

OFICHEM

For Pharmaceutical Industries

معاً نحو تربية أفضل



و استثمار مضمون



ت : 01282909862

ت : 01007620202

ت : 01284028257

01224971252 ت : برج الاطباء ت - بعد مستشفى المبره -

موزع وجه بحري (د عيادي) : كفر الدوار - خلف عمر أفندي م / 01270844660 - 01229477953

01102007976 - 01288340567 - 01005187871 ت : ابناسيا، بني سويف

المقر الرئيسي : برج الأطباء - ميدان سفنكس - المهندسين

فرع الإسماعيلية : شارع شبين الكوم - عمارة أمن الدولة

فرع أسبوط الغربي : طريق أسبوط الغربي الرئيسي بعد منتجع الأسبوطي

كفر الشيخ (اللواء هشام مغازي) : دسوق - شارع الجيش - بعد مستشفى المبره -

موزع وجه بحري (د عيادي) : كفر الدوار - خلف عمر أفندي م / 01270844660 - 01229477953

01102007976 - 01288340567 - 01005187871 ت : ابناسيا، بني سويف

AMPRO DIX

امبروديكس... وداعا للكوكسيديا



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 IDPCO
إحدى شركات أديكورب.

IM.Nil - IM.Nil plus

لأول مرة
(سليكات + أحماض + هيوميك أسيد)



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
إمداء شركات أديكوروب.



المزارع

للأعلاف والدواجن

ALMARRAA

Poultry Feed

م/ أحمد عايد وشركاه

أعلاف - كتاكيت - أدوية - تجهيزات
للجودة شرط .. وللنجاح أهداف

أعلاف متنقية بالواحدة



فاكس: 0020402574199
التسويق: 00201003361833
المبيعات: 00201000464501

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

info@almarapoultry.com.eg

www.almarapoultry.com.eg

挑 战 生 物 饲 料 科 技

创 新 绿 色 生 态 美



Pecozyme[®] Phytase

- Faster release in gastrointestinal, natural heat stable
- Higher efficiency, more than 80% digestibility of phytate P (Superdosage)
- Better performance, improve the digestibility of minerals, energy and amino acids etc. nutrients
- More cost saved



Beijing Challenge International Trade Co.,Ltd

No.12 Zhongguancun South Street, Haidian District, Beijing 100081 China
www.worldenzyme.com; marketing@challenge.com.cn



- تصنيع إضافات الأعلاف السائلة والبودر.
- تصنيع الأسمدة والمخصبات الورقية السائلة والبودر.
- إستيراد وتصدير الأدوية البيطرية وإضافات الأعلاف.
- إستيراد الخامات الدوائية وخامات إضافات الأعلاف والأسمدة والمخصبات.



+2 03 46 23 350



+2 012 11 33 6800

الإدارة: عمارات بانوراما سموحة - د طريق 14 مايو - سموحة - الإسكندرية
المصنع: قطعة 10-11, بلوك 6 - جنوب المنطقة الصناعية الثالثة - برج العرب - الإسكندرية





MULTIPHARMA CO.
Veterinary & Agricultural Innovation

شركة

مالتي فارما

تصنيع إضافات الأعلاف السائلة والبودر
تصنيع الأدوية البيطرية للغير

- تعمل شركة مالتي فارما على تطوير المستحضرات و الادوية البيطرية، ومراقبة نوعيتها، وذلك باستخدام ممارسات التصنيع الجيد GMP ضمن انتاج دواء جيد وفق مواصفات عالمية امنة.
- تعمل شركة مالتي فارما على ربط صناعة الأدوية البيطرية بسياسة الدولة في البحث العلمي الهادف إلى تطوير ودراسة هذه الأدوية من الناحية المخبرية والسريرية، وبإشراف لجنة علمية متخصصة، ووفق بروتوكولات مدروسة ومراقبة، حرصاً على مصداقية هذه الأبحاث، ومراقبة ثملات (الأثر المتبقي) هذه الأدوية بالأغذية الحيوانية، وضبط عمليات التسويق والاستخدام بضوابط صارمة تحفظ صحة الإنسان وغذائه وبيئته، وتطوير ودراسة الأدوية البديلة التي ليس لها آثار متبقية أو أضرار بيئية.



www.multipharma-egypt.com



fb.me/multipharma.co



multipharma.egy@gmail.com

القيروان

لمنتجات صحة الحيوان



THE KEY OF SUCCESS



SMART design
01000 9 320 42

٨ ش محكمة الأسرة - حي الفيلات - بنها - قليوبية

مكتب: ٠١٠١٨٨٧١٩٩٢ فاكس: ٠٢٢١٩-٠٢٢١٩

E-mail: kirouan_group@yahoo.com

وكيل شركات

AGI Consulting USA®
U.S.A

Spick'n Clean®
AUSTRALIA

HiPRO
ANIMAL NUTRITIONS
TURKEY

ecofeed
HOLLAND

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

The best always is what we give

الافضل دائما ما نقدمه

بليكسو فارم

للتصنيع الدوائى وإضافات الأعلاف

Plexo Pharm

PHARMACEUTICAL INDUSTRY & FEED ADDITIVES



www.plexopharm.com info@plexopharm.com

3 Production LINES

- * Poultry Line
- * Large Animal Line
- * Feed Additives Line

03

التصنيع للغير
بتكنولوجيا المانية متطورة
فى جميع خطوط الانتاج .



