيوان



AL FOURAT

For Trading Agencies
S.A.E

- DL-Methionine (feed grade 99%)
- L-Lysine HCL (98.5 %)
- L-threonine min (98.5 %)
- Choline Chloride (60 %)
- Di-Calcium Phosphate
- Monocalcium Phosphate
- Sodium Bicarbonate
- Anti-mycotoxin (Hascas)

Third Floor - El Mustafa Tower
Next to the Olympic Village Melig, Shebin El Kom - El Monufia
Tel.: 010 0235 2358 - 010 0514 8976
Tel.Fax: 048 2272 666 info@alfouratco.com

WWW.ALFOURATCO.COM

EL-HAYANI



مصنع أعلاف الثقة والتميز

S.H



اعلاف
مواشي
ارانب
دواجن
حمام



تواصل معنا

01005763476

01000535082

المصنع : المحسمة القديمة - المحطة - التل الكبير - الاسماعيلية

ت: ٣٦٤١٧٤٤ - ٠٦٤/٣٦٤١٦٥٠ - محمول: ٠١٠٠/٥٧٦٣٤٧٦

الادارة : بعيت زمر ٦٩٥١٤٥٩ - ٠٥٠



® فيدمكس إيجيبت



لصناعة الأعلاف

FEEDMIX EGYPT

خبراء صناعة الأعلاف في الشرق الأوسط



مصنع فيد مكس - العبور



مصنع فيد مكس - بني سويف

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

ت: ٣٢ / ٣٤ / ٣٥ / ٣٦ / ٣٧ / ٤٤٨٩٠٧٢٨ / ٠٢

فاكس: ٤٤٨٩٠٧٢٩ - ٤٤٨٩٠٧٢٩ / ٠٢ موبيل: ٠١١١٧٧٠٥٢٩٩ : www.feedmixegypt.com



المضادات الحيوية .. والميكروبات المعوية في دجاج التسمين

الميكروبات ، والتعبير الجيني ، ومؤشرات الخلايا التي يمكن أن تستخدمها صناعات التغذية الحيوانية لتطوير منتجات مبتكرة لتحسين الكفاءة المناعية في دجاج التسمين. كما توفر الدراسات نظرة أولية حول الآليات الكامنة وراء زيادة خطر تطور الأمراض (الاستعداد لأنواع البكتيرية الممرضة) المرتبطة بالاستخدام المبكر للمضادات الحيوية. يؤدي هذا الاستخدام إلى انخفاض التعبير عن الجينات المشاركة في العمليات المناعية في اليوم الخامس وبالتالي انخفاض عدد الخلايا الشبيهة بالميكروبيوجا خلال اسبوعين في امعاء الدواجن.

من الممكن تعديل الحد من الميكروبات عن طريق المضادات الحيوية ولكن يصاحبه حدوث تأثير سلبي على تطوير المناعة. لذلك ، قد يكون من الممكن أيضًا تعديل استعمار الحياة المبكرة للميكروبات «المفيدة» من خلال تطبيق إجراءات مبتكرة تعتمد على النظام الغذائي أو مقياس الإدارة والرعاية. في هذا السياق ، تجدر الإشارة إلى أن تحديد العائلات البكتيرية من سلالات جيدة من البروبيوتك (probiotics) و / أو استخلاص مجموعات من البريبايوتك (prebiotics) التي يمكن تطويرها في المستقبل. وتستند المنتجات الحالية من البروبيوتك والبريبايوتك، على الرغم من أنها تعطى في بعض الأحيان في وقت مبكر من الحياة ، بشكل رئيسي على microbiota في الامعاء والمناعة المكتسبة من الطيور البالغة. يمكن استخدام منتجات البروبيوتك في مراحل عمرية مبكرة لتحسين تطوير جهاز المناعة في المراحل المبكرة والبرمجة المناعية للدواجن بهدف تحسين الكفاءة المناعية للدواجن.



د. عبد الوهاب السنوسي
0000000000000000

في مستوى المناعة الخلوية ، كالتغييرات في عدد الخلايا الشبيهة بالميكروبيوجا. تدعم الابحاث العلمية في الدواجن الافتراض القائل بأن الاستعمار المبكر للأمعاء من خلال الميكروبات النافعة هو محرك مهم لتطوير المناعة و / أو البرمجة المناعية. ومع ذلك ، لا يمكننا استبعاد الآثار المباشرة للمضادات الحيوية على المناعة. وبالتالي نستنتج أنه قد يكون من المفيد استكشاف إمكانات مجموعة متنوعة من العوامل الغذائية و / أو العناية في الحياة المبكرة (بشكل غير مباشر عن طريق microbiota) لتطوير الكفاءة المناعية للدجاج. وعلاوة على ذلك ، تشير بعض الدراسات إلى مؤشرات محتملة على

اضطراب الميكروبات المعوية في دجاج التسمين جراء استخدام المضادات الحيوية خلال اليوم الاول من عمر الطائر يؤثر سلبا على تطور المناعة المعوية.

بعد فقس الكتكات ، يتطور نظام المناعة بسرعة وهذا التطور يتأثر بشكل كبير بالاستعمار الميكروبي في الأمعاء. تعتبر التدخلات الغذائية الدوائية في سن مبكرة ، مثل استخدام المضادات الحيوية ، تؤثر على التداخل بين الميكروبات والخلايا المخاطية في الأمعاء ، مما قد يؤدي إلى تغيير في التطور المناعي. خلال الأسابيع الأولى من الحياة تم تحديد فئات مختلفة من العمليات المناعية في دجاج التسمين استنادا إلى ملامح التعبير الجيني مثل تنمية وتدفق الخلايا المناعية، التمايز المناعي والتخصص، النضج والتنظيم المناعي.

يؤثر الاضطراب في الجهاز الهضمي قصير المدى بمضاد حيوي خلال الحياة المبكرة للدجاج على الاستعمار الميكروبي وتطور المناعة المعوية على مدى أسبوعين. وقد ظهر هذا التأثير على مستوى الميكروبات (من حيث التركيب والتنوع) ، ولكنه كان ملحوظا عند مستوى التعبير الجيني في الغشاء المخاطي للأمعاء الدقيقة. علاوة على ذلك ، فقد تبين أن التغييرات المرصودة في مستوى التعبير الجيني تؤدي على الأرجح إلى تغييرات

” المضادات الحيوية ، تؤثر على التداخل بين الميكروبات والخلايا المخاطية في الأمعاء ، مما قد يؤدي إلى تغيير في التطور المناعي. خلال الأسابيع الأولى





شركة إيڤكو

للإستيراد و تجارة و توزيع الأدوية البيطرية

Tanta, Gharbia, Egypt

010 6 350 21 30

010 2 926 99 00

010 2 400 60 38

010 2 782 78 72

weeivco@gmail.com

EIVCO (Expanding Solutions)

EIVCO



إم-يوكتين

M-Uctin
Nutritional Supplement

ليفتون

Livton
Nutritional Supplement

إيشورين

Eivo-Ren
Nutritional Supplement

سينارول بلس

Synarol Plus
Nutritional Supplement

إيفو-كال إس

Eivo-Cal^S
Nutritional Supplement

إيفوكس

EivoX

CLAZOPAN

كلازوبان

إكستر اميون

TRAMUNE



النهضة

للأعلاف

EL-NAHDA FEED



ثقة
ريادة
تميز



الإدارة : أمام البنك الأهلي - ش الجمهورية - دمنهور - بحيرة
المصنع : خلف مضرب الأرز - طريق دمنهور - الدلتا - بحيرة
م : 0106758157 - 0199911676



مجموعة سامي للأعلاف والدواجن

كتاكيت . أعلاف . أدوية بيطرية . معدات



المركز الرئيسي :

المنوفية - مدينة السادات
المنطقة الصناعية السابعة

www.samyayedgroup.com

☎ 048 26 30 141-2

☎ 048 26 30 14 3

☎ 0100 8 44 33 99

☎ 0100 33 61 83 2

المعادلة الصعبة



د/أحمد حبش
رئيس مجلس إدارة إديبيكو جروب



كل دا لازم تعمله فى وقت محدد



هى العملة الوحيدة التى تملكها وأنت وحدك تستطيع أن تحدد كيف يمكن أن تنفقها
فأحرص على ألا تدع الآخرين ينفقونه بالنيابة عنك
الذى يسيء استخدام الوقت هو أول من يشتكى من قصره ، وكعادة الوقت هو أكثر ما نحتاج و أسوء ما نستخدم.

