

الدواجن عالم

ALAM EL DAWAGEN

مجلة فصلية متخصصة | العدد الثاني والخمسون | يوليو ٢٠١٨

52

حل مشكلة تجفيف الذرة



مواجهة إرتفاع
درجة الحرارة فى التسمين

صناعة الدواجن بين الواقع والمأمول



الدسوقى جروب



Eldessoky Group®



الدسوقي جروب

المركز الرئيسي :

٦ ش سلامة السيد - المنصورة ت : ٢٢٧٣٦٧٠ (٥٠) (+٢٠)

إدارة مبيعات الكتاكيت : ٠١٠٠٠٠٩٣١٧٠ (+٢)

الإدارة (قطاع الأعلاف)

فيلا ١٦١ - شارع ٣٦ - المنطقة الرابعة - الحي الأول - التجمع الخامس - القاهرة الجديدة

ت : ٢٦١٧٠٣٦٦ (+٢٠٢)

إدارة مبيعات الأعلاف : ٠١٠٦٠٠٨٠٠٥٢ (+٢)



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 لمنتجات 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

Buty 50

صوديوم بيوترات ٥٠ %
إنتاج شركة أكوفيل الفرنسية

وداعا للمشاكل المعويه وأمراض الكولسترديا



Dr. Ahmed Habash
Dr. Ibrahim Shaaban

الوكيل الوحيد



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

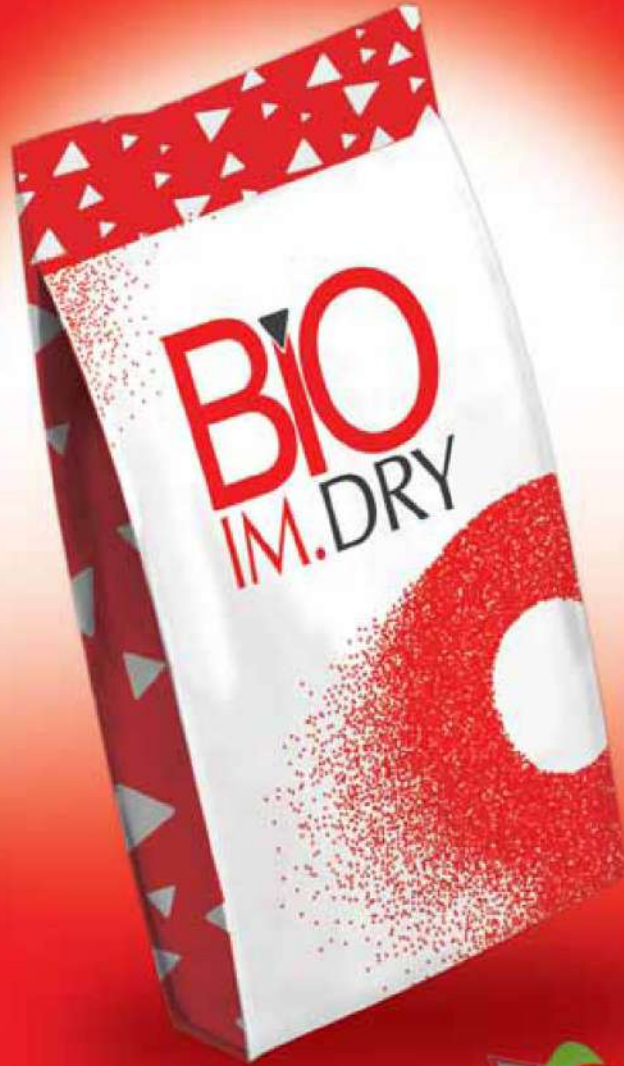
Fax: 0402018860
Cairo: 01000084145



شركة IMT
إحدى شركات أديكورب.

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

ALMARRAA
Poultry Feed

م/أحمد عايد وشركاه



للجودة شروط... وللإنتاج أهداف
المرعى للأعلاف

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



☎ ٠٤٠٢٥٧٤١٩٩

☎ ٠١٠٠٤٦٤٥٠١

☎ ٠٤٠ / ٢٥٧٤١٩٦-٧-٨

المركز الرئيسي: الغربية- كفر الزيات- طريق ديماء التفريغ من طريق مصر إسكندرية الزراعي

أجربنا
Agrena
Middle East

25-27
October 2018
Hall 4

شركة

مالتى فارما

للأدوية البيطرية وتصنيع إضافات الأعلاف



MULTIPHARMA CO.

VETERINARY & AGRICULTURAL INNOVATION

تصنيع إضافات الأعلاف السائلة والبودر
تصنيع الأسمدة الورقية والمخصبات الزراعية السائلة والبودر



Manufacturing



Chemistry/Natural



Pharmaceuticals



Agricultural



Aiming high

www.multipharma-egy.com
multipharma.egy@gmail.com

+2 03 46 23 350
+2 012 11 33 6800

الإدارة: أبراج جرين تاورز - عمارة 20 - الدور الثامن - سموحة - الإسكندرية
المصنع: قطعة 10-11، بلوك 6 - جنوب المنطقة الصناعية الثالثة - برج العرب - الإسكندرية



“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 Egypt and kingdom of 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-intestinalmicrobiota 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



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

- Reuces Metabolic Prob,ems
- Reduces Wehght Loss
- Lowers NEFA's
- Improves Fertility
- Increase Milk Yield

OSTREA® THE NATURALLY ACTIVE RUMEN BUFFER orgacell sc®

is a premium complementary feedstuff consisting of a probiotic and a prebiotic yeast component.

FAMEX

Feed Additives

www.famexeg.com

Our Partner

من فعاليات المؤتمر العلمي
لشركة فاميكس بمنتج كيليوباترا
شرم الشيخ عن أهم التحديات التي
تواجه الانتاج الحيواني والداجني
في مصر والشرق الاوسط وكيفية
الوقوف على الحلول المستقبلية
للصناعة بحضور كبار المنتجين
وشركة

Micron Bio-Systems Ltd
الانجليزيه

micron
BIO-SYSTEMS

ufac-uk
**FEED 4
THOUGHT**

jbs.