QR CODE

03 / 4623273

02

نظم المراقبة والأختبار
من خلال معامل متخصصة بالشركة
مع إستخدام أجود الخامات
لضمان منتج نهائى فعال

الوكيل الحصري:
ريكسال فارما جروب
REXALL
PHARMA GROUP
VETERINARY PRODUCTS & FEED ADDITIVES

01

إتباع كافة معايير الجودة
الحاصلة عليها الشركة
وكذلك شهادة جودة
التصنيع العالمية.



010 1600 7772
012 0288 1902

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

Plexo Pharm



54



في هذا العدد



24

أهم التحديات التي تواجه صناعة الدواجن

وداعا لمرض الكوكسيديا فى قطعان الجودود والامهات

30



- 750 زيادة مطلوبة بالانتاج الداجني
- الكوكسيديا
- امل جديد يساهم في خفض تكلفة الأعلاف
- صحة الأمعاء في الدواجن
- توصيات ختام فعاليات المؤتمر السابع للجمعية الفيولوجي
- فعاليا معرض اجربنا
- سلالة إيرا الدجاج البيض تنتج 710
- ندوة علمية لشركة الأمانة فيت
- معايير انتاج الكتكتوت
- اقتصاديات السوق البيطري بالنسبة لشركة الأدوية عام 2019
- ادارة تربية الدواجن بين الواقع والمأمول
- الانحاحه الحيوية وفاعليه الدواء
- الامونيا في عتابر الدواجن
- مصنع مالتى فارما للتنمية الزراعية والبيطرية
- اطلاق مصنع يونيتد بيو ميد لانتاج البريكسات
- مجموعات شركات هاني مظهر لاستيراد المواد الخام العلفية
- اطلاق مصنع أم تي
- لأول مرة في مصر انتاج الشعير البلبلت والدرس البلبلت
- مضر تنسيق اوربا وامريكا في معدلات التحويل الغذائي
- التامين الشامل للدواجن ضد الامراض الفيروسية
- التسمم البكتيري
- انعقاد المنقبي الأول خبراء صناعة الدواجن بمصر
- اهم التحديات التي تواجه صناعة الدواجن
- رفع كفاءة العلف
- اهم المشكلات المرضية للدواجن
- لا تخلط اولويات افضل النتائج مع ميت امينو
- المندوب
- ثمار التعامله الحسنه للحيوان
- العترات العزولة محليا ونتاج لفاحات منها
- افتتاح مصنع بيطرة
- اهمية تطبيق الامان الحيوي بمرار الدواجن
- استثمراتنا كبيرة في مصر جدا
- العزل الحراري لعنابر الدواجن اعطي نتائج مذهلة
- انشاء مصانع اعلاف بنظام تسليم المفتاح
- خفض تكلفة الانتاج من خلال استخدام الاتريبات
- مصانع الاعلاف في مصر وصلت لمستويات عالمية
- وضعنا خطة للتطوير لمواجهة التعثر والانطلاق نحو المستقبل
- 1000 طن يوميا حم الانتاج لمصنع الرعي للاعلاف
- لدينا ضيوف من الدول العربية الشقيقة