الوقت معلم من لا معلم له

- الوقت كالماء إن لم تشربه ابتلعك واغرقك واتلف حياتك
- قيمة الوقت كقيمة المال
- الوقت من ذهب إن لم تدركه ذهب
- تحرر من خرافة عدم وجود الوقت الكافى

ثانيا: تعلم عمل قائمة مهام:

صندوق ايزنهاور لإدارة المهام	
عادل	غير عادل
افعله عمله لك الآن عمله لك المثل اليومى	جدوله عمله لك وقتاً محدداً للتفكير عمله لك المثل غداً والى الغد
فوضه فوضه لمن يملكه ذلك عمله لك المثل المثل والى الغد	أتركه عمله لك المثل المثل المثل عمله لك المثل المثل المثل



صندوق ايزنهاور لإدارة المهام	
عادل	غير عادل
فوضه فوضه لمن يملكه ذلك عمله لك المثل المثل والى الغد	جدوله عمله لك وقتاً محدداً للتفكير عمله لك المثل غداً والى الغد
أتركه عمله لك المثل المثل المثل عمله لك المثل المثل المثل	افعله عمله لك الآن عمله لك المثل اليومى

أعرف ازاي تنظم وقتك

اولا: تعرف على قوانين إدارة الوقت:

القوانين الخمسة لأداء عالمياً
مخاطب الأعمال المختلفة

الوقت له بعد ثالثي
ياخذ من جودوسه
لتحسين وقتك في
التعامل على الشركة
كأي إنسان

الوقت له بعد ثالثي
ياخذ من جودوسه
لتحسين وقتك في
التعامل على الشركة
كأي إنسان

الوقت له بعد ثالثي
ياخذ من جودوسه
لتحسين وقتك في
التعامل على الشركة
كأي إنسان

هنكمل المقال العدد القادم

Import-Export & Agent company

شركة إيه تو إم إيجيبت



أدوية بيطرية - إضافات أعلاف - فيتامينات
إنزيمات - بريمكسات



وكلاء
لشركات



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

Mobile : 002 0100 1912 493 002 0102 7200 045

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

E- mail: elgharabawi@a2megypt.com

nat_vet@yahoo.com



ظلال التطور

شركة طيبة لجدود الدواجن

بقلم

المستشار الفنى؛ م/ عطا الله ابو زيد



” تم اختيار العين السخنة على انه مكان للترفيه بحيث يكون مختلف عن جو القاهرة للاهتمام براحه عملائنا وتقديم افضل الخدمات فى جو ملائم

“

ايماناً من شركة طيبة لجدود الدواجن باهمية وضرورة التواصل المستمر مع السادة مربى قطعان امهات اللاحم سلالة انديان ريفر . ومن منطلق الدور الذى نحرص عليه فى المساعدة مع الاخرين بالنهوض بصناعة الدواجن الى ما كانت عليه قبل عام ٢٠٠٦ واقتناعا بان اهم العناصر الاساسية اللازمة لانجاح هذه الصناعة هو العنصر البشرى .

ولما كانت الشركة على يقين بان التدريب المستمر وكذلك تقييم الاداء من اهم عوامل تنمية العنصر البشرى وذلك عن طريق اكسابهم مهارات ومعلومات وسلوكيات جديدة والتي بدورها تساعد على القيام بالمهام وتحقيق افضل النتائج التى نتمنى ان يصل اليها جميع عملائنا .

ولذلك فقد قامت شركة طيبة لجدود الدواجن بانطلاق اول لقاءات اكااديمية طيبة لجدود الدواجن فى الفترة من ١٢ مارس الى ١٥ مارس ٢٠١٨ بـ فندق ستيلادى مارى العين السخنة . تحت رعاية نخبة متخصصة وصاحبة البصمة الواضحة فى صناعة الدواجن .

حيث تم اختيار العين السخنة على انه مكان للترفيه بحيث يكون مختلف عن جو القاهرة للاهتمام براحه عملائنا وتقديم افضل الخدمات فى جو ملائم للاستفادة وهدوء الاعصاب ولاننا نحرص دائما على ارضاء عملائنا قدمنا لهم تلك الندوة بشكل مختلف لتهيئة جو مناسب للاستفادة والترفيه فى نفس الوقت .

هذه الاكاديمية هدفها الاول هو انشاء روح التعاون المثمر بين العملاء وخلق روح ايجابية تساعد على العمل بشكل افضل للوصول الى الاهداف المراد تحقيقها فى عالم الدواجن وبما



” الهدف الاساسى لشركة طيبة هو الوصول لنتائج افضل دائما ونحن دائما صناعات التطور نريد ايضا النهوض بفكر عملائنا الكرام لمواكبة التطور



” شارك كل الحاضرين من جميع الشركات المدعوه للندوة وتم لقاء الاسئلة عليهم وشارك كل منهم بما لديه من معلومات استفاد منها الجميع

تسلم اول كأس لدورة عباقرة الدواجن وفى نهاية الدورة تم التركيز والايضاح على نجاح سلالة انديان ريفر تحت الظروف القاسية وتميزها بتحقيق التوازن الامثل بين الاداء الانتاجى المتميز للامهات والكفاءة الانتاجية العالمية لبدارى التسمين وتقدم شركة طيبة لجدود الدواجن بخالص الشكر والتقدير والاحترام لكل من ساهم فى انشاء هذه الاكاديمية سواء بالحضور او المشاركة الفعالة فى التجهيز لها ونخص بالشكر كل عملائنا الكرام على ثقتهم بنا وعلى مجهوداتهم المبذولة فى النهوض بهذه الاكاديمية وعلى مشاركتهم لنانعم هم شركائنا فى النجاح ونتمنى للجميع التوفيق والنجاح مع سلالة انديان ريفر



ان الهدف الاساسى لشركة طيبة هو الوصول لنتائج افضل دائما ونحن دائما صناعات التطور نريد ايضا النهوض بفكر عملائنا الكرام لمواكبة التطور لتحقيق افضل النتائج من الاداء القياسى لسلالة انديان ريفر لتعود عليهم بالربحية وايضا توفير المعلومات التى يحتاجها كل عميل والافاده والاستفادة من المشاركة الجماعية .

وبالفعل تم الاستعداد للاكاديمية من خلال نخبة كبيرة من اساتذة ومهندسين شركتنا بالتعاون مع خبراء افياجين العالمية وقد قام كل منهم بتجهيز محاضرة لالقاءها فى الندوة المقامة وخلال الاكاديمية تم استعراض الوضع الحالى والمشاكل التى تمر بها الصناعة والتى تواجه المربين ووضع الخطة المستقبلية للتعامل مع هذه المشاكل .

وفى بداية الافتتاحية قدم / عمرو على العضو المنتدب والمدير التنفيذى للشركة كلمة الترحيب

حيث قام بشكر عملائنا على حضورهم الندوة ومشاركتهم لنا فى تنفيذ فكره التنمية بشكل افضل للوصول الى النجاح و م / عطا الله ابو زيد المستشار الفنى للشركة نبذه عن شركة طيبة لجدود الدواجن منذ انشائها وايضا معلومات جديدة عن سلالة انديان ريفر .

حيث افاد : تعتبر سلالة (انديان ريفر) سلالة قوية ومتوازنة لنجاح تربية الامهات وبدارى التسمين بمعدلات حازت اعجاب عملائها بمختلف دول العالم ، وسجل حافل بالنجاح فى منطقة الشرق الاوسط وافريقيا مع رصيد لا يضاهاى من اداء الامهات الموثوق به واداء دجاج التسمين القوى ، مع دعم ومساندة شركة (افياجين) ووكيلها فى مصر (شركة طيبة لجدود الدواجن) وكان رئيس هذه الاكاديمية

1. د/ علاء الدين عبده مستشار الشركة الذى قدم السادة المحاضرين

1. د/ ناصر خضر استشارى التغذية بالشركة
قدم محاضرة : التقنيات الحديثة لتغذية الامهات
م/ عادل عثمان استشارى التفريخ بالشركة
قدم محاضرة : رعاية بيض التفريخ
م/ محسن جنجاي مسئول التسويق والدعم الفنى بالشرق الاوسط بشركة افياجين وسلالة انديان ريفر
قدم محاضرة : منابرة الامهات لانتاج كتاكيت افضل
د/ بيترو وينجيين استشارى شركة افياجين
قدم محاضرتين :

1- انفلونزا الطيور
2- العلاقة بين المايكوبلازما ستوفى والالتهاب الشعبى
د. علاء الدين عبده استاذ ودكتور قسم الرعايه وعلم الوراثة بجامعة القاهرة

قدم محاضرة : تهوية وتبريد مساكن الدواجن وفى ختام الدورة كشف سيادته على مباراه فى المعرفة والخبرة تحت مسمى عباقرة الدواجن لزيادة الثقافة والمعرفة فى مجال الدواجن لدى المربى .

وبالفعل شارك كل الحاضرين من جميع الشركات المدعوه للندوة وتم لقاء الاسئلة عليهم وشارك كل منهم بما لديه من معلومات استفاد منها الجميع بالاضافه الى روح المنافسة لوصول كل من المتسابقين الى لقب الفائز فى الندوة وقد استمتع كل الحاضرين بهذه الروح الايجابية وفى نهاية المسابقة اعلن عن الفائز وهو م/ فكرى احمد عبد الرحمن من شركة السلطان للدواجن وقد

TIBA POULTRY GRANDPARENTS



Aviagen®

Indian River®
سلالة قوية ومتوازنة



37627559 هاتيل



An Aviagen Brand

انديان ريفر

الافضل فى انتاجية الامهات

الاعلى فى معدلات التحويل

الاقل فى نسبة النافق

شركة طيبة لحدود الدواجن - صناع التطور

فريق عمل محترف ذو خبرات طويله فى مجال الدواجن ..