RUMENCO

BRI

eccofeed

fa rota mining
corporation
YOUR RELIABLE FEEDS PRODUCER



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@famexeg.com

للجنة العلمية

أ.د. 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 الأوبئة طب البيطري القاهرة

د. أحمد ستّة

مدرس أمراض دواجن - طب بيطري القاهرة

لجنة الصحافة والإعلام

رئيس التحرير

ماهر الخضيرى

مدير التحرير

محمد زين العابدين

المساعدة 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 المجلة

ربيع رسامي

أحمد سمير

الحسابات

شاهندا مدوح

تنويه

الإعلانات يتم الإتفاق عليها مع الإدارة

م. دار «الجمهورية» للصحافة

في هذا العدد



- طريقة مبتكرة لاستخدام ريش الدجاج في تدفئة المنازل..... ١٠
- بيل جيتس يطلق مشروعاً لدعم تربية الدجاج في أفريقيا..... ١١
- تطوير بوصة الدواجن وإنشاء شركة لتجميع الأعلاف..... ١٢
- مفاهيم..... ١٢
- ككتوت عباد بعيد اكتشاف نفسه..... ١٤
- كيفية مواجهة ارتفاع درجات حرارة الجو أثناء تربية دواجن اللحم..... ١٦
- تنفيذ للأعلاف بفتح معمل لتحليل البروتين والدهون والخامات والأعداد لصنع أعلاف بالصعيد..... ٢٤
- السموم الفطرية وأثارها..... ٢٧
- طرح منتجات الزيت واضافات أعلاف ذات فاعلية ثابتة..... ٢٨
- العدو الخفي من داخل الطائر..... ٣٠
- إيفونيك تعلن رسمياً عن البدء بتسويق منتج الأيكوبول في مصر..... ٣٢
- المشاركة المجتمعية..... ٣١
- قواعد استخدام الأعشاب الطبيعية..... ٣٨
- مفترحات حل مشكلة خفيف الذرة لتوفير مستلزمات صناعة الأعلاف..... ٤٤
- بياض البيض كمصدر للطاقة النظيفة..... ٤١
- استخدام التيكليوتيدات الغذائية في تغذية الدواجن..... ٤٨
- ملكة الطيور المائية..... ٥٤
- العوامل المتكيفة في إنتاجية الأرنب..... ٥١
- هل هناك علاقة بين تناول البيض والسكري..... ٦٠
- كاردبير صرح واعد في مجال ااضافات الأعلاف والصناعات الدوائية..... ٦٢
- الفرق بين البيض ذو القشرة البنية والبيض ذو القشرة البيضاء..... ٦٤
- برنامج رعاية أرنب التربية..... ٦٦
- الخصائص الخمسة التي يجب توافرها في أرنب الفاتيز..... ٦٨
- صناعة الدواجن في مصر بين الواقع والمأمول..... ٧١

52



16

كيفية مواجهة ارتفاع درجات حرارة الجو أثناء تربية دواجن اللحم

العدو الخفي من داخل الطائر

30



السموم الفطرية.. وأثارها

27



- ١ المدار.....
- ٣ ادبيكو.....
- ٤ المريعي.....
- ٥ مالتي فارما.....
- ١٥ الدلتا للصناعات الدوائية.....
- ١٩ هاني مظهر جروب.....
- ٢٠ بيوتريد للتوكيلات التجارية.....
- ٢١ الفجر للأعلاف.....
- ٢٢ موسوعة الاستزراع السمكي.....
- ٢٣ فيد مكس ايجيبت.....
- ٢٥ نيو فيد للأعلاف.....
- ٢٦ فارما رول للمنتجات البيطرية.....
- ٢٩ ايه نو ام ايجيبت.....
- ٣٤ ايفونيك.....
- ٣٥ الامانة فيت.....
- ٣٧ الفرات.....
- ٣٩ دواء العالمية.....
- ٤٠ هائل للاعلام الدولي.....
- ٤١ الهياتي.....
- ٤٤ واكي فارما.....
- ٤٥ اجريتا.....
- ٥١ الجوي فيت.....
- ٥٨ اعلاف مزارع الدكتور.....
- ٥٩ النهضة للأعلاف.....
- ٦١ نيوتوب فيت.....
- ٧١ مالتي فيتا.....
- ٧٩ مصنع النهضة للأعلاف.....
- ٨٠ عباد للانتاج الداجني.....



38

قواعد استخدام الأعشاب الطبيعية

42

مقترحات
لحل مشكلة
تجفيف
الذرة لتوفير
مستلزمات
صناعة الأعلاف

مراكز توزيع المجلة

محافظة الغربية

شركة المرعي للأعلاف والدواجن
م. أحمد عايد وشركاه
الغربية - كفر الزيات - طريق
ديما المتفرع من طريق مصر
إسكندرية الزراعي
ف: ٢٥٧٤١٩٩ - ٤٠
ت: ٢٥٧٤١٩٦ - ٤٠

محافظة البحيرة

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

محافظة المنيا

منهور: معمل الدكتور هاني الفاني
شبرا: معمل الدكتور أبو السكس
دمهور: صيدلية الإصلاح الزراعي
الدكتور سيد خليل
كفر الدوار: معمل الدكتور حسام عبد الجليل

محافظة أسسوط

دا محمد العطار
شركة ابن البيطار فارما
بيوط: الحيفة لغربية - جاز صيلية - طنط يوسف - أسسوط
٠١٠٠٨٨٧٥٧ - ١١٢٠٨٤١٧١

محافظة الفيوم

د عمر إبراهيم عبد العال
شركة ليرة - شركة أمكو فارما
أسسوط: ش الالهالي - برج النيل - منخل ١ - بعد
نك بربوس - الدور الخامس - شقة ٤٠١
ت: ٠١١١٠٧٧٧ - ٠١٠٠٥١٩١١ - ٨٧٢ - ١٨١

محافظة الإسكندرية

معمل الأستاذ الدكتور حاتم صلاح الدين عميد
طب بيطري البستان
عيادة د جمال أبو الطيب - العوايد غزرة البحر
الخرمين جروب للإنتاج الداجني والحيواني ٤١٠ ش
الهاتفويل الرئيسي
المعمل الاستشاري لصحة الدواجن
د علي شاكور علي
الطريق الصحراوي - العايرية - الاسكندرية
ت: ٤٩٧٠٧٤١ - ١٠٠

محافظة دمياط

دمياط: المركز الإستشاري للأمراض
الدواجن (د أشرف فوزي صيوح)
السرو: خلف سنترال السرو

محافظة الإسماعيلية

ش بحري وطنطا أمام مخبورات سفير
٠١٢٢ / ٢٨٤٨٠٣٣ - ٠١٤ / ٣٢١٧١٤
مدير مكتب الإسماعيلية: نائل نبيل
شارع البحري - جوار مدرسة الزراعة
٠١٢٢٢٨٤٨٠٣٣