للجنة العلمية

أ.د. فريد إستينو

أستاذ تربية الدواجن زراعة القاهرة

أ.د. أحمد جلال السيد

أستاذ تربية الدواجن - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

أ.د. السيد بدوى

أستاذ الصحة والرعاية بيطري القاهرة

أ.د. مصطفى بسطامى

أستاذ أمراض الدواجن بيطري القاهرة

أ.د. فتحى فاروق

عميد بيطري القاهرة

أ.د. خالد جعفر

وكيل كلية طب بيطري - جامعة السادات

أ.د. محمد التوني

أستاذ التغذية - كلية طب بيطري - جامعة القاهرة

أ.د. مصطفى عبد العزيز

أستاذ الفارماكولوجي بيطري كفر الشيخ

أ.د. عزيزة محروس

أستاذ الأدوية طب البيطري القاهرة

د. أحمد ستة

مدرس أمراض دواجن - طب بيطري القاهرة

لجنة الصحافة والإعلام

رئيس التحرير

ماهر الخضيرى

مدير التحرير

محمد زين العابدين

المشاعرة العلمية

د. زينب بدير

سكرتير التحرير

محمد ماهر أحمد

الإخراج الصحفي

صالح البيطار

التصميم

م. خالد العزب

مونتاج وإشراف طباعى

علاء الدين عبد الحليم

مصور مجلة

ربيع رسمي

أحمد سمير

الإدارة المالية

شاهندا مدوح

تنوير

الإعلانات يتم الإتفاق عليها مع الإدارة

م. دار «الجمهورية» للصحافة

المعلنون

١. اوفي كيم
٢. ادبيكو.....
- ٣-٢. المرعي
٤. الشركة الصينية
٥. مالتى فارما
- ٦-٧. الفيروان
٨. بليكسو فارم
٩. غنام
٢٧. طبية
٢٩. مالتى فينا
٣٣. الامانة فيت
٣٧. ايفونيك
٣٩. لوكير
- ٤٥-٤٤. بيوتريد
٤٧. دواء العالمية
٥١. نغطفية خاصة لفعاليات معرض اجريتنا.....
- ٥٦-٥٢. اعلان اجري بيزنس
٥٧. القمة للاعلاف.....
٥٩. الفجر للاعلاف
٦١. فعاليات مالتى فارما
- ٦٥-٦٤. الدلتا للصناعات الدوائية
٦٧. فعاليات الجوي فيت
- ٦٨-٧١. ميفاك
٧٣. هاني مظهر
٧٥. اعلان الياسمين ابو شنقرة
٧٧. جلوبال افريقيا فارما
٧٩. ايه نو ام ايجيبت
٨٣. نيو فيد للاعلاف
٨٥. لبيك انترناشيونال فارما
٨٧. بيطرة
٨٩. الدسوقي جروب
٩٣. سنترال
٩٧. السيسبي
١٠٠. الميماس
١٠١. فيد مكس ايجيبت
١٠٣. نو ام جروب
١٠٩. المصرية الاوربية
١١١. واكي فارما
- ١١٣-١١٢. النور والبركة
١١٦. الحياتي
١١٧. النهضة للاعلاف
١١٩. اعلان مزارع
١٢٠. نكست
١٢٤. اجوي فيت
١٢٦. تكتو كاج
- ١٢٧.

مراكز توزيع المجلة

محافظة الغربية

شركة المرعي للأعلاف والدواجن
م. أحمد عابد وشركاه
الغربية - كفر الزيات - طريق ويا المتفرع
من طريق مصر/إسكندرية الزراعي
ف: ٢٥٧٤١٩٩ - ٤٠
ت: ٢٥٧٤١٩٦ - ٤٠
سبراي: معمل الأستاذ الدكتور أبو
النصر زهرة - أسناده الفارما/كولوجي
طب بيطري كفر الشيخ
طنطا: معمل أجاد الدكتور هاني المصري

محافظة كفر الشيخ

شركة ميمبايت للاستيراد والتصدير
كفر الشيخ - حي الخياط الراشدين -
بجوار بنك القاهرة - أمام سينما النخلة
دا يوسف العيد - ٢٢١٤ - ١١٠٠
دا علاء سمير - ٨٣٢٢ - ١١١٨٤
١- معمل الدكتور حسن حلمي
كفر الشيخ - أبراج الحارين

محافظة المنيا

سانار الخير للبيانات الزراعية وجميع أنواع
المؤثر بيوتري الرش الزراعية
محافظة المنيا - مركز بيهوس - قرية ولجا - ش
القراوه - امام مسجد القرا - محمد فحى عبد
الباقي حسن - ١١٨١١١٤٤ - ١٢٨
شركة الرحمن للدواجن
مدينة المنيا الجديدة - فيلا الياسمين - ش جيب
محفوظ - امام نادي الطيران
ت: ١١٤ - ١٢٧٤

محافظة أسيوط

دا محمد العطار
شركة ابو البيطا فارما
بيوط - الحطة الغربية - بحار صليبة - طنط يوسف - أسيوط
١٠٠٨٨٧٤٧ - ١٢٢ - ٨٤٩١٧١

محافظة أسيوط

د عمر إبراهيم عبد العال
(شركة البرة) - شركة فارما
أسيوط - ش الهالي - حي النيل - مغلخ ٢ - بعد
بنك بيهوس - الدور الخامس - شقة ٤٠١
ت: ١٨٨ - ٨٨٢ - ١٠٠٠ - ٤٤١٩١١ - ١١١١ - ٨٧٧٧

محافظة الفيوم

شركة مصر الفيوم للتجارة والتوزيع - المسلة
إجاه العطن امام سرايكا القصر
عيادة ميد فيت سنتر
د حسن الهالتي - ميدان المسلة

محافظة الإسكندرية

معمل الأستاذ الدكتور حاتم صلاح الدين عميد
طب بيطري السنال
عيادة د جمال أبو الطيب - العوايد عزبة البحر
الحرمين جروب للإنتاج الداجن والحيواني ٤١٠ ش
الهاتفويل الرئيس
المعمل الاستشاري لصحة الدواجن
د علي شاكور علي
الطريق الصحراوي - العاصرية - الاسكندرية
ت: ٤٩٧ - ٧٤١ - ١٠٠

محافظة الفيوم

شركة المصبي
م. جمال المصبي
النصرة - بوفد الدراسات - بجوار جمعية رعاية مرضى الأرام
ت: ٤٤٥١١٢٣ - ١٠٠ - ٤٤٥١١٢٣

معمل الأستاذ الدكتور مصطفى بسطامى
عميد كلية طب بيطري القاهرة السابق
توزيع: معمل الأستاذ
الدكتور محمد يوسف: أسناده
أمراض الباطنة جامعة المنصورة

محافظة البحيرة

شركة بناء مصر
د. محمد عبادي
كفر الدوار خلف عمر أفندي
ت: ١٢٧٠ - ٨٤٤٦٦٠
دمهور: معمل الدكتور هاني الفاني
شبرا: معمل الدكتور أنور المسكي
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