الوكيل الحصرى لسلالة انديان ريفر ذات الانتاجية العالية والمناعات القوية فى امهات التسمين

و اقل نسب نفوق وافضل نسب تحويل فى التسمين .

قد تفوز اليوم، او قد تفوز غدا ولكنك مع طيبة لحدود الدواجن وسلاله انديان ريفر انت الراح

دائما



51

عالم الدواجن / العدد الحادى والخمسون / أبريل - يونيو ٢٠١٨

www.tpg-eg.com
info@tpg-eg.com

فيلا ١٦١ - شارع ٣٦ - المنطقة الرابعة
الحي الأول - التجمع الخامس - القاهرة الجديدة
فاكس: ٠٢٢٦١٦١٦٦٨ - محمول: ٠١٠٢٤٢٢٢٨٥

ميت أمينو® (MetAMINO®) أفضل أداء من إيفونيك



م. محمد حسني
مدير المبيعات - شركة إيفونيك مصر



د. أحمد خاطر
المدير الفني - شركة إيفونيك مصر

تخيل! لو أنك تمتلك سيارة رائعة؛
فائقة السرعة؛ ذات أفضل أداء.
والإطارات؟ أرخص الأنواع المتاحة.
ماذا سوف يحدث عندما تقوم
باختبار تلك السيارة الى أقصى
سرعة لها؟ بصيغة أخرى كم مرة
ستضطر الى تغيير هذه الإطارات
الرديئة بكل ما يتعلق بها من تكلفة
ووقت مهدر.

هذا هو الوضع تماما عندما تختار بين مصادر الميثيونين المختلفة لأعلاف الدواجن. الاختيار الأنسب هو أكثر المصادر ملائمة لظروف الإنتاج. مصدر ذو كفاءة عالية وموثوق بيه. انه هو الدل ميثيونين (DL-Methionine) وليس الميثيونين هيدروكسي أنالوج (MHA).

الدل ميثيونين (DL-Methionine) هو مصدر نقى للميثيونين بتركيز ٩٩٪. بينما الميثيونين هيدروكسي أنالوج (MHA) فإما أن يحتوي على ماء (المنتج السائل؛ MHA-FA) أو الكالسيوم (المنتج البودرة؛ MHA-Ca). وكلا من الماء أو الكالسيوم يؤدي الى خفض نسبة الميثيونين في العلف.

لكن الموضوع أبعد من ذلك. انها الكفاءة البيولوجية لكلا المصدرين (Bio-efficacy). الدل ميثيونين (DL-Methionine) ذو كفاءة بيولوجية ١٠٠٪ لا لبس ولا نقاش فيها. أما الميثيونين هيدروكسي أنالوج (MHA) فيكون الوضع في أفضل الأحوال مرتبكا. فالعديد من الأبحاث توصلت الى أنها ٦٥٪ على طول الطريق. بمعنى أنه لتحقيق نفس الأداء من ١ كجم من الميثيونين هيدروكسي أنالوج (MHA) يلزم استخدام ٦٥٠ جم من الدل ميثيونين (DL-Methionine).

هذا اللبس يعني الكثير! فعند استخدام الميثيونين هيدروكسي أنالوج (MHA) يصبح معدل الميثيونين في العلف أقل من المعدل المطلوب مما يؤدي الى خفض معدل النمو؛ ارتفاع معامل التحويل وعدم تجانس في الوزن النهائي. كل ذلك يجب تجنبه من أجل عملية انتاج مربحة.

سبب تفوق الدل ميثيونين (DL-Methionine) مفهوم وبشكل جيد حيث أن أضافته تعنى إضافة الحمض الأميني الفعلي مباشرة الى العلف. اما في حالة الميثيونين هيدروكسي أنالوج (MHA)؛ فانه ليس حمض أميني ويجب تحويله الى ميثيونين داخل جسم الطائر كي يتم الاستفادة منه. علاوة على ذلك فهناك العديد من الأبحاث التي أوضحت أن الميثيونين هيدروكسي أنالوج (MHA) يمتص بشكل سيء من الجهاز الهضمي. هذا يعني أن هناك جزي مفقود من المنتج ولا يستفيد الطائر منه!

عندما تكون واثق تماما من جودة وإضافة الميثيونين، يمكنك أن تكون أكثر ثقة في جودة وتوافق العلف. وإذا كان مورد الدل ميثيونين (DL-Methionine) الخاص بك يمكنه أيضا تزويدك بالعديد من الخدمات الفنية لمراقبة جودة المواد الخام والمنتج النهائي؛ أدوات لمعرفة الاحتياجات الغذائية للحيوان؛ ومساعدتك في صياغة تراكيب علفية بأعلى جودة وأقل تكلفة، فانه حقا الفوز!

انه مورد فريد للدل ميثيونين (DL-Methionine) يستطيع توفير كل هذه الأدوات؛ انه إيفونيك. حيث مجموعة كبيرة من الخدمات الفنية (Amino services) تمنحك أفضل فرصة للنجاح في سوق تتزايد فيه المنافسة. وبالتالي؛ فإن إضافة أفضل مكون في أعلافك يشبه إضافة أفضل الإطارات لسيارتك الثمينة والرائعة. لتحقيق أفضل أداء للغاية؛ فانه الميت أمينو® (MetAMINO®) من إيفونيك حيث أفضل خيار على الاطلاق.

تفوق على منافسيك! أفضل النتائج مع ميت أمينو®

- الطريق الأسرع لوزن البيع بأقل تكلفة
- يعتبر ميت أمينو® الإضافة العلفية الأمثل الذي يمتاز بكفاءة بيولوجية عالية
- لعلائق دواجن متوازنة وتحسين معامل التحويل وزيادة إنتاج اللحم.
- تتضمن خمسة مصانع إنتاج وأكثر من ٥٠ مخزن في جميع أنحاء العالم
- أقل فترة شحن
- لايحقق ميت أمينو® نتائج جيدة، بل النتائج الأفضل.

www.metamino.com

Evonik Limited Egypt

BL Animal Nutrition
Mohamed Hosny
Star Capital (8) - Tower F2,
Office # 61, Floor # 6
City Stars, Nasr City
Cairo / Egypt
Phone +2 02 2480 - 2953
Fax +2 02 2480 - 2956
Mobile +2 010 61611 866

Mohamed.hosny@evonik.com
animal-nutrition@evonik.com
www.evonik.com/animal-nutrition



هدفها دعم صناعة الدواجن والمشاركة في الحفاظ علي الامن الغذائي

النهضة للأعلاف

تبحث عن تقديم منتج ذو جودة عالية دعما للمربين وصناعة الدواجن

حاجة عملائنا لتقديم اجود أنواع الاعلاف ولذا اصبح لدينا المهندسين والخبراء والمشرفين المتخصصين في هذا المجال ويضيف الأستاذ علاء ندير مدير عام المصنع ان هدف الشركة هو دعم صناعة الاعلاف والدواجن والحفاظ علي الاقتصاد الوطني والامن الغذائي عن طريق تزويد السوق بأجود أنواع الاعلاف المصنعة بأحدث التقنيات العالمية والأنظمة التي تتضمن اعلي مستويات السلامة الإنتاجية لان منهجنا هو الجودة في المنتج والصدق في التعامل والتزام بمعايير الجودة وتضع الشركة رؤية مستقبلية وفقا لقدراتنا المتميزة في هذه الصناعة ونعمل جاهدين علي تحقيق هذه الرؤي. ونحاول دائما مواكبه التطورات العلمية الحديثة في صناعه الاعلاف لتقديم منتج يساعد في نمو قطاعان الدواجن وبشكل صحي وامن على المنتج النهائي ، ومن ثم الحصول على منتج ذو جودة عاليه للمستهلكين فما يشغلنا في العمل هو الحفاظ على المستوى الجيد الذي وصلنا اليه وتطوير انفسنا باستمرار لنصل الى قمة صناعه الاعلاف فهذا هو هدفنا الذي نسعي لتحقيقه والعمل الدؤوب لنصل اليه .