محافظة قنا

أ. محمد النحاس (٠١٠٠٩٢٤٥١٤)
شارع غزرة سعيد عمارة أولاد النحاس الدور الثاني

الإشتراكات والأعلانات

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

أسعار الإشتراكات

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

شبكة المراسلين

اليمن - صنعاء

أ. محمد السنباتي

محمول: 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 خليل
مدير موقع منتديات الدواجن
fras_aboadam@hotmail.com

السعودية

شركة الخريف للأدوية البيطرية

د. محمد صلاح الدين - محمول: ٠٥٥٠٠٥٠٩٥٠

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

صيدليات المطهر بن يحيى حميد الدين

جدة - شارع حائل - مركز حائل - مكتب رقم ١٥

ت: ٠٠٩٦٦٢٤٤٠١٧٧

ف: ٠٠٩٦٦٢٤٤٠١٧١٣

الجزائر والمغرب العربي

د. عبد الحفيظ بوناب

محمول: ٠٠٢١٣٦٥١٢٧٤٤٧

الموقع الإلكتروني للمجلة

www.aalameldawagen.com

البريد الرئيسي

info@aalameldawagen.com



مؤتمر بيطري القاهرة يبحث التطبيقات الحديثة في الحيوان والإنسان والبيئة



منوعات
عالم الدواجن

الطويل مقرر المؤتمر. يقام المؤتمر بالتعاون مع وكالة حماية البيئة (EPA)، ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (FAO)، والهيئة الدولية للغذاء والدواء (FDA)، ووزارة الزراعة الأمريكية (USDA)، وجامعات لويزفيل وميريلاند والينوي وتكساس وأيورن وسول بكوريا الجنوبية وهانوفر بألمانيا، وسيمنح الحاضرون للمؤتمر شهادة معتمدة من جميع الهيئات والمنظمات والجامعات الدولية المشاركة في المؤتمر.

تعد كلية الطب البيطري بجامعة القاهرة مؤتمرها العلمي الخامس عشر (الدولي السابع) تحت شعار (صحة واحدة - تطبيقات حديثة في الحيوان والإنسان والبيئة)، وذلك في الفترة من ٥-٨ أغسطس القادم بفضد ستيلادي ماري بالعين السخنة، حيث يقام المؤتمر تحت رعاية كل من أ.د. محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، أ.د. خالد فاروق العامري نقيب البيطريين و رئيس المؤتمر، أ.د. جاكين كمال الجاكي سكرتير عام المؤتمر، أ.د. أسامة سمير

طريقة مبتكرة لإستخدام ريش الدجاج في تدفئة المنازل



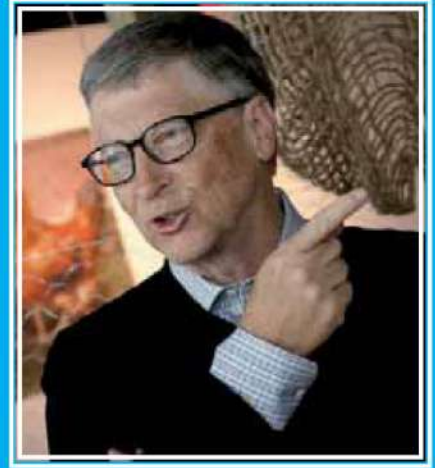
عجيبة تماماً، ويقول روبنسن: الريش عازل طبيعي بسبب تركيبته، فهو عبارة عن ألياف مجوفة لمادة الكيراتين، والهواء الزائد الموجود داخل هذه الألياف يعني نقلاً أقل للحرارة، ويتابع: "المدش هو مدى جودة أداء هذه المادة. نحن نأمل في مواصلة تحسينها أكثر وأكثر".
وقد أدى التصميم الأولي لشركة "إيروباودر" في محاولتها الاستفادة من الريش إلى خلق مادة شبيهة بالمسحوق تحمل نفس إسم الشركة، والهيئة الحالية لمادة "إيروباودر" تشبه إلى حد كبير طوباً من الريش المضغوط، وهي مرنة وخفيفة الوزن، وأحد التساؤلات المطروحة حول مدى نجاح المادة الجديدة المستخرجة من الريش هو مدى مقاومة تلك المادة للنار، فقد جرى التركيز على دراسة العوامل المتعلقة بمقاومة مواد البناء للحريق في المملكة المتحدة في أعقاب حريق بناية "غرنفيل تاور" في لندن، والذي أدى إلى مقتل ما لا يقل عن ٨٠ شخصاً، ويقول روبنسن "من طبيعة الريش أن النار لا تشتعل فيه بضراوة مثل المواد الصناعية الأخرى، ومع ذلك فإننا نعمل على السعي لجعل مقاومة هذه المادة للنار قوية جداً".
ويختتم روبنسن كلامه عن المادة الجديدة بقوله "كان تركيزنا الأساسي على العزل الحراري للمباني، ويمكن استخدام المادة على الجدران الخارجية أو بين الجدران المجوفة أو في الغرف العلوية، لكننا نهتم أيضاً بإنتاج مواد عازلة تستخدم في المنتجات الاستهلاكية الصغيرة مثل الأطعمة والأدوية".

يعد الريش الذي تخلفه مزارع الدواجن من أقل النفايات استغلالاً في العالم، فهو عادة ما يُحرق أو يؤخذ إلى مقالب النفايات مما يتسبب في تلويث البيئة، لكن هناك وسيلة ذكية وجديدة لاستخدامه داخل المباني، فقد توصل رايان روبنسن، خريج كلية الأحياء بجامعة لندن إمبريال كوليدج، إلى وسيلة جديدة لمعالجة نفايات الريش، فقد اكتشف مع زميلته المصممة إيلينا ديكمان وسيلة لتحويل الريش إلى مواد عازلة في المباني، أو عند تعبئة الأطعمة أو الأدوية، وقد أسس الثنائي شركة بإسم "إيروباودر" لتحويل ابتكارهما لمنتج تجاري يحمل نفس الإسم. بدأت شركة إيروباودر كمشروع بحث لإيلينا في الجامعة، حيث كانت تدرس الإستخدامات الجديدة للنفايات، ثم بدأت تتخصص الشعر باعتباره مصدراً لمادة الكيراتين، لكنها وجدت أن أكبر كميات الكيراتين التي ترمى في النفايات توجد في الريش، ففي المملكة المتحدة وحدها يتم إلقاء ألف طن من الريش أسبوعياً، لكن ذلك ليس سوى مقدار ضئيل مما يتم إلقاؤه من الريش حول العالم، إذ يعتقد روبنسن أن نفايات الريش التي ترمى في كافة بقاع العالم تصل إلى ١٠,٠٠٠ طن يومياً، ويقول روبنسن: في الوقت الحالي يتم تحويل الريش أساساً في بريطانيا إلى علف حيواني من نوع متدني يدعى فيذر ميل، ويضيف روبنسن: "كما يمكن إحراق الريش أو التخلص منه في مقالب النفايات، غير أن هاتين الوسيلتين للتخلص منه لا تستفيد من الخصائص الطبيعية المدهشة للريش، فقد تبين أن الريش مادة