بها: معمل الأستاذ الدكتور محمد عبد
العزیز قطقاط - وكيل شعبة البحوث
البيطرية بالمركز القومي للبحوث
نقابة الأطباء البيطريين بالقليوبية - بها
- كورنيش النيل
قلما البلد: عيادة الدكتور أحمد مجاهد
قلما المحطة: شركة الدهان للدواجن
والاعلاف

محافظة دمياط

دمياط: المركز الاستشاري لأمراض
الدواجن (أشرف فوزي صيوح)
السرو: خلف سنترال السرو

محافظة الإسماعيلية

ش بحري وطنطا امام مخبورات سفير
١٢٢ / ٢٨٤٨٠ - ٢٣ - ٠١٤ / ٢٢١٧١٤
مدير مكتب الإسماعيلية: نائل نبيل
شارع البحري - بجوار مدرسة الزراعة
٠١٢٢٢٨٤٨٠ - ٢٣

محافظة قنا

أ. محمد التحاس (١٠٠٩٢٥١٤)
شارع عزبة سعيد عمارة أولاد النحاس الدور الثاني

الإشتراكات والأعلانات

١٦ أ شارع محمد خلف متفرع من
ش التحرير الدقى - القاهرة
ت/فاكس: ٢٧١٢٩٨٩٤ - ٢٧١٢٧٥٥٩

أسعار الاشتراكات

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

شبكة المراسلين

اليمن - صنعاء

أ. محمد السنباتي

محمول: ٠٠٩١٧١٢٣٥٧٣٣

السودان - الخرطوم

شركة روابى المجلة الزراعية

د/ محمد موسى (مدير الشركة)

شارع الجابيا - عمارة الرواد ٤٦٩٦٥ - ٠٠٢٤٩٩١٥

شركة خيرات النيل للتوريدات

سوريا

د. فراس خليف

مدير موقع منتديات الدواجن

fras_aboadam@hotmail.com

السعودية

شركة الخريف للأدوية البيطرية

د. محمد صلاح الدين - محمول: ٠٥٥٠٥٠٩٥٠

د. على عثمان - محمول: ٠٥٥٨٢٨٠٦٠

drali_alkhoraif@yahoo.com

صيدليات المطهر بن يحيى حميد الدين

جدة - شارع حائل - مركز حائل - مكتب رقم ١٥

ت/ ٠٠٩٦٦٢١٤٤٠١٧٧

ف/ ٠٠٩٦٦٢١٤٤٣٦١١٣

الجزائر والمغرب العربي

د. عبد الحفيظ بوناب

محمول: ٠٠٢١٣٦٦٥١٢٧٤٤٧

الموقع الإلكتروني للمجلة

www.aalameldawagen.com

البريد الرئيسي

info@aalameldawagen.com



40

معايير انتاج الكتكوت

العزل الحراري لعناب



معلومات مذهلة كشف عنها خبير
تربية ورعاية الدواجن د. عبد
المنعم العناني خلال حوار
لمجلة عالم الدواجن على
خلفية تطبيق ما يعرف
بالعزل الحراري في عنابر
ومشروعات «الدقهلية
للدواجن» وهي من أكبر
خمس شركات في مصر
لتربية الدواجن.



حوار

ماهر الخضيري

55% وفر في السولار المستخدم للتدفئة.
15% زيادة في متوسط وزن الطائر (من متوسط 2
كجم إلى 2,3 كجم بوفر قيمته 6 جنيه للطائر).

الدواجن أعطى نتائج مذهلة

- ◀◀ العودة مرة أخرى لمعدلات النفوق الطبيعية بدلاً من كوارث النفوق التي قد تصل من 20% إلى 70% في بعض الأحيان.
- ◀◀ من لا يعمل فوراً على غلق وعزل مزارعه حرارياً سيتوقف حتماً إن أجلاً أو عاجلاً.
- ◀◀ نحن مستعدون للتعاون مع كل المشاريع والمزارع التي ترغب في تطبيق الفكرة ودعمهم فنياً ولدينا فريق كامل لهذا الهدف.

14 جنيه توفير في تربية كل فرخة



شكل المزارع المغلقة المعزولة حرارياً

- ◀◀ تستطيع توفير تكلفة مباشرة تساوي 6,08 جنيه لكل كيلو لحم يتم تربيته حالياً (14 جنيه توفير على متوسط وزن 2,3 كجم)
- ◀◀ 33% وفر في تكلفة الأدوية (من 6 جنيه إلى 4 جنيه بوفر قيمته 2 جنيه للطائر).



ضرورة فرض تشريع بتعميم العزل الحراري والنظام المغلق لجميع العنابر.

١- إزالة الستائر والشبابيك لبدء العمل:



٢- بدء بناء الجدار الخارجي الأول مع ترك مكان فتحات التهوية Air Inlets



٣- تثبيت الصوف الزجاجي على الجدار الداخلي.