عندما نتحدث عن مجال الاعلاف فالمؤكد ان هناك الكثير من الشركات والمصانع التي تعمل بالمجال ولكن قليل او نادر من يبحث عن جودة منتجهم أولا بعيدا عن المكسب السريع او تقديم منتج تقليدي وهذا الفكر المتطور تعمل به شركة النهضة للأعلاف التي يقودها

الحاج هشام جامع رئيس مجلس الإدارة ، الذي قال ان هدفنا الاسهام الملموس في تطوير وتحديث صناعة الاعلاف وأكد لنا اننا عندما انشأنا الشركة ٢٠٠٧

دعما لمربيين الدواجن ومساعدتهم علي أدائهم لزيادة قدراتهم الإنتاجية لتكون ملائمة للزيادة السكانية لبلادنا الحبيبة واخذت الشركة في النمو والتطوير والمعني الحقيقي للنمو بالنسبة لشركتنا لايعني فقط النمو في حجم راس المال والارباح ولكنه يعني النمو في حجم مشاركتنا في السوق ومن ثم نمو مستمر في زيادة عدد العملاء

لذا فكان من الضروري ان تنمو طاقتها البشرية وعليه فقد استطعنا خلال مسيرتنا ان نضم لفريق العمل في شركتنا العديد من الايدي العاملة ذات الخبرة لنضمن القدرة علي تلبية



مصنع النهضة للأعلاف



مصنع النهضة للأعلاف

المنطقة الصناعية بمطوبس

المبيعات: ٠١١٥٨٨٥١٣٤٦

الإدارة: ٠١١٥٨٨٥١٩٤٢





مجموعة تتركات 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 مابعد البيع: 32 ش سوريا المهندسين - جيزة - مصر
ت: 37616210 - 37608346 فاكس: 37495674 الزقازيق: 0552305211



بمشاركة 120 شركة زراعية

افتتاح فعاليات معرض ومؤتمر أجراء بيزنس

” المعارض الزراعية أداة تسويقية هامة لمتابعة كل ما هو جديد بالسوق ومتابعة الأسعار المختلفة للشركات للوصول الى افضل الأسعار بما يخدم المزارع المصري “

أكد الدكتور صفوت الحداد على أهمية المعارض في قطاع الزراعة باعتبارها ظاهرة صحية وينجم عنها عادة المنافسة والمنتجات الجيدة ويتم تنقيح هذه الصفوة من الشركات للوصول الى مستوى العالمية مؤكدا على أهمية المعارض الزراعية كأداة تسويقية هامة لمتابعة كل ما هو جديد بالسوق ومتابعة الأسعار المختلفة للشركات للوصول الى افضل الأسعار بما يخدم المزارع المصري ويساعد في الحصول أسعار افضل

أكدت د منى محرز نائب وزير الزراعة لشئون الثروة الحيوانية والسمكية والداجنة على أهمية ترسيخ أن الإنتاج الحيوانى والداجنى والسمكى هو نشاط زراعى في الأصل ويسمى في العالم كلة integrated system المنظومة

للزراعة تتواجد بهذا المعرض والذي يقدم اضافة الى ذلك افضل الفرص والأسعار للمزارعين والمنتجين واشادات د منى محرز بمعرض أجراء بيزنس وقالت انها سعيدة جدا بهذا المعرض لانه يغطى كل قطاعات الزراعة من مشاتل وتقاوى واسمدة عضوية وكيمياوية والطاقة الشمسية وطاقة الرياح والمعدات المستخدمة لتطوير نظم الري والإنتاج الحيوانى والأعلاف واستنبات الشعير وزراعة

المتكاملة للزراعة وأشارت على الترابط الوثيق بين الزراعة والإنتاج الحيوانى . وعلى سبيل المثال فمخلفات الإنتاج الحيوانى تستخدم في التسميد الزراعى ، والمياه التي يتم الحصول عليها من الري والزراعة تستخدم فى المزارع السمكية للحصول على البروتين الحيوانى ويساعد ذلك في تعظيم قيمة المياه لى يتم تربية الأسماك عليها . وأكدت على ان المنظومة المتكاملة



الدكتور صفوت الحداد:

المعرض فرصة لإنتقاء افضل الشركات للوصول الى العالمية

صناعة دهانات الجروح، ويحتاج فدان الاستيفيا من الماء ما يعادل احتياج ١٨ فدان من قصب السكر.

وأضافت نائب وزير الزراعة خلال تفقدها لأروقته المعرض، أن المعارض الدولية تُشكل جسراً لتبادل الخبرات، والاطلاع على كل ماهو جديد بالمجال الزراعي عالمياً وإقليمياً.

أشار السيد ماهر الخضيرى المشرف العام على فعاليات معرض ومؤتمر اجري ببيزنس

بأن هذه الفعاليات تتبنى إبراز المشروعات القومية في قطاع الزراعة وتأثيرها الإيجابي علي الاقتصاد الوطني خاصة مشروع استصلاح المليون ونصف المليون فدان، ومشروع الاستزراع السمكى ، ومشروع زراعة مائة الف فدان صوبية زراعية بتكنولوجيا حديثة .

وتم التأكيد على هذه الرؤية من خلال مجموعة من الفعاليات

الخارج.

وأستوقفها خلال جولتها بالمعرض جناح توليد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس، وتكنولوجيا توليد الطاقة من الخلايا الشمسية، و

وقدمت أحد شركات الانتاج الزراعى نبات ستيفيا « Stevia »، كعلاج لمرضى السكر، وهو نبات عشبي صيفى موطنه الأصلي دول أمريكا اللاتينية، ويحتوى على مادة ستيفيول جليكوسايد وهى مادة حلوة المذاق لاتحتوى على أية سعرات حرارية، ويدخل النبات فى علاج أمراض السكر، ويعتبر مكمل غذائى لهم ويعمل كمكملات غذائية، ويدخل فى

الاسطح والادوية البيطرية وتجهيزات المزارع حيث تبدل الحكومة جهودا بالمحافظة على المخزون المائى وبالتالي استصلاح مساحات أوسع من الاراضى بما يحقق الامن الغذائى .

وخلال تفقدها لأروقة المعرض، أشادت محرز بعرض شركة أبو زعبل لإنتاج الأسمدة، واستعرضت أحدث منتجات الشركة من الأسمدة، وهو عبارة عن سماد خالٍ من المواد الكيماوية، صُنِعَ بمصنِع ١٨ الحربى، وليس له أية أضرار كيماوية على النباتات والمزروعات، وهو آمن تماماً، وبديل للسماد الكيماوى التقليدى.

كما تفقدت، جناح التبخير بالمعرض، مشيرة إلى أن تبخير الحاصلات الزراعية، يقضى على الآفات والحشرات التى قد تعلق بالحاصلات خلال فترة تخزينها أو شحنها، لافتة إلى أن التطور فى تكنولوجيا التبخير، له أكبر الأثر فى ترويج الحاصلات الزراعية المصرية بالخارج، ومنع مرتجعات صفقات الفاكهة والخضروات، بسبب الحشرات.

وخلال جولتها زارت محرز جناح الشركة العربية للتجارة، وحاورت المهندس محمود أبو يوسف، صاحب أول مشروع متكامل لإنتاج زيت الزيتون «الممتاز».

وأكد أبو يوسف لمحرز أن شركته تعمل على إدارة مزارع الزيتون، والتعاقد على شراء محصول الزيتون، فضلاً عن متابعة الأشجار بجميع مراحل نموها، وتقوم الشركة بعصر الزيتون بمعاصرها الخاصة، وتقوم بتصدير الزيت إلى

” مخلفات الإنتاج الحيوانى تستخدم في التسميد الزراعى ، والمياه التي يتم الحصول عليها من الري والزراعة تستخدم فى المزارع السمكية للحصول على البروتين الحيوانى “





الكتورة منى محرز:

معرض «أجرى بيزنس» فرصة للتبادل التجاري وترويج للحاصلات الزراعية

” قدمت أكثر من ١٢٠ شركة زراعية احدث ما لديها من منتجات وخدمات فى مجال الاسمدة والمخصبات الزراعية ، والميكنة والمعدات الزراعية ، والمشاتل “

تتناول خدمات التسويق الزراعي بالتعاون بين البنك الزراعي المصري وشبكة بشاير، للخبيرة الزراعية الاستاذة درة فيعانى ، والاستاذ حسين عبدالباسط مدير عام المشروعات الصغيرة والمتوسطة بالبنك الزراعي المصري ، واستخدم الأنظمة المغناطيسية في مجال الزراعة للخبير الزراعي المصري الاستاذ الدكتور عادل الغندور ، والزراعات المحمية ودورها في مواجهة تحديات نقص المياه مع تطبيق على المشروع القومي للصوبات للاستاذ الدكتور ياسر عبد الحكيم المستشار العلمى للمشروع ، واساسيات تصدير وجودة المحاصيل البستانية للدكتور كرم فراج رئيس قسم الأراضى بالمركز القومى لبحوث المياه، وصناعة الدواجن بين الواقع والمأمول للاستاذ الدكتور احمد جلال السيد عميد كلية الزراعة - جامعة عين شمس ، وتربية ورعاية العجول الرضيعة للخبير البيطرى الدكتور حامد

سابقا كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ والدكتور أنور عبدالعزيز ماجستير البساتين جامعة عين شمس ، والمشروع القومي لإنشاء المزارع المائية فوق أسطح المنازل للإستزراع السمكي والنباتي وسد الضجوة الغذائية للاستاذ الدكتور اسامة البحيرى الاستاذ بكلية

موسى ، والأسس العلمية والتطبيقات العملية في انتاج الطماطم للاستاذ الدكتور ياسر عبد الحكيم الاستاذ المساعد بمركز بحوث الصحراء ، ومشاكل التزهير والعقد في الموالح وامراض التربة للاستاذ الدكتور الشافعى ابراهيم رئيس قسم النبات





تبخير الحاصلات الزراعية، يقضى على الآفات والحشرات التي قد تعلق بالحاصلات خلال فترة تخزينها أو شحنها

الزراعة - جامعة عين شمس، واستخدم
المكافحة الحيوية لأول مرة في
مصر على بعض المحاصيل التصديرية
للمهندس نادر يونس المدير لمكافحة
الآفات بوزارة الزراعة، .