بيل جيتس يطلق مشروعاً لدعم تربية الدجاج في أفريقيا

أطلق بيل جيتس، مؤسس شركة "ميكروسوفت" حملة لمساعدة الأسر الشديدة الفقر في الصحراء الأفريقية على تربية الدجاج، ويقول جيتس إن تربية وبيع الدواجن يساعد في علاج الفقر المدقع. وقد وعد بالتبرع بمئة ألف دجاجة للفقراء في الصحراء الأفريقية، ويعيش ٤١٪ من سكان الصحراء الأفريقية في فقر مدقع بحسب تقديرات الأمم المتحدة. ويقول جيتس إن الفلاح الذي يربي خمس دجاجات بإمكانه كسب أكثر من ألف دولار في العام، ومن المعروف أن الحد العالمي للفقر هو ٧٠٠ دولار في العام، وأضاف أن الهدف من مشروعه هو مساعدة ٣٠٪ من الأسر الريفية في الصحراء الأفريقية على تربية سلالات محسنة من الدجاج الذي يتلقى تطعيمات صحية، حيث تتكاثر الدجاجات بشكل مستمر ولا يوجد استثمار بعوائد مجزية مثل تربية الدجاج - على حد قول جيتس - وقد أطلق جيتس المشروع بالاشتراك مع منظمة هيذر الدولية وتشير إحصائيات الأمم المتحدة إلى أن ٨٠٠ مليون شخص حول العالم يعيشون في فقر مدقع.



فنان فرنسي يحاكي حياة دجاجة لمدة أسبوعين

قام الفنان الفرنسي أبراهام بوينشيفال بمحاكاة حياة الدجاجة في أحدث مغامراته المثيرة، وذلك بعد أن خاض من قبل تجربة العيش داخل دب محنط لمدة أسبوعين، وقام بوينشيفال بتنفيذ تجربته الجديدة من خلال الرقود على عشر بيضات، وعدم استخدام أي مؤثرات خارجية سوى حرارة جسمه الطبيعية، وقد عاش الفنان الفرنسي داخل قفص زجاجي لحين فقس البيض، وقام بمشاهدة تجربته العجيبة زوار متحف "قصر طوكيو" بباريس، واستغرقت مدة محاكاته للدجاجة ٢١ يوماً، وبدلاً من الرقود على البيض مباشرة قام الفنان العجيب بوضع كرسي به وعاء للبيض تحت مقعده، كما قام بلف جسمه ببطانية عازلة للإبقاء على ارتفاع درجة حرارة جسمه، وتناول أطعمة ترفع درجة حرارة الجسم مثل الزنجبيل، وبدلاً من الرقود على البيض مباشرة قام الفنان العجيب بوضع كرسي به وعاء للبيض تحت مقعده، كما قام بلف جسمه ببطانية عازلة للإبقاء على ارتفاع درجة حرارة جسمه، وتناول أطعمة ترفع درجة حرارة الجسم مثل الزنجبيل، وأما بالنسبة لقضاء الحاجة فلم يكن الأمر سهلاً بالنسبة له حيث استخدم صندوقاً أسفل منه لقضاء حاجته، ولإنجاح فقس البيض لم يتمكن من الوقوف وترك بيضه سوى لمدة ٣٠ دقيقة يومياً لتناول وجباته.

شركة فنزويلية تغري الموظفين الجدد بعلاوة تحفيزية 144 بيضة شهرياً

لجأت شركة (أطلس) الخاصة للأمن في فنزويلا إلى طريقة غير مألوفة لجذب الموظفين الجدد، وذلك بتقديم علاوة تحفيزية عبارة عن ١٤٤ بيضة شهرياً إلى جانب المرتب الشهري الضئيل الذي يقدر بعشرة دولارات، ومن أجل يحصل موظفو الشركة على العلاوة يجب عليهم الالتزام بمواعيد الدوام وألا يغيبوا عن نوبات العمل بالإضافة للإهتمام بالمظهر، وقد نقلت وكالة رويترز عن سيندي فوينمايور رئيسة قسم الموارد البشرية بالشركة قولها أن عدداً كبيراً من الموظفين لم يلتزم بشروط الوظيفة فقررنا اللجوء إلى هذه الطريقة لتحفيزهم حيث تلقت الشركة الكثير من الطلبات لشغل الوظيفة منذ نشر الإعلان، وقد أعلنت الشركة عن وظائف شاغرة لموظفي أمن يحرسون المزارع، ويبحث العمال في فنزويلا عن شركات تقدم علاوات تحفيزية سواء غذائية أو بتوفير وسائل مواصلات خصوصاً مع انهيار العملة المحلية بشكل كبير حتى وصل الحد الأدنى للأجور إلى دولار واحد شهرياً.



في إطار مشاركة الجامعة في الخدمة المجتمعية نظمت كلية الطب البيطري بجامعة السادات قافلة بيطرية توجهت إلى قرى محافظة الفيوم ضمت عددا من الأساتذة والأطباء البيطريين المزودين بالمعدات والأدوية واللقاحات اللازمة لعلاج الحيوانات، وذلك بالتعاون مع جامعة الفيوم وهيئة