تطبيق مشروع الغلق الكامل والعزل الحراري لعنابر الدواجن في مصر له عدد من الفوائد والنتائج الجيدة منها:

- مساهمته الأكيدة في التخلص من انفلونزا الطيور وباقي الأمراض الفيروسية والمعدية الأخرى عن طريق التحكم التام في ظروف التربية الجيدة للطيور

- يرفع إنتاجية مصر إلى الضعف تقريبا على نفس عدد العنابر الموجودة في الإنتاج حاليا بنفس المساحات (من ١,٢٥ مليار في العام إلى ٢,٢٥ مليار طائر في العام).

- يوفر أكثر من ٧,٥ مليار جنيه من تكلفة السولار المستخدم في التدفئة وفقاً للأسعار الحالية والتي قد ترتفع في المستقبل.

- (من ١,٥ لتر سولار للطائر في العنابر التي تربي علي كثافة (١٠ طائر / ٢م) العنابر المفتوحة والنصف مغلقة سواء بالستائر أو الشبابيك إلي ٠,٥ لتر للطائر في الدورة لنفس العدد من الطيور ١٠ طائر/٢م).

- ويتضاعف التوفير ليصل إلي ٠,٢٥ لتر/طائر في حالة زيادة العدد المربي علي المتر المربع إلي ١٨ طائر/٢م.

- وذلك لأن وسائل التدفئة (الهيتر) تقوم بتدفئة مسطح العنبر بالكامل سواء كان يتم تربية ١٠ طائر علي المتر في النظام قبل التحديث أو ١٨ طائر علي المتر في النظام بعد التحديث ولذلك كلما زاد عدد الطيور في العنبر كلما قلت مصروفات التدفئة فإذا زاد العدد للضعف قلت التكلفة للنصف.

- يوفر أكثر من ٢,٥ مليار جنيه من تكلفة الأدوية وبرامج الوقاية والعلاج الحالية (من ٦ جنيه إلى ٤ جنيه للطائر).

- يوفر أكثر من ٥ مليار جنيه سنويا قيمة ٧٥٠,٠٠٠ طن علف يتم استهلاكهم بدون تحويل لحم مقابلا لهم حيث يرتفع متوسط الوزن من ٢ كجم إلى ٢,٣ كجم للطائر بنفس كمية العلف المستهلكة بما يقارب ٥٠٠ جرام علف وفر لكل طائر في الدورة ليعطي نفس الوزن بقيمة تعادل ٣,٣٥ جنيه وفر لكل طائر.

- ينقذ ٣٥٠ مليون طائر تنفق سنويا كمعدل نافق عالى حاليا فوق معدل النافق الطبيعي (بمعدل ١٣ مليار جنيه سنويا يتم فقدهم في صورة

◀◀ إجمالي الوفر المباشر في التكلفة للطائر 14 جنيه.



◀◀ المساهمة في خفض نسبة النافق الحالية من 25% الى 5%

فترة وجيزة والاستغناء عن الاستيراد نظرا لزيادة الكفاءة الإنتاجية للمزارع القادمة بعد تطويرها بدلا من تدميرها وتوقفها.
- وترشيد استهلاك السولار والغاز «كمواد طاقة»

- الحفاظ على صحة المواطن المصري من خلال إنتاج دواجن صحية سليمة ونظيفة وخالية من المضادات الحيوية.

- خفض تكاليف الإنتاج بصورة جيدة تمكننا من زيادة القدرة التنافسية للمنتج سعرا وجودة لمواجهة الدواجن المستوردة.
- المساهمة بشكل صحيح وفعال في منع انتشار الأمراض التي تهدد الثروة الداجنة في مصر.

هل هذه الفكرة يتم تطبيقها عالميا؟

- بالفعل الفكرة مطبقة عالميا في معظم دول العالم.

- تطبقها أوروبا والدول التي تقع في مناطق باردة في العالم لتوفير الطاقة وطبقتها معظم الدول العربية التي تقع في مناطق شديدة الحرارة في العالم لتفادي المشاكل الناتجة عن الاحتباس الحراري.

- أما في ظروف مصر ونظرا للتغيرات المناخية الحادة التي تمر بها البلاد فأصبح تطبيقها ضرورة

والعزل الحراري لمزارع الدواجن الحالية: - سيتم تحويل مجرى الصناعة من صناعة مقبله علي الانهيار إلي صناعه قادرة على التنافس محليا وعالميا. سيتم تحقيق الاكتفاء الذاتي تماما خلال

نافق زائد عن المعدلات الطبيعية) وذلك لأن وسائل التدفئة تقدر علي سطح العنبر وزيادة العدد يكون علي نفس المسطح. وماذا بعد تطبيق العزل الحراري؟ عندما يتم تطبيق الغلق الكامل



◀◀ 25 % من تربية الدواجن عادت إلى التربية المنزلية مما ساهم في زيادة دخل شريحة كبيرة من الأسر ودخول صغار المربين الجدد والذين يجب أن يكون تطوير أدائهم نصب أعين الجميع



« ندعو المستثمرين الجدد لبناء عنابرهم طبقاً لأحدث الأنظمة العالمية للتربية وفي الظهير الصحراوي الذي تحدده الدولة

٤ - بناء الجدار الداخلي بعد تثبيت الصوف الزجاجي ومحارة الجدار من الداخل



٥ - شكل المزرعة من الداخل بعد المحارة للجدار الداخلي



٦ - تركيب الأدوات والمعدات:



صيفا وشتاء.