وتم تناول الخريطة الاستثمارية
للأراضي الزراعية وطرق تقنين وضع لليد
للسيد / سليم محمد سليم مدير عام
دراسات الأراضي بالهيئة العامة للتعمير .
وقدمت أكثر من ١٢٠ شركة زراعية
أحدث ما لديها من منتجات وخدمات
في مجال الأسمدة والمخصبات

ومشاكل الخضر والفاكهة والنخيل ،
ومعدات وشبكات الري الحديث
كما عرضت وزارة الزراعة ممثلة في
الإدارة العامة لمكافحة : استخدام
الوسائل الحيوية لتخصيب الأراضي
خاصة لمحاصيل التصدير والخضر
والفاكهة بديلاً عن المبيدات بكافة
أنواعها .

الزراعية والميكنة والمعدات الزراعية
، والمشاكل ، والزراعات الحديثة في
مجال الجوجوبا ، وزراعة الأخشاب لسد
العجز وتقليل الفجوة في مجال استيراد
الأخشاب والكمبوست والمخصبات
الحيوية كأحد الوسائل لإعادة الخصوبة
للترية المصرية بعد أن أصابها الكثير
من كثرة استخدام الأسمدة الكيماوية





إدارة الحرارة في عنابر التسمين

ليس للكثاكية اختيار في درجة الحرارة،
وتبدأ الكثاكية في التحكم في درجة حرارة
اجسامها من اليوم الثالث من العمر ولا تستطيع
تنظيم درجة حرارتها بالكفاءة المطلوبة حتى (٣-
٤) اسبوع من العمر؛ ولذلك يجب توفير الحرارة
المطلوبة لتجنب حدوث نفوق في الاعمار الاولى
وكذلك حدوث حالات استسقاء متأخرة في
مرحلة النمو وكذلك حدوث التباين في اوزان
الطيور.



اعداد/المهندس: محمد حسيني نجم
اخصائى الدعم الفنى والتسويق بشركة القاهرة للدواجن
ماجستير تغذية الدواجن بجامعة الزقازيق





” يتم تدفئة العنبر قبل استقبال الكتاكيت ب ٢٤ - ٤٨ ساعة طبقاً للظروف المناخية السائدة؛ وذلك لضمان دفئ ارضية العنبر “

أفضل كفاءة للغذاء تكون عند درجة ٢٤ م°، كما ان كفاءة الغذاء تتأثر بانخفاض وارتفاع درجات الحرارة عن الحدود المثلى حيث تقل كفاءة الغذاء بمعدل وحدة واحدة (٠,٠١) لكل انخفاض مقدارها ١ م°.

في حالة ارتفاع الحرارة عن ٢٩ م° تقل كفاءة الغذاء بمعدل (٠,٠٢) لكل زيادة مقداره ١ م°.

في حالة ارتفاع الحرارة عن ٣٢ م° تقل كفاءة الغذاء بمعدل (٠,٠٣) لكل زيادة مقداره ١ م°.

ارتفاع اصوات الكتاكيت اثناء التحضين مؤشر على عدم شعورها بالراحة ومن الشائع ان يرجع ذلك لدرجات الحرارة الغير مناسبة.

نظم التدفئة:

يتم تدفئة العنبر قبل استقبال الكتاكيت ب ٢٤ - ٤٨ ساعة طبقاً للظروف المناخية السائدة؛ وذلك لضمان دفئ ارضية العنبر وضبط درجة حرارة الهواء عند تسكين الكتاكيت.

يجب توفير عدد ٢ دفايه لكل ١٠٠٠ طائر من النوع الطبق (الذى يطلق عليه الشمسية) على أن يتم توزيعها توزيع متجانس في العنبر وعلى ارتفاع مناسب في حدود من ٨٠ سم الى ١٠٠ سم من ارضيه العنبر، واتجهت معظم المزارع الآن لاستخدام أجهزة التدفئة (الهيتر) التي تقوم بدفع الهواء الساخن للطيور، وظهرت منه نوعيات تعمل بالغاز أو السولار بكفاءة جيدة، وهو الأفضل على الإطلاق حيث انه يوفر تهويه متجانسه باستمرار ويعطى نتائج أفضل بكثير من نظام التدفئة بالدفايات العادية مع ملاحظة عمل صيانه جوده قبل وصول الكتاكيت، وفي جميع الأحوال يجب توفير العدد الكافي من الدفايات أو الهياتر الذى يفي بدرجات الحرارة الدنيا المطلوبة صيفا وشتاء .

الدفايات المركزية بالإضافة إلى الدفايات الموضعية معا



” مراجعة درجة حرارة الفرشة لأن الفرشة الباردة تسبب قلة استهلاك العلف والمياه وتؤدي إلى ضعف النمو وتجانس دون المستوى “

هي أفضل نظم التدفئة.

إعداد الدفايات وتوزيعها بشكل جيد داخل منطقة التحضين. يجب متابعة الدفايات بشكل منتظم للتأكد من عملها بالمستوى المطلوب.

مع تقدم عمر الكتاكيت (عمر ١٤) يوم تصبح درجة حرارة الفرشة أقل أهمية وتكون الدفايات المركزية (الهيتر) المصدر الأساسي للحرارة لأنها أكثر فاعلية في استخدام الطاقة.

فحص الكتاكيت بعد ساعتين من التسكين للتأكد من ارتياحهم في درجة حرارة العنبر.

مراجعة درجة حرارة الفرشة لأن الفرشة الباردة تسبب قلة استهلاك العلف والمياه وتؤدي إلى ضعف النمو وتجانس دون المستوى، وضبط درجة حرارة الفرشة في أول ٧ أيام يرتبط بانخفاض النافق.

يراعى وجود ترمومتر لقياس درجة الحرارة في طرف كل حضانة وتوضع الترمومترات على ارتفاع ٥ سم فوق الفرشة وبعيد عن مصدر التدفئة.

امداد الكتاكيت بدرجة الحرارة الصحيحة وبالرطوبة النسبية الموصي بها ويتم تخفيض درجة الحرارة داخل العنابر تبعاً لعمر الطائر حسب دليل التربية.

مراقبة ومتابعة الكتاكيت في اليوم الأول بعد





التسكين يتم أخذ ١٠٠ كتكوت كعينة وذلك لاختبار درجة حرارة وسادة القدم بواسطة ملامسة الجبهة أو الرقبة، فإذا كانت الوسادة باردة يتم إعادة تقييم التدفئة ما قبل التسكين. درجة الحرارة المقروءة بالترموتر لا تعكس درجة الحرارة التي تشعر بها الكتاكيت لذلك لابد من ملاحظة سلوك الكتاكيت كدلالة على درجة حرارة التحضين الجيد. الظواهر الدالة على برودة الكتاكيت:

الكتاكيت التي تتعرض للبرد خلال الايام الاولى من العمر تعاني من ارتفاع النقوق -الاجهاد -الجفاف - ضعف معدل النمو - ضعف التجانس وارتفاع نسبة حدوث الاستسقاء. تتجمع الكتاكيت تحت دفايات التحضين. محتويات الأمعاء والزوائد الأوروية تصبح مائية وغازية. يصبح الزرق رطب مع حدوث انسداد لفتحة المجمع. الظواهر الدالة على تعرض الكتاكيت لدرجة حرارة مرتفعة: رقاد الكتاكيت على الأرض ومد الرأس والرقبة للأمام مع حدوث نهجان.

تبحث الكتاكيت عن الاماكن الباردة من العنبر او التي بها تيارات هوائية بجانب الجدران بعيداً عن مصدر الحرارة انخفاض معدل استهلاك العلف مما يؤدي الى ضعف النمو والتجانس.

في الحالات الشديدة ترتفع نسبة النقوق بسبب حدوث قصور في الدورة الدموية.

وفي حالة إذا كانت درجة الحرارة المثلى: تنتشر الكتاكيت في العنبر بشكل منتظم الظواهر الدالة على وجود تيار هواء: تتجمع الكتاكيت في أحد الاركان

” درجة الحرارة المقروءة بالترموتر لا تعكس درجة الحرارة التي تشعر بها الكتاكيت لذلك لابد من ملاحظة سلوك الكتاكيت كدلالة على درجة حرارة التحضين الجيد.