قافلة بيطرية لبيطري السادات بالفيوم



تطوير بورصة الدواجن وإنشاء شركة لتجميع الأعلاف



د. نبيل درويش

د. مervi محرز

الشركة توفير المجففات والمعدات اللازمة لشراء الذرة من الفلاحين بنظام الزراعة التعاقدية، ومن جهة أخرى أكد وزير الزراعة على ضرورة تطوير بورصة الدواجن من خلال إنشاء قاعدة بيانات حقيقية لقواعد الإنتاج والتكلفة الفعلية مع إيجاد هامش ربح معقول للجميع، وبحيث يكون هناك نظام للتسعير بناءً على آليات ومدخلات محددة، ومن جهتها أشارت أ.د. منى محرز إلى أن بورصة الدواجن بقلوب تعمل بنظام قديم، وأصبحت لا تصلح بالنسبة للتعاملات العالمية التي يتم من خلالها التعامل إلكترونياً، وأضافت أنه يتم حالياً عمل قاعدة بيانات لخدمة البورصة الإلكترونية، وتم رفع كفاءة ٢٩ ألف منشأة بقطاع الدواجن، وذلك لكي يتم تعميم التطبيق على كل المربين لتسجيل تعداد إنتاجهم، أما الدكتور نبيل درويش رئيس الإتحاد العام لمنتجي الدواجن عن حرص الإتحاد على تقديم كل الدعم الممكن لإنجاح خطط تطوير صناعة الدواجن، وأن الإتحاد على استعداد للتعاون مع وزارة الزراعة لتلبية الاحتياجات التموينية من الدواجن ومنتجاتها بكافة مراكز توزيع الدواجن وبيض المائدة على مستوى الجمهورية بسعر مناسب للمواطنين.

أسفر الاجتماع بين الدكتور نبيل درويش رئيس الإتحاد العام لمنتجي الدواجن، وكل من معالي وزير الزراعة أ.د. عز الدين أبو ستيت ونائبته لشئون الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية أ.د. منى محرز عن الاتفاق على إنشاء شركة لتجميع محاصيل الأعلاف المستخدمة في تغذية الدواجن من المنتجين المحليين، وذلك بهدف توفير الخامات الرئيسية لصناعة أعلاف الدواجن، وهي بصفة رئيسية الذرة الصفراء وفول الصويا، وتخدم هذه الشركة بشكل أساسي صغار ومتوسطى منتجي الدواجن ممن لا يقدرّون تكبد تكاليف استيراد خامات الأعلاف من الخارج، وصرح وزير الزراعة بأن هذه الشركة الجديدة ستكون معنية بتوزيع هذه المدخلات على المربين بأسعار تعاونية مناسبة بما يساهم في دعم زراع هذه المحاصيل من خلال تحقيق عائد مجزي لهم، وذلك من شأنه أيضاً النهوض بصناعة الدواجن وخفض أسعارها في السوق، وأشار أبو ستيت إلى إمكانية التوسع في نشاط الشركة المزمع تأسيسها ليتم من خلالها أيضاً تسويق منتجات الدواجن من خلال منافذ يتم إقامتها على مستوى الجمهورية، كما تتولى

مفاهيم



أ.د. خالد جعفر

رئيس قسم التغذية والتغذية الإكلينيكية -
كلية الطب البيطري - جامعة مدينة السادات

خلط أعلاف الدواجن بالمضادات الحيوية مفهوم خاطئ وكارثي على صحة الإنسان يقول خبراء المعهد العالي للأمراض الحرجة في ولاية بافاريا إن سوء استخدام المضادات الحيوية يتسبب في مشكلات أساسية منها ظهور سلالات من البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية نفسها وبالتالي يصعب مكافحتها والقضاء عليها، وتنتقل بسهولة إلى الإنسان عند استهلاك اللحوم أو البيض وتشكل خطر على صحته، من جهة أخرى فإن اللحوم التي تحتوي على مضادات حيوية قد تؤثر على الطورا الطبيعية للجهاز الهضمي.

وفق دراسات معهد روبرت كوخ الألماني للبكتريا والجراثيم فإن ٤٢٪ من لحوم الرومي ٢٢٪ من لحوم الدواجن المصابة بأنواع البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية يمكن أن تسبب التسمم الذي يؤدي إلى الوفاة. في هولندا مثلاً وجد أن ٨٠٪ من بكتيريا سالمونيلا تقاوم المضادات الحيوية التي عادة ما تستخدم في علاجها. وأن ٢٠٪ من هذه النسبة قد أفضت إلى الموت وأن كل خامس إصابة بالسالمونيلا يتحول صاحبها إلى مقاومة المضادات الحيوية. وفي دراسة جديدة من المعهد الاتحادي لتقييم المخاطر نرى أن سالمونيلا الضراخ منها نسبة ٤٨٪ تقاوم المضادات الحيوية وبالتالي عندما يتناولها الإنسان يقاوم جسمه البكتريا التي يصاب بها.

في دراسات أخرى أوروبية حول بقايا المضادات الحيوية في اللحوم المعروضة في الأسواق المركزية، وجد أن بقايا المضادات الحيوية في تلك اللحوم تتجاوز النسب المسموح بها وتصل إلى ١٧٪ في بعض الدول.

أمام الإنسان عدة خيارات للتغلب على هذه المشكلة تتلخص في أن يهجر تناول اللحوم ويصبح نباتي أو يطهى الطعام جيدا حيث تتأثر كثير من المضادات الحيوية بالحرارة والطبخ ذلك أن الحرارة الشديدة تؤدي إلى تدمير جزئي أو كلي للمادة الفعالة منها، ومن ثم فإنها قد تصبح غير مؤثرة على الميكروبات الموجودة بصورة طبيعية في الجهاز الهضمي والتي قد يستفيد منها الجسم في بعض العمليات الهضمية، وخصوصا إذا كان الطهو جيدا، غير أن هناك أنواعا من المضادات أكثر تحملا للحرارة ويتوقف تأثير الحرارة على المضاد الحيوي على عدة أمور منها نوع المضاد وجرعته والفترة المنقضية قبل استهلاك المنتج وكيفية المعاملة الحرارية ونوع المنتج، وحتى لو أدى الطبخ إلى تدمير المادة الفعالة للمضاد الحيوي فإنه لا يقضي على مشكلة وجود المضادات الحيوية في الغذاء، فهذه المواد عندما تتفكك بتأثير الحرارة تنتج مواد أخرى قد تكون ضارة بدورها.

إن هناك رقابة الآن على شركات الأدوية والصيدليات، وهناك تشريعات وضوابط دولية لاستخدام المضادات الحيوية الآن، ويجب أن يتوقف استخدامها فقط كعلاج كما يجب ألا يتم ذلك الاستخدام إلا عن طريق الإشراف البيطري، كما يجب التنبيه إلى أهمية عدم تسويق المنتجات إلا بعد التأكد من خلوها من بقايا المضادات الحيوية، أما المضادات المستخدمة كإضافات غذائية فيجب أن تكون بنسبة قليلة جدا، ومحددة، ولأنواع معينة من المضادات الحيوية.