هل يعني ذلك الاستغناء عن وسائل التبريد والتدفئة التقليدية؟ بالطبع لا....

ولكن سينخفض استخدام هذه الوسائل وترتفع كفاءتها بصورة ممتازة مما سيساعد في طول عمرها الافتراضي بصورة كبيرة مع خفض غير عادي في كميات الكهرباء والوقود المستخدمة كما ذكرنا.

العزل الحراري ومشروعات الدواجن الكبرى في مصر.....إلى أي مدى قامت هذه المشروعات بتطبيق النظام الجديد؟ - كل المشروعات والمزارع القديمة المقامة على النظام المفتوح أو المغلق الغير معزول مدعوه إلى التحول لهذا النظام فوراً.

- كما لدينا ١٠٠ عميل من الأفراد والتجمعات المتوسطة قاموا بالفعل بخطوات جادة في سبيل التطبيق الكلي للفكرة.

- أما أصحاب المشاريع المستقبلية للاستثمار في الدواجن فنحن ندعوهم لإنشاء مزارع معزولة حرارياً ومغلقة وفق أحدث النظم العالمية الحالية من البداية.

دور شركة الدقهلية للدواجن في تطبيق النظام الجديد؟ فني أم تجاري؟ نحن لا نهدف إلى أي مكسب مادي من الفكرة.

ونحن نقوم بتقديم النصح ونشر الفكرة ونقدم الدعم الفني لنجاحها.

وكل مواد التحديث متاحة في أي مكان في مصر ويمكن لمن يرغب شراءها من أي مكان «طوب - رمل - أسمنت - صوف صخري - مراوح - فتحات شبابيك جانبية»

كلها أشياء متوفرة في كل مكان ماهي الحوافز التي تجعل المربي يقوم بالتغيير؟

- الخسائر المستمرة للمزارع - ظروف الطقس - كثرة الأمراض صيفا وشتاء - ارتفاع تكلفة الإنتاج.

كلها عوامل ستجعل أصحاب المزارع يلجؤون إليه لا محالة.

العزل الحراري والمعالجة الرسمية «الحكومة» لمشاكل صناعة الدواجن؟

- استقرار الصناعة جزء من اهتمامات الدولة لأنه مرتبط بالأمن

أهم وأفضل من هذا المشروع لاستقرار الصناعة وتطورها .
- كذلك يمكن للبنوك تمويل تطوير المزارع من خلال قروض زراعية منخفضة الفائدة.

جزء بسيط من الرسوم التي تحصلها الدولة علي الخامات المستوردة للأعلاف والإضافات لمساعدة أصحاب المزارع وتطويرها وهذا المشروع يساهم بشكل كبير في التخلص من الأمراض ولا يوجد

الغذائي للوطن، وبالتالي من المفترض سن قرار وزاري أو التوجيه بإلزام المزارع بتطبيق العزل الحراري والنظام المغلق في التربية عموماً .
- ويمكن تمويل هذا التطوير من خلال

التكلفة الكاملة لعزل وتطوير العنابر

مثال لحسابات تكلفة عزل عنبر 100x12x2.7 م

أولاً تكلفة عزل العنبر حرارياً فقط دون تطوير أو في حالة وجود معدات التشغيل كاملة:

التكلفة بالجنيه	البنود
24.5	الصوف الزجاجي / م ²
56	تكلفة الطوب / م ²
12	مصنعية مبانى / م ²
20	أسمنت + رمل (للبناني) / م ²
8	مصنعية محارة / م ²
20	أسمنت + رمل للمحارة / م ²
5.5	مشمع/المتر المربع
146	الإجمالي للمتر المربع

إجمالي تكلفة عزل العنبر فقط = 146 x 605 = 88,330 جنيه

ثانياً: في حالة عزل العنبر وتطويره (مبنى فارغ فقط بدون معدات) إلى عنبر كامل المعدات والميكنة:

عدد	السعر	بيان	إجمالي
605 م ²	146	صوف + مبانى + محارة بالمصنعية	94,900
10	7,000	شفاط 1.4م	70,000
5	6,800	شفاط 1م	34,000
52	220	نضارة تهوية	11,440
50 م ²	675	ورق تبريد	33,750
1	8,000	ونش كهرباء	8,000
1	3,500	مستلزمات ونش كهرباء	3,500
5	1,500	باب طوارئ معزول	7,500
1	32,000	لوحة كهرباء شنيذر	32,000
300 م	350	6 خط علف طول 50 م	105,000
400 م	160	8 خط نيل طول 50 م	64,000
2	55,000	هيفر إيطالي مستورد 140 ك	110,000
		الإجمالي	574,090

مستلزمات الونش تشمل:

- 2 ونش يدوي ،وايرات ،خيط حرير ،بكر دوران ،بكرة تعليق ،سوست وقفزان.