“



مبكوفيت

أدوية بيطرية - اضافات أعلاف - توكيلات تجارية



Multibond

مضاد سموم سيليكات تركي
يضاف للعلف



Coated Allicin Powder 25%

مسحوق ثوم ذو رائحة نفاذة
مخصص للعلف المكبوس



Mebcosinpan

مضاد حيوي للدواجن
تايلوزين ٧٥ %



Mebcodox

مضاد حيوي للدواجن
دوكسي سيكلين ٧٥ %



L. M care

رافع مناعة قوي
يحتوي
علي خلاصات
عشبية



Urolin

منشط للكلي
ومضاد
للاجهاد الحراري



Actimos plus

مضاد سموم
بيولوجي
يضاف لهاء
الشرب



Aminocal PD

تركيبة متوازنة
من الاملاح
المعدنية للدواجن
والحيوانات

المحلة الكبرى - منشية البكري - شارع السلام - أعلي
مستشفى الربيع - الدور التاسع - تلفاكس / ٤٠٢١٢٦٢٦٥



الجوي شيفت

Premixes knowledge & Tech.
مزيج المعرفة والتكنولوجيا



معمل الرقابة على الجودة به أحدث
الاجهزه مثل جهاز HPLC



الإدارة : شقة ٢٠٣ و ٢٠٤ برج بانوراما سموحه - الاسكندرية
تليفون : +٢٠٣ ٤٢٠٣٩٨٣
فاكس : +٢٠٣ ٤٢٠٣٩٨١
العلاقات العامة : ٠١٢٢٢٢٠٢٠٨٠ / +٢٠١٢٨٤٣٤٢٨٨٨
المصنع : طريق الاسكندرية / القاهرة الصحراوي - النوبارية
المنطقة الصناعية الثانية قطعة ٢٢٠
تليفون : +٢٠٤٥ ٢٦٣ ٤١٣٨
فاكس : +٢٠٤٥ ٢٦٣ ٤١٣٧

info@allgaeu vet.com
www.allgaeu vet.com



BIOTRADE
ANIMAL HEALTH

رعاية أشمل .. لصحة أفضل



شركة بيوتريد للتوكيلات التجارية

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

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



71

عالم الدواجن / العدد الحادي والخمسون / أبريل - يونيو 2018

www.biotrade-egypt.com





لأستاذ الدكتور /
مجدى سيد حسن حسن
قسم بحوث تربية الدواجن
معهد بحوث الإنتاج الحيواني

الاحتياجات

الغذائية للدواجن

٢١% و ٣٠٠٠ ك. ك طاقة ممثلة /كغم ملاحظة // نزيد البروتين في العليقة لكي تنمو الافراخ والعليقة النهائية تكون تحوي كمية بروتين اقل لأنها قد نمت وهذا البروتين يكفي للمحافظة على حجمها ، اما الطاقة فنزيدها في العليقة النهائية عما هو في العليقة البدائية لكي ترسب الطاقة كمادة دهنية

ثانيا // عليقة دجاج التربية ونتاج البيض

الطيور التي تربي لاجل انتاج بيض المائدة او بيض التفقيس تحتاج الى برنامج خاص لتغذيتها طول حياتها التي تستمر عام ونصف يقدم اثناءها العلائق الاتية

أ) علائق الافراخ

تقدم ابتداءً من عمر يوم واحد الى عمر ٨ اسابيع هذه العليقة تمتاز بارتفاع نسبة البروتين فيها (٢١%) لاجل سد احتياجات الجسم المتزايدة من البروتين خلال هذه الفترة (فترة الحضانه) المتميزة بارتفاع سرعة نمو الافراخ فيها

ب) عليقة الفروج

تقدم هذه العليقة لفروج الدجاج البياض ابتداءً من عمر ٨ اسابيع وحتى عمر ٢٢ اسبوع وتمتاز هذه العليقة بانخفاض نسبة البروتين ١٦% والعناصر المعدنية و الفيتامينات وسبب ذلك يعود الى انخفاض سرعة النمو خلال هذه الفترة هذا بالنسبة لسلالات انتاج البيض

اما امهات انتاج اللحم فتعطى عليقة محددة وفق برنامج خاص ونسبة البروتين الخام فيها ١٧%

المربي للطيور الداجنة يروم للحصول على انتاج جيد من اللحم والبيض سواء كان بيض مائدة او بيض تفقيس ولذلك يجب عليه ان يقدم عليقة خاصة لكل عمر او غرض من اغراض التربية

اولا // عليقة فروج اللحم

تقدم طبقا لاحد النظم الاتية

أ) عليقة موحدة طول فترة التسمين ابتداءً من عمر يوم واحد وحتى عمر التسويق (٧-٨ اسابيع) بروتين خام (٢٠-٢٢%) ٣٠٠٠ ك ك /كغم طاقة ممثلة

ب) تقسم فترة التسمين الى ثلاث فترات تقدم في كل فترة نوع من العلائق

الفترة الاولى / من عمر يوم واحد حتى عمر ٣ اسابيع تقدم عليقة بادي فيها بروتين خام (٢٣ - ٢٤ %)

الفترة الثانية / من عمر (٤ - ٦ اسابيع) تقدم عليقة تسمين اعتيادية بروتين خام (٢٠-٢٢%)

الفترة الثالثة / تقدم في ٥ ايام الاخيرة من فترة التسمين تعطي فيها عليقة نامية فيها بروتين خام بحدود (١٨-١٩%)

ج) تكون هناك عليقتين

١. عليقة بدائية من عمر يوم الى عمر ٦ اسابيع تكون نسبة البروتين فيها ٢٣% و ٣٠٠٠ ك.ك ممثلة / كغم

٢. عليقة نهائية من عمر ٦ اسابيع الى عمر ٨

اسبوع الى عمر ٨ اسابيع وتكون نسبة البروتين فيها

” الطيور التي تربي لاجل انتاج بيض المائدة او بيض التفقيس تحتاج الى برنامج خاص لتغذيتها طول حياتها التي تستمر عام ونصف.“



(ج) عليقة الدجاج البياض والامهات

تقدم ابتداءً من عمر ٢٢ اسبوع وطول فترة الانتاج تحتوي بروتين خام بحدود ١٧-١٨%
ملاحظة//

عند ملاحظة الورقة (الكارت) المكتوبة على كيس العلف للدجاج البياض نلاحظ اولاً نسبة البروتين في العلف وثانياً كمية الكالسيوم لانه مهم جدا في تكوين القشرة

العناصر الغذائية

علائق الدواجن المتوازنة تحتوي على .:

١. البروتينات
٢. الكربوهيدرات
٣. الدهون
٤. الماء
٥. الاملاح المعدنية
٦. الفيتامينات
٧. الاضافات غير الغذائية

١) البروتين protein

يتركب من الاحماض الامينية المرتبطة مع بعضها ارتباط كيميائي . هذه الاحماض الامينية تتكون من العناصر C، H، O، N ويمثل الN حوالي ١٦% من البروتين

نسبة البروتين الخام في العليقة لا يدل على مدى كفاءة البروتين فيها ولكن الاساس في الكفاءة هوة كمية البروتين المهضوم وكمية ونوعية الاحماض الامينية الرئيسية التي يحتويها وسرعة تحويلها وامتصاصها في الدم ، يحتاج الطائر البروتين من اجل النمو وبناء انسجة الجسم وانتاج البيض واللحم ويدخل في تركيب الدم والعضلات والجلد والريش والمنقار

ملاحظة// لا يمكن لمصدر اخر من مصادر الغذاء ان يستبدل بالبروتين بينما يمكن للبروتين الزائد عن الحاجة ان يستبدل عن الكربوهيدرات والدهون

وتقسم الحوامض الامينية على اعتبار توفيرها في العليقة بنفس نسبة احتياجها في الجسم

أ) الحوامض الامينية الاساسية / وهي الحوامض الامينية الضرورية او الاساسية أي لا يستطيع الطائر ان يكونها في جسمه من حوامض امينية اخرى لذلك يجب توفرها في العليقة وبكميات كافية

ب) الحوامض الامينية الغير اساسية / وهي الحوامض الامينية التي يستطيع ان يكونها جسم الطائر من الحوامض الامينية الاخرى لذلك ليس من الضروري ان تتوفر جميعها بنفس النسب التي يحتاجها الطير اذ انه بالامكان تصنيعها من خلال التحويل للزيادة الموجودة في حامض اميني اخر

وتبعا للمعلومات المتوفرة في الوقت الحاضر فان الحوامض الامينية المهمة في تغذية الدجاج تصنف بالنسبة الى اساسية