في ألمانيا تم تشديد الرقابة هذا العام على مبيعات المضادات الحيوية وأصبحت الصيدليات وشركات الأدوية مجبرة على تقديم تقرير سنوي في نهاية العام عن نسبة مبيعاتها من المضادات الحيوية ويحفظ ذلك في سجلات خاصة للرجوع إليه في حالة التحقق من تسرب المضادات الحيوية إلى مزارع الدواجن بشكل غير شرعي.

الرقابة الإدارية، وقد تم تنظيم القافلة البيطرية في حضور رؤساء جامعتي السادات والفيوم، ومدير جهاز الرقابة الإدارية، وقد شارك الأطباء البيطريين ضمن هذه القافلة في توعية المربين للوقاية من أمراض الحيوانات، والأمراض المشتركة والكشف على حيواناتهم وتقديم العلاجات اللازمة لها.



اللواء محمود عشاوي



أ.د. خالد عبد الغفار

جامعة بنها تبحث الآفاق المستقبلية للطب البيطري

تحت عنوان "الآفاق المستقبلية للطب البيطري في التنمية المستدامة"، تنظم كلية الطب البيطري بجامعة بنها مؤتمرها العلمي الدولي السادس خلال الفترة من ٣١ يوليو إلى ٤ أغسطس ٢٠١٨ بمدينة شرم الشيخ، وذلك تحت رعاية أ.د. خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، واللواء محمود عشاوي محافظ القليوبية، والأستاذ الدكتور السيد يوسف القاضي رئيس جامعة بنها، وأ.د. هشام أبو العينين نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث، حيث يترأس المؤتمر أ.د. محمد محمدي غانم عميد كلية الطب البيطري بالجامعة، ومقرر المؤتمر أ.د. أماني عبد الرحمن عباس وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث، وأمين المؤتمر أ.د. ياسر فؤاد مطاوع وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، ويهدف المؤتمر إلى إلقاء الضوء على المستجدات في مجال صحة وسلامة الغذاء، واستعراض التقنيات الحديثة المستخدمة في الطب البيطري للسيطرة والتحكم في الأمراض، وزيادة إنتاجية الحيوان والدواجن والأسماك، وتركز أهم محاور المؤتمر على التقنيات الحديثة في تشخيص أمراض الحيوان والدواجن والأسماك، وصحة وسلامة الغذاء ودورها في الحد من الأمراض المشتركة، وطرق الوقاية والسيطرة على أمراض الحيوان والدواجن والأسماك، والتشخيص المعمل والمجهري الحديث لتحسين صحة الحيوان وزيادة الإنتاج، ودراسة الأمراض الوافدة بمصر والشرق الأوسط، وسبل تجنب الملوثات والمتبقيات الدوائية، واستخدام المستحضرات المناعية وإضافات الأعلاف لزيادة الخصوبة والإنتاج، ويقام على هامش المؤتمر ورش عمل ومعرض للشركات العاملة في مجال الإنتاج الحيواني والداجني والطب البيطري.



كتكوت عياد يعيد اكتشاف نفسه



الشركة مع التوسعات فى محطات الامهات ومعامل التفريخ أن تقوم بإنشاء كادر تسويق ومبيعات يتناسب وهذه التوسعات . الشركة قامت بتنظيم افطار جماعى بفندق جى دبليو ماريوت اليوم الاحد الموافق ٤-٦-٢٠١٨ جمع كوكبة من كبار المنتجين وبحضور الدكتور نبيل درويش رئيس اتحاد منتجى الدواجن والدكتور مجدى القاضى عميد كلية الطب البيطرى - جامعة بنى سويف ، والدكتور احمد عبد الكريم استاذ أمراض الدواجن ، والدكتور خالد نصر استاذ التغذية بكلية طب بيطرى جامعة السادات ،

فى اطار التجديد والتحديث التى تقوم به شركة عياد للدواجن قامت باطلاق حملة تسويق واسعة لايصال كتكوت عياد الى كافة ربوع مصر . أوضح الدكتور هشام عياد المدير العام بأنه وضع شعار جديد للشركة وهو ” كتكوت عياد .. الاختيار الافضل للسوق المصرى ” وتم انشاء جهاز تسويق متخصص للتعامل مع عملاء الشركة الحاليين والجدد والاجابة على استفساراتهم وتلبية طلباتهم حيث كانت الشركة تعتمد فى الفترات السابقة على موزعين فى المحافظات وارتأت ادارة

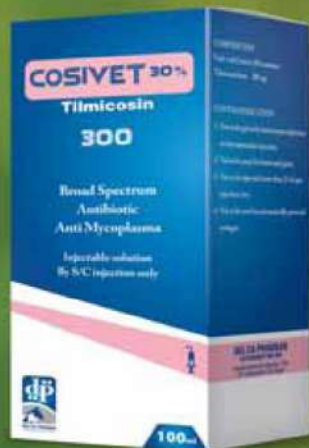


شركة الدلتا للصناعات الدوائية القطاع البيطري

غابتنا ... صحة الحيوان

لينكودل اس ١٥٠ جم

لينكوميسين هيدروكلوريد ٣٧.٧ جم
سبكتينوميسين سلفات ١٠٠.٦ جم
مضادات بكتيرية واسعة المدى
للقضاء التام على الأمراض التنفسية المزمنة
والميكوبلازما وكذلك الأمراض المعوية



كوزي فيت ٣٠ %

تلميكوزين ٣٠٠ مجم / مل
مضاد حيوي واسع المدى
للقضاء التام على الأمراض التنفسية
(CRD & CCRD)



DELTA PHARMA
VETERINARY SECTOR

فاكس: ٢٤١٧ ٩٩٦٢
www.dellapharma.eg

تليفون: ٢٥٠٠ ٢٤١٤

المكتب العلمي: ٢٨ شارع فريد - مصر الجديدة - القاهرة
المصنع: المنطقة الصناعية الرابعة - ب/٧٧ العاشر من رمضان



كيفية مواجهة ارتفاع درجات حرارة الجو أثناء تربية دواجن اللحم

المختزنة بجسمه وتظل درجة حرارة جسمه مرتفعة.. ويبدأ اليوم التالي ومازال مختزناً حرارة زائدة من اليوم السابق ليكون تأثيره بالحرارة في اليوم التالي لموجات الحرارة العالية أشد من تآثره في اليوم الأول.. وقد لا يتحمل الحرارة حينما ترتفع تدريجياً لتصل إلى قمته بعد الظهر فينفق الطائر.. لأن الحرارة المختزنة بالإضافة إلى الحرارة المضافة تكون أكثر من طاقة تحمل الطائر.. وهذا يحدث في موجات الحرارة العالية التي تزيد الحرارة الجوية عن ٤٠ م، ولكن هذه الظاهرة تكون أقل حدة إذا كانت درجات الحرارة أقل من ذلك ليلاً ونهاراً.