إجمالي تكلفة عزل وتطوير العنبر بكامل المعدات: 574,090 جنيه

مثال لحسابات تكلفة عزل عنبر 130x14x2.7 م

أولاً تكلفة عزل العنبر حرارياً فقط دون تطوير أو في حالة وجود معدات التشغيل كاملة:

التكلفة بالجنيه	البنود
24.5	الصوف الزجاجي / م ²
56	تكلفة الطوب / م ²
12	مصنعية مبانى / م ²
20	أسمنت + رمل (للبناني) / م ²
8	مصنعية محارة / م ²
20	أسمنت + رمل للمحارة / م ²
5.5	مشمع/المتر المربع
146	الإجمالي للمتر المربع

إجمالي تكلفة عزل العنبر فقط = 146 x 775 = 113,150 جنيه

ثانياً: في حالة عزل العنبر وتطويره (مبنى فارغ فقط بدون معدات) إلى عنبر كامل المعدات والميكنة:

عدد	السعر	بيان	إجمالي
864 م ²	146	صوف + مبانى + محارة بالمصنعية	126,144
12	7,000	شفاط 1.4م	84,000
6	6,800	شفاط 1م	40,800
66	220	نضارة تهوية	14,520
60 م ²	675	ورق تبريد	40,500
1	8,000	ونش كهرباء	8,000
1	3,500	مستلزمات ونش كهرباء	3,500
6	1,500	باب طوارئ معزول	9,000
1	39,000	لوحة كهرباء شنيذر	39,000
520 م	350	8 خط علف طول 65 م	182,000
650 م	160	10 خط نيل طول 65 م	104,000
2	55,000	هيفر إيطالي مستورد 140 ك	110,000
		الإجمالي	761,464

مستلزمات الونش تشمل:

- 2 ونش يدوي ،وايرات ،خيط حرير ،بكر دوران ،بكرة تعليق ،سوست وقفزان.

إجمالي تكلفة عزل وتطوير العنبر بكامل المعدات: 754,464 جنيه

مثال لحسابات تكلفة عزل عنبر 50 12 2.7 م

أولاً تكلفة عزل العنبر حرارياً فقط دون تطوير أو في حالة وجود معدات التشغيل كاملة:

التكلفة بالجنيه	البنود
24.5	الصوف الزجاجي / م ²
56	تكلفة الطوب / م ²
12	مصنعية مبانى / م ²
20	أسمنت + رمل (للبناني) / م ²
8	مصنعية محارة / م ²
20	أسمنت + رمل للمحارة / م ²
5.5	مشمع/المتر المربع
146	الإجمالي للمتر المربع

إجمالي تكلفة عزل العنبر فقط = 146 x 330 = 48,180 جنيهاً

ثانياً: في حالة عزل العنبر وتطويره (مبنى فارغ فقط بدون معدات) إلى عنبر كامل المعدات والميكنة:

عدد	السعر	بيان	إجمالي
330	146	صوف + مبانى + محارة بالمصنعية	48,180
4	7,000	شفاط 1.4م	28,000
2	6,800	شفاط 1م	13,600
24	220	نضارة تهوية	5,280
18 م ²	675	ورق تبريد	12,150
1	8,000	ونش كهرباء	8,000
1	3,500	مستلزمات ونش كهرباء	3,500
2	1,500	باب طوارئ معزول	3,000
1	22,000	لوحة كهرباء شنيذر	22,000
150 م	350	3 خط علف طول 50 م	52,500
200 م	160	4 خط نيل طول 50 م	32,000
1	55,000	هيفر إيطالي مستورد 140 ك	55,000
		الإجمالي	283,210

مستلزمات الونش تشمل:

- 2 ونش يدوي ،وايرات ،خيط حرير ،بكر دوران ،بكرة تعليق ،سوست وقفزان.

إجمالي تكلفة عزل وتطوير العنبر بكامل المعدات: 283,210 جنيه

نتائج بعض المزارع المعزولة حرارياً منطقة وادي النظرون

ت الدخول	العدد	الغف / طن	الحم / طن	نسبة النافق	معامل التحويل	عبر البيع
28/10/2017	243,140	733.960	464.829	3.1%	1:1.579	32.8
28/12/2017	239,800	724.920	466.983	3.5%	1:1.552	33.9
14/2/2018	235,000	708.000	443.000	2.77%	1:1.6	34.9
24/02/2018	245,980	807.070	494.092	2.22%	1:1.63	36.1
21/04/2018	243,710	922.460	562.761	3.6%	1:1.63	39.8

٧ - عزل سقف المزرعة



٨ - شكل المزرعة بعد انتهاء العزل وتركيب الأدوات



٩ - شكل العنابر من الداخل





نتائج الدراسة:

١. توفير مليارات الجنيهات التي تنكبتها الصناعة والتي يبينها كالاتي:

في حالة استخدام الدولار المدعم:	
5,580,000,000 (سولار مدعم) أو 8,370,000,000 (غير مدعم)	
+ 2,400,000,000 (دواء)	
+ 5,964,000,000 (اعلاف)	
+ 500,000,000 (دورة إضافية)	
+ 13,600,000,000 (فرق النافق)	

28,044,000,000 جنيهه (سولار مدعم)
30,834,000,000 جنيهه (سولار غير مدعم)

نتائج الدراسة:

- ٢- باعتبار أن تكلفة تربية دجاجة واحدة (بالتكلفة القديمة قبل تطبيق العزل الحراري) = 40 جنيهه تقريبا
- فان ما تم توفيره من الأموال:
- يكفي لتربية **701,100,000** دجاجة
- مما يضيف إلى معدل الاستهلاك السنوي للفرد من لحوم الدواجن: **7.7 كجم**.
- يعنى ذلك زيادة استهلاك المواطن المصري من لحوم الدجاج من **9.3 كجم** إلى **17 كجم** سنويا .
- بدون اى أعباء مالية إضافية .