اضافتها الى العليقة كما يلي

الحوامض الامينية الغير اساسية	الحوامض الامينية الاساسية
١. كلونامك اسيد	١. سيستين
٢. كلايسين	٢. ارجينين
٣. برولين	٣. هستدين
٤. الاتين	٤. ايزولبوسين
٥. اسبارتك اسد	٥. ليوسين
٦. هيدروكسي برولين	٦. لايسين
٧. سيرين	٧. ميثابوتين
	٨. فنيل اثنين
	٩. تربتوفان
	١٠. ثريونين
	١١. فالين
	١٢. ثايروسين

ان المشكلة الاكثر وضوحا فيما يخص الحوامض الامينية عند تحضير علائق الدجاج هي هذه الحوامض الامينية الاربعة (لايسين ، ميثيونين ، سيستين ، تربتوفان) لكثرتها واحتمالات نقصها في معظم المواد العلفية و العناصر الغذائية عن النسب التي يحتاجها الدجاج لذلك سميت بالحوامض الامينية الحرجة بالنسبة للدجاج وان الشيء المهم الذي على المربي ان يتبعه هو اضافة هذه الحوامض الامينية او جزء منها حسب النقص بشكل مسحوق نقي للحامض الاميني او بشكل قابل للتحويل في جسم الدجاج الى الحامض المطلوب

٢) الكربوهيدرات Carbohydrates

تتكون من مواد عضوية اساسها الكربون اضافة الى H و O وبنفس نسبة وجودهما في الماء (١:٢) وتنقسم الكربوهيدرات من الناحية الغذائية الى قسمين

أ) الالياف الخام

والتي تتكون بشكل رئيسي من السليلوز وهذه الالياف لايمكن هضمها وامتصاصها في امعاء الافراخ وتمتص نسبة قليلة منها في الاعورين للطيور البالغة . يعد هضم جزء من الالياف بواسطة انزيم السليليز cellulase وللالياف فائدة في ملء الامعاء وبمحتويات الطعام مما يسهل الحركة الدودية للامعاء ويوفر المواد المركزة الاخرى تستعمل لنفس الغرض يجب ان لا تزيد نسبة الالياف في عليقة الطيور البالغة او المنتجة عن ٥%

ب) الكربوهيدرات الذائبة



” تستخدم الطاقة الناتجة من الغذاء لتزويد جسم الطائر بالحرارة اللازمة التي تعمل على ثبات درجة حرارة الجسم الداخلية.“



والرئة والأمعاء علاوة استعمال هذه الطاقة في النمو وإنتاج البيض وتكوين الريش . وحدة قياس الطاقة هي السرعة الحرارية أو كالري وهي كمية الحرارة اللازمة لرفع درجة الماء درجة مئوية واحدة من ١٤,٥ - ١٥,٥ م

الطاقة الكلية Total Energy

هي الطاقة الناتجة من استهلاك المواد الغذائية لا يستخدمها الطائر كلها حيث يستفيد من الطاقة الناتجة من الجزء المهضوم من المواد الغذائية ويفقد الجزء الذي لا يهضم ويخرج مع الفضلات كما ان جزء من الطاقة المهضومة تفقد مع البول والجزء الباقي بعد ذلك تسمى الطاقة الممتلئة وهي كمية الطاقة التي يستغلها الجسم ويستفاد منها للحفاظ على حياته (الحرارة اللازمة للجسم + الحركة اللاإرادية للأعضاء في الجسم)

وهذا الجزء يسمى الطاقة الحافظة للحياة ثم يستغل الجزء الباقي من الطاقة الممتلئة في الإنتاج (إنتاج البيض والريش والنمو) ويسمى هذا الجزء من الطاقة بالطاقة الانتاجية . ان النواتج النهائية لعملية تمثيل المركبات العضوية من قبل الحيوان هي CO₂ و H₂O والطاقة الحرارية وهي نفس النواتج النهائية التي نحصل عليها عند حرق المادة العضوية

٥ (الماء Water

يمكن للطير ان يعيش بضعة ايام بدون علف ولكنه يهلك بدون ماء اذا منع الماء عن الطير ٤٨ ساعة فان إنتاج البيض يتوقف يحتوي جسم الطير على ٦٠-٨٠% ماء كما ان الماء يمثل ٢/٣ وزن البيضة مع العلم ان في البياض يوجد ٨٠% ماء وفي الصفار ٥٠% ماء الماء ينظم درجة حرارة الجسم ، ويلين المفاصل ، ويساعد على الهضم وعلى امتصاص المواد الغذائية وعلى طرح المواد الضارة عن طريق الكلية

وجد ان هناك تناسب بين كمية العليقة وكمية ماء الشرب لنفس الطائر وهي وحدة عليقة لكل وحدتين ماء وازدياد استهلاك الماء يكون بسبب ارتفاع درجات الحرارة وزيادة وزن الطائر . كما وجد ان الطيور تفضل الماء البارد نوعا ما . ويفضل تقديم الماء بصورة مستمرة للطير وعدم تحديده وذلك لانه وجد ان تحديد الماء قد اثر على نمو الطيور وإنتاجها

٦ (الاملاح

تلعب دورا كبيرا في تغذية الدواجن وقد وجد انها تمثل ٣-٤% من وزن الطير و١٠% من وزن البيضة . هناك بعض الاملاح الاساسية التي يجب ان تضاف الى العليقة وهي: Ca، P، Na، k، Mn، Zn، التي يجب ان تضاف الى العليقة وهي: (S، I، Fe، Cu، Mg، Co، Cl، Si) عند تقدير الاملاح في تركيب العليقة يؤخذ بنظر الاعتبار نسبة الاملاح الرئيسية التالية (Ca، P، Mn، NaCl) اما باقي الاملاح فتوضع تحت صنف الاملاح الاثرية وتكون ما يسمى بتركيبية الاملاح المعدنية

اهم وظائف الاملاح المعدنية في جسم الطير

١. تكوين الهيكل العظمي والذي يتكون اساسا من Ca و P
٢. تكوين الريش والمنقار والاضافر وبعض انسجة الجسم
٣. تلعب بعض الاملاح دورا اساسيا في عملية التمثيل الغذائي وهظم بعض المواد الغذائية

٤. تنظم بعض الاملاح درجة الحموضة او القلوية في الجهاز الهضمي

٥. تنظيم عمل ضربات القلب وذلك نتيجة لوجود نسبة محدودة من Ca و P في الدم

٧ (الفيتامينات Vitamins

وتشمل على مركبات النشأ والسكريات المختلفة وان المهضوم منها يتحول الى سكريات بسيطة وهي اهم مصادر الطاقة اللازمة للجسم لحفظ الحياة والنمو والإنتاج بمختلف صورته ويخزن الفائض من الكربوهيدرات المهضومة وبكميات قليلة جدا في الكبد وعلى هيئة كلايكوجين والباقي يتحول الى هيئة اخرى للطاقة هي الدهون التي تخزن في انسجة الجسم وتحت الجلد كاحتياطي للحصول على الطاقة عند الحاجة

٣ (الدهون Fats

تعتبر المصدر الرئيسي للحرارة والطاقة في الجسم وتحتوي الدهون على كمية من الطاقة تساوي ٢,٥ مرة بقدر كمية الطاقة التي تعطيها الكربوهيدرات تقريبا والسبب هو ان الدهون تحتوي على C كاربون و O اوكسجين و H وان نسبة O الى H في الدهنيات واطنة مقارنة بالكربوهيدرات وفي عملية الهضم فان الدهون والزيوت تتحول الى احماض دهنية وكليسيرين الاحماض الدهنية تمتص كما هي وتستغل كمصدر للطاقة والحرارة اما الكميات الباقية فانها تترسب في مناطق الجسم وتخزن كدهون وبشكل خاص تحت الجلد وحول الكليتين وكما ان جزء من الدهون يستعمل في توفير الدهون اللازمة لصفار البيض اضافة الدهم مهم في العليقة لانه يحسن من طعم واستساغة العليقة ويزيد تماسكها

لذلك فان اضافة الدهون للعليقة يتحدد باقتصاديات العليقة (ثمن الدهن والزيوت النباتية) اضافة الدهن مهم لعلائق التسمين حيث يضاف ٣-٥% وبعد التركيبات الخاصة يصل الى ٧% زيادة نسبة الدهن في العليقة يحدده قابلية الدهن للاكسدة او التزنخ لذلك يجب ان يقابل ارتفاع نسبة الدهون في العليقة اضافة احد مضادات التاكسد

٤ (الطاقة Energy

تستخدم الطاقة الناتجة من الغذاء لتزويد جسم الطائر بالحرارة اللازمة التي تعمل على ثبات درجة حرارة الجسم الداخلية ومقاومة التغيرات الحاصلة في درجات الحرارة الداخلية كما تستخدم الطاقة للقيام بالحركات اللاإرادية للقلب