ولذلك فعلى المربي مراعاة ذلك وخلق منخفض الحرارة ليلاً في شهور الصيف.. ولذلك من اليوم بتشغيل جميع المراوح (وأجهزة التبريد) ليلاً بكامل طاقتها حتى يمكن سحب الحرارة المختزنة بالطيور وحتى يصل الفرق بين درجة الحرارة ليلاً ونهاراً أكثر من ١٥.. علماً بأن كثير من المربين يوقفون أجهزة التبريد والتهوية مساءً لإعتقادهم بأن درجة الحرارة المعتدلة ليلاً تكفي إحتياج الطائر.. ولكن إذا أخذوا في الإعتبار الفرق المطلوب للحرارة (١٥ م) فإن عليهم تشغيل

ولكن وجد أن هناك وسيلة أخرى لا تقل أهمية في مقاومة الحرارة في شهور الصيف.. وهو إستغلال إنخفاض درجات الحرارة ليلاً.. فقد وجد أنه كلما كان هناك فرق كبير في درجات الحرارة ليلاً ونهاراً في شهور الصيف (١٥ درجة مئوية على الأقل) فإن الطيور تكون أقل تأثراً بارتفاع درجات الحرارة.. حيث يمكن للطائر تحمل درجة حرارة قدرها ٤٠ م نهاراً إذا كانت درجة الحرارة ليلاً ٢٥ م. وما لو كانت درجة الحرارة نهاراً ٣٥ م ودرجة الحرارة ليلاً ٢٨ م.. والسبب في ذلك أن الطائر يحاول جاهداً طوال النهار التخلص في الحرارة الزائدة باللتهت المستمر وقد يتخلص من جزء من هذه الحرارة ولكن الجزء الأكبر يختزن بجسمه تنخفض درجات الحرارة تدريجياً ويبدأ الطائر في التخلص من الحرارة الزائدة المختزنة في جسمه ليسترجع حرارته الطبيعية . فإذا كانت درجة الحرارة توالي إنخفاضاً ليلاً لتصل إلى أقل من ٢٤ م فإن الطائر يتخلص تماماً المجهود للحرارة ويصبح قادراً على تحمل الحرارة العالية في اليوم التالي. أما إذا كانت درجة الحرارة مرتفعة ليلاً الطائر لا يستطيع التخلص من كل الحرارة

الإحتباس الحراري شائع الحدوث في تربية الدواجن في شهر الصيف وفي شهور الصيف يكون اقصى إرتفاع لدرجات الحرارة أثناء النهار بين الساعة الثانية والرابعة بعد الظهر.. ويحاول المربي الإقلال من أثار هذه الحرارة بإستعمال المراوح بأقصى طاقتها وتشغيل أجهزة التبريد ومنع تقديم العليقة وقيام المربي بالمشي بين الطيور لحثها على القيام من رقادها للتوجه إلى المساقى.. إلخ.



أ.د/ خالد جعفر
أستاذ التغذية وعميد كلية الطب البيطرى
جامعة مدينة السادات



هذه الأجهزة طالما أن درجة الحرارة ليلاً تزيد عن ٢٤م بشرط إنخفاض الرطوبة. ولكن إذا كانت الرطوبة تزيد عن ٧٥٪ فيكتفي بتشغيل المراوح بكامل طاقتها.

وفي البيوت المفتوحة الغير مزودة بأجهزة التبريد والمزودة بمراوح فقط يجب على المربي تشغيلها بكامل طاقتها طوال الليل لأنه قد وجد أن حركة الهواء حول الطائر تجعله يشعر بأن الحرارة اقل من ٥-٨م عن قراءة الترمومتر للحرارة الحقيقية لجو العنبر.. كما أنه يجب إستغلال الحرارة المنخفضة ليلاً لتقديم العليقة.. ولذلك يتم تغيير أوقات الإضاءة في شهور الصيف الشديد الحرارة لتبدأ من الساعة الثانية أو الثالثة صباحاً حتى يمكن تقديم العليقة في الصباح المبكر فيقبل الطائر على إستهلاكها بدون الخوف من تأثير الحرارة الزائدة المختزنة بجسمه والتي يزيد من تأثيرها الحرارة الناتجة من إستهلاك العليقة وخصوصاً إذا كانت مرتفعة الطاقة.

نصائح عامة في تربية دجاج اللحم التغذيه:

- ١- إستغلال فترة أول وآخر النهارالليل في تقديم العلف
- ٢- زيادة محتوى العلف من العناصر الغذائيةه كلها بنسبة ١٠٪ عدا الطاقه بنسبة ٢٠٪ ويفضل كدهون
- ٣- يفضل زيادة البروتين في صورة أحماض أمينية وليس بروتين
- ٤- عدم رفع نسبة البروتين حيث معامل إستغلاله وقد خلفاته مجهده للطيور
- ٥- زيادة محتوى العلف من فيتامين ج
- ٦- زيادة إتاحة الكالسيوم وفيتامين د للطيور ولا يفضل إضافة الكالسيوم الزيادة على العلف ويمكن وضعه في اوانى منفصله

الرعايه:

١. لتنشيط الصيصان عند وصولها للمزرعة ينصح بإعطاء سكر في ماء الشرب بنسبة (١٠ ٪) ولمدة يومين.
٢. تأكد عند شراءك اللقاح من تاريخ انتهاء مفعوله ومن طريقة حفظه لدى البائع مع نقل اللقاح من البائع إلى المزرعة وهو مبرد بالثلج ويفضل استعمال تيرموس لذلك.
٣. يجب عدم تعرض اللقاح لأشعة الشمس.
٤. يفضل إجراء عملية التطعيم في الصباح الباكر وقبل ارتفاع درجة حرارة الجو في البيت.
٥. استعمال مشارب نظيفة ومعقمة سابقاً وبكمية كافية من أجل التطعيم مع توزيعها بطريقة صحيحة لضمان وصول الصيصان إلى اللقاح.
٦. تعطيش الطيور لمدة ساعة في الصيف وساعتين في الشتاء قبل البدء بالتطعيم.
٧. يجب تحريك الطيور بلطف من وقت لآخر باتجاه المشارب للتأكد من أنها جميعاً

قد بدأت بشرب محلول اللقاح وللإسراع باستهلاك محلول اللقاح بحيث لا تتجاوز المدة أكثر من ساعة إلى ساعة ونصف.