نتائج الدراسة:

- ٣. تحويل مجرى الصناعة من صناعة مقبلة على الانهيار إلى صناعة قادرة على التنافس العالمي.
 - ٤- زيادة الكفاءة الإنتاجية للمزارع القديمة إلى الضعف تقريبا.
 - ٥. ترشيد استهلاك السولار والطاقة بما يعادل مليار لترسولار سنويا وتوفير العملة الصعبة اللازمة لاستيرادها.
 - ٦. زيادة القدرة التنافسية للإنتاج المحلى من الدواجن لمواجهة الدواجن المستوردة.
 - ٧. ترشيد استهلاك الدواء لإنتاج دواجن آمنة للاستهلاك الادمى .
 - ٨. الحفاظ على صحة المواطن المصري
- المصادر والمراجع:
- ١- <http://faostat3.fao.org/browse/Q/QA/E-1>
- 2- <https://data.oecd.org/agroutput/meat-consumption.htm>
- 3- التجارب العملية بمزارع التسمين الخاصة بالشركة.

وأكد الدكتور زكريا الشناوى مدير الدعم الفنى لشركة الدقهلية خلال حوارة لمجلة عالم الدواجن ان هناك أكثر من ١٠٠ مزرعة دواجن فى محافظات مختلفة قد طبقت بالفعل فكرة العزل الحراري للمزارع وقد حققوا نتائج مرضية جدا.

موضحا إن سرعة نمو الطائر وحيويتها الجيدة الناتجة عن زيادة كفاءة التربية بعد تطبيق تقنية العزل الحراري تؤدي إلى اختصار وقت التربية لكل دورة عشرة أيام كاملة من دورة واحدة كل شهرين بمعدل ٦ دورات في السنة تشمل التربية والبيع والتطهير والإعداد إلى دورة واحدة كل خمسون يوما بمعدل ٧ دورات في السنة. مما يوفر للمربي دورة كاملة إضافية سنويا. كما أن ثبات درجات الحرارة عند



م.م. رضا حامد



معدلها المطلوب في كل جزء من المبني ينعكس أيضا علي الحالة الصحية للطيور بالإيجاب مما يقلل من تكلفة برامج الوقاية والعلاج ويزيد من إستجابة الطيور للعلاج وجود أي عوامل إجهاد أخرى علي الطيور.

وأضاف المهندس رضا حامد مصطفى الشيخ عمرو عبد الهادي من كبار المربين بالغربية أخذ فوراً بالنصيحة والمعلومة من الشركة وقام بتطبيقها علي مزارعه مما ساهم في تقليل نفقات التدفئة إلي النصف بالفعل. كما أن حيوية طيوره ونسب نافقها قد انخفضت بطريقة مذهلة نظرا لأن مزارعه القديمة لم يكن يستطيع السيطرة الجيدة علي إنخفاض الحرارة بها في فترات الشتاء القارس مما كان يصيب الدواجن فيها بالأمراض الناتجة عن البرد وسوء التهوية ويزيد ذلك من مصروفات علاجه وتكلفة الأدوية ويؤدي لنفوق نسب عالية من الدواجن تم التخلص منها والحمد لله. ونصح الشيخ عمرو عبد الهادي أحد المربين الذين طبقوا التحديث المنتجين والمزارعين بالبدا فوراً في تطوير مزارعهم لما له من آثار جيدة في توفير النفقات.



% زيادة مطلوبة بالإنتـ لتلبية إحتياجات الأسـ

50



بحلول ٢٠٣٠، حيث يجب إضافة ١٧٠ ألف جدة بقطاع جدود التسمين يمكن إستيعابها في ٣ محطات إضافية طاقة كل منها ٥٧ ألف طائر، وإضافة ٨٠٠ أمهات بالنسبة لقطاع أمهات التسمين لرفع الطاقة السنوية بمقدار ٦ مليون أم. وبالنسبة لقطاع التسمين يجب إضافة ٥٠٠٠ عنبر تسمين بطاقة ١٢٠ ألف طائر سنويا لرفع الطاقة الإنتاجية السنوية بما قدره ٦٠٠ مليون طائر، وبالنسبة لقطاع المجازر الآلية نحتاج



د. نبيل درويش

قدم الإتحاد العام لمنتجي الدواجن دراسة وزارة الزراعة تدور حول الإحتياجات المطلوبة بحاجة لمضاعفة الإنتاج الداجنى من بيض المائدة بحلول ٢٠٣٠ وزيادة ٥٠ % تقريبا فى إنتاج لحوم الدواجن حتى يتم التمكن من الوفاء بحاجات السوق المحلية بشكل كامل. وأوضح د. نبيل درويش رئيس اتحاد مربي الدواجن في مؤتمر صحفي أن الوفاء بالحاجات المستقبلية يتطلب زيادة الطاقات الحالية