ثانياً - مضادات الكوكسيديا

تضاف هذه المواد الى علائق الافراخ والفروج حتى عمر ١٢-١٤ اسبوع للبياض للوقاية من الاصابة بمرض الكوكسيديا والذي يتعرض له الطائر في فترة النمو ويجب ايقاف اعطاء هذا المضاد بعد عمر ١٤ اسبوع على الاكثر لكي نترك فرصة للطائر لتكوين مناعة ضد المرض ولكي نمنع التأثير الضار لهذا المضاد على الكلية وعلى تكوين مجموعة فيتامين B المركب

ثالثاً/ مضادات التاكسد

تضاف للعليقة لمنع التزنخ في الدهون وتستعمل عادة المضادات الصناعية مثل Santaquin وهذه تعمل على ايقاف تاكسد المواد الدهنية والفيتامينات الطازجة المخزونة

رابعاً / المواد الملونة

منها طبيعية موجودة في الحبوب او الاعلاف الخضراء كالكاروتين وقسم صناعي كالزانتوفيل تستخدم مع العليقة لغرض زيادة لون صفار البيض بشكل خاص

خامساً/ مكملات الاعلاف

مثل الصدف و الحصى فالصدف اما يضاف للعليقة او يقدم بشكل حر للدجاج البياض . والحصى قد يخلط مع العليقة ليتناوله الطير ليستفاد منه في طحن الغذاء في القانصة كما يفيد في طرد المواد الغريبة كالريش والالياف في القناة الهضمية سادساً/ بعض المواد الغير معروفة والموجودة في بعض المواد الغذائية وتسمى باسم المادة الموجودة فيها مثل عامل السمك وعامل شرش اللبن وعامل العشب وعامل زلال البيض وعامل صفار البيض

وهي مركبات عضوية تحتوي قليل من الخواص الكيماوية المتشابهة لجميع انواعها بخلاف العناصر الغذائية الاخرى . ان جميع الفيتامينات ما عدا فيتامين C يعتبر اساسيا لجسم الطير وهي مهمة لتنظيم عملية التمثيل الغذائي ويرافق عمل الانزيمات في الجسم والفيتامينات التي يحتاجها الطير تصنف الى :

١. الفيتامينات الذائبة في الدهن هي ::

A , D , E , K

٢. الفيتامينات الذائبة في الماء

ثيامين B١ ، رايبوفلافين B٢ ، نيكوتيك اسد ، فوليك اسد ، بايوتين ، بانتوثينك اسد ، بيروودوكسين B٦ ، فيتامين B١٢ والكولين ان جميع هذه الفيتامينات ضرورية ويجب اضافتها بكميات كافية الى عليقة الدواجن لضمان نمو وانتاج وتكاثر طبيعي . وتظهر علامات المرض على الطيور عند نقص أي واحد منها في العليقة حتى لو كانت باقي مكونات العليقة كاملة

الاضافات غير الغذائية

اولاً - المضادات الحيوية ::

تضاف للعليقة بحدود ١٠غم/طن علف لغرض زيادة النمو في الافراخ والفروج

وكذلك اضافة المضادات الحيوية يفيد بما يلي ::

١. تقاوم تكاثر البكتريا الضارة في القناة الهضمية ومن اهمها السالمونيلا و E.coli وتقلل من تأثيرها الضار والمعوق للنمو
٢. تحد من تفشي الالتهاب المعوي وبالتالي تحد من زيادة سمك جدران الامعاء وتزيد من كفاءة امتصاص المواد الغذائية والاستفادة منها

الجودة الملّكيّة
T.Renol dry

100% مواد فعالة خالي من المواد الحاملة

عند محاربة السموم
بقوة
T.Renol dry

مضاد للسموم الفطرية في الأعلاف
- يمنع تكوين السموم في الأعلاف
- يمنع إمتصاص السموم في الأمعاء

العبوة : ٢٥ كجم
الإستخدام : ١ كجم / طن علف
أثناء الخلط

لأعلاف الدواجن - المواشي
الأرانب - الأسماك

Grovetcare
Animal Health

Mnf. by : Interpharma animal health
Sole Agent : Grovet Care (G.V.C)
Al mnofia- Quesna - 2nd Industrial Area
grovet2care@gmail.com
0111 012 9221 - 012 1063 6400

أعلاف
مزارع
الدكتور

علم تحصنه الخبرة

المبيعات: 01110129221 المكتب العلمي: 012 10636400
المصنع: الغربية - طريق إسكندرية الزراعي

عالم الدواجن / العدد الحادي والخمسون / أبريل - يونيو ٢٠١٨

المعرض الدولي العشرون لإدارة وإنتاج الدواجن والحيوانات والأسماك
the 20th International Exhibition for the Management & Production of Poultry, Livestock & Fish

20



أجربينا
الشرق الأوسط

Agrena
Middle East

25 - 27 October
2018

Egyption Exhibition
Center - New Cairo

Sponsors

Main Sponsor

مجموعة شركات القاهرة للدواجن



Hubbard



القاهرة للدواجن



جرائد لصناعة أعلاف الأسماك

إحدى شركات مجموعة جرائد للإستثمار العقاري والتنمية



Golden Sponsor



دواجن الوطنية

Al-Watania Poultry



روننت فيتا
أعلاف ومركزات الدواجن



سوال
أعلاف الدواجن



اورجانو
Group



YEMSA
CAIRO TRADE GROUP



إخوان المرشدي
EL MORSHEDY BROTHERS



المجد جروب
للمتخصصين



دواجن - البهارات والتواب



مركز الدواجن
التعليق - مصر للزواجر



دول والبركة
للمتخصصين



مركز الدواجن
التعليق - مصر للزواجر



فريديس
Egypt



الراكوا
إيجيبت



Organized By

Croese Fairs Organizers

87 Elalameen , Sahafien , Mohandeseen . Cairo .
Tel.: (202) 33038994 Fax : (202) 33038994
E-mail : croese@access.com.eg - info@agrena.net



www.agrena.net



EVONIK

MetAMINO®, the best Performing source of methionine from Evonik

Imagine; you own a fabulous super-car, best performance, beautiful to look at.

In addition, the tires? The cheapest available.

What is going to happen when you are testing your dream car to its limit? Alternatively, more mundane, how often are you going to have to change a low quality tire, with all the related costs and downtime?

This is really, how to look at the choice between sources of the critical nutrient methionine in your feed. You need a component that is THE most suited for your situation; reliable, robust, consistent. That component is DL-Methionine, rather than MHA.

DL-Methionine is a pure nutrient source, 99% pure methionine. MHA contains either water (the liquid form) or calcium (dry form), both seriously diluting the crucial nutrient you need in your feed.

Beyond this, the actual nutritional value, the Bio-efficacy (BE) of the two products differ. BE of DL-Methionine is unambiguous, not debated; it is 100%. For MHA the situation is at best, confused. There is many data available that shows the comparative BE is 65%; consistently it means that to achieve the same performance, one needs only 650 g of DL-Methionine to replace 1000 g of MHA.

This confusion means that often, when using MHA, the supply of the critical nutrient methionine is less than optimal. In addition, this reveals itself as reduced growth rate, higher FCR and variable weight in finished livestock; all things that producers need to avoid to stay profitable.

The reason for the superiority of DL-Methionine is well understood. When you add DL-Methionine, you add the actual amino acid. However, MHA is NOT an amino acid and must be converted to methionine before it can be used. Furthermore, many experiments have shown that MHA is poorly absorbed from the digestive tract, meaning some is wasted.

When you are sure of the quality and supply of methionine, you can be much more confident in the quality and consistency of your feed. In addition, if your DL-Methionine supplier can ALSO provide you with numerous tools to monitor raw material and finished product quality; tools to accurately predict nutrient requirements; and help you formulate the highest quality and most cost-effective feed, then you can really win.

There is one supplier of DL-Methionine who can supply all of these tools; **EVONIK**. Using our range of AMINO tools gives you the best opportunity to succeed in an increasingly competitive market place.

Therefore, fitting the best component to your feed is like having the best tires on your precious and expensive car. To achieve the very Best Performance MetAMINO from **Evonik** is very best choice.

New Hop[®] Vet

HOUSE OF PHARMA

CELEBRATING
20
YEARS IN BUSINESS

NEOLAIT



PHARCO
CORPORATION



شركة بيوميديكال

تمتلك مصنعا مرفصا لانتاج منتجات
الصحة و آخر لانتاج منتجات الزراعة
وكذلك معامل علي اعلي مستوي من
التقنيه
الشركه علي استعداد التصنيع للغير بنظام

B
BIOMEDICAL
PHARMACEUTICAL IND.

TOLL MANUFACTURE
سواء منتجات زراعة او منتجات صحة

للاتصال والاستفسار : 01000006236 المصنع : المنطقة الصناعيه / جمصة الاداره : شركة نيو هوب فيست د / علاء حسني

المقر الرئيسي / طنطا : الطريق السريع : كوبري قحافة - أبراج الخلفاء الراشدين - عماره أ
القاهرة: 118- ه حدائق الازهرام - البوابه الثانيه (خفرع) أسبوط : 23 شارع الحكمدار - متفرع من شارع الجمهوريه