٨. بعد نفاذ محلول اللقاح توزع المياه النقية على المشارب أو تفتح المشارب الأوتوماتيكية.

٩. يجب حرق زجاجات اللقاح الفارغة فوراً.

١٠. بما أن عملية التطعيم تسبب الإنهاك (Stress) للطيور لذا يفضل إعطاء القطيع المقويات والمضادات الحيوية في اليوم التالي لعملية التطعيم ولمدة ثلاثة أيام.

١١. يستحسن فحص المناعة ضد مرض النيوكاسل في قطعان دجاج بيض المائدة وقطعان الأمهات كل شهرين اعتباراً من عمر (٢٢ - ٢٤) أسبوعاً وذلك بإرسال عينات من البيض أو الدم إلى المختبر.

هناك عدة عوامل تؤثر في الإحباط المناعي لدى الدواجن، ومنها:

١- النقص الغذائي:

وذلك يشمل أي نقص أو زيادة غذائية أو عدم توازن في العناصر الغذائية أو عدم كفايتها أو وجود سموم في خامات الأعلاف.

٢- الإجهاد:

ويحدث نتيجة تعرض الطيور لأي مؤثر أو لظروف بيئية سيئة من شأنها أن تؤثر على الطائر وعلى معدلات نموه وإنتاجه، وهذه الإجهادات ذات منشأ وراثي ولو بصفة جزئية، ويؤثر الإجهاد على مستويات بعض الهرمونات في الدم والتي تؤثر بدورها على الاستجابة المناعية، مما يجعل الطائر أكثر عرضة للإصابة بالأمراض، وذلك مثل زيادة مستوى هرمون الكورتيكوستيرون في حالات الإجهاد، والمستويات المنخفضة من هذا الهرمون لا تدعم





مقاومة الطيور للإصابة البكتيرية ولكنها تزيد مقاومة الطيور للأمراض الفيروسية والميكوبلازما، ولقد وجد أن الطيور المنتخبة لزيادة معدلات الكورتيكوستيرون في البلازما بعد التعرض للإجهاد، أظهرت زيادة في الاستعداد للإصابة بمرض الماريك، مقارنة بالخطوط المنتخبة لنقص مستويات الكورتيكوستيرون في الدم.

٣- اضطرابات النمو:

وتشمل المشاكل الوراثية ومشاكل الشكل الظاهري والمشاكل الفسيولوجية التي تسببها الجينات الضارة.

٤- الأمراض المعدية:

وهي ذات اعتبار رئيسي في صناعة الدواجن، و بصفة عامة يوجد نوعين من المقاومة لهذه الأمراض وهما:

مقاومة العدوى: وهي المقاومة الحقيقية و المتعلقة بتقليل أو منع وصول العدوى للطائر.

المقاومة لتطور المرض داخل الجسم: وهي النوع الأكثر شيوعا في مقاومة المرض وهي متعلقة أكثر بنوع الفيروس المسبب للمرض أكثر من تعلقها بمقاومة العدوى

مرض النيوكاسيل

باختصار مشكلتي هي اني كنت املك ما يقارب ال ٥٠ دجاجة من الدجاج البلدي البياض وفجأة أصاب البعض منها نوع من العطاس والهزال وفي اليوم التالي ذهبت للبيطرة بعينة من الدجاج وأخبرت البيطري المختص عن الحالة وقال لي أن هذا المرض هو النيوكاسل وقام باعطائي (وتنة) تحصين مكتوب عليه النيوكاسل ولكنه اخبرني بأنه لن يفيد مع الدجاج المصاب وأنه لا علاج له وأن هذا المصل هو لتحصين الدجاج السليم..وبالفعل قضى هذا المرض على الدجاج لدي بنسبة ٩٠% وانا الآن محتارما هو الحل حيث اني سأضطر لشراء مجموعة من الدجاج ولكن ما اخافه هو أن يصيبه ما أصاب الدجاج السابق...ارجو من الإخوة المختصين التكرم بالرد على بعض الاسئلة المتعلقة بهذا المرض

- كيف يتم تطهير الحظيرة من آثار هذا المرض وكم المدة المناسبة لعدم استخدام هذه الحظيرة التي انتشر فيها المرض؟

- هل (الوتنة) والتي تسمى بعثرة نيوكاسل فعالة في تحصين الدجاج السليم من المرض؟وما هي المدة المناسبة لكل تحصين هل هي كل شهر أم كل ٣ أشهر

- كيف تعامل مع الدجاج الذي سأحضره وهل هناك تحصينات أساسية..

وكيف أحصنه من النيوكاسل؟



- هل ينتقل هذا المرض إلى الطيور الأخرى مثل الحمام؟؟

- ما هي أعراض المرض التي تظهر في البداية وكيف أميزه عن غيره؟؟
بارك الله فيكم أتمنى المشاركة والتعليق على الموضوع ومساعدتنا بالحلول..

يعتبر النيوكاسل أشد الأمراض فتكا بالدجاج، الأمر الذي قد يتسبب في خسائر اقتصادية كبيرة للمربين.

أعراض المرض:

- صعوبة في التنفس مع حشرجة مع فتح المنقار ومد العنق إلى أعلى.

- صعوبة المشي وربما الشلل التام.

- إلتواء العنق.

- إسهال أخضر.

- النفوق السريع.

هذه الأعراض قد تظهر كلها أو بعضها.

يعتبر التحصين ضد فيروس النيوكاسل (الشوطة) أهم تحصينات الدجاج. وهناك عترتان منه:

الأولى هي strain B١ وتعطى من عمر يوم إلى أسبوعين.

الثانية هي La Sotastrain وهي تعطى للأعمار الأكبر من أسبوعين ويكرر كل شهر أو شهرين كجرعات تنشيطية. التطعيم رخيص جدا والعبوة منه تكفي لحوالي ١٠٠٠ رأس.

يعطى عبر ماء الشرب وهذا هو الأسهل (تذاب في ١٥ - ١٨ لترا من الماء لعمر أسبوعين

أو أقل وفي ٢٠ - ٣٦ لترا للأعمار الأكبر من أسبوعين)، وبالإمكان إعطاؤه كقطرة في العين أو الأنف(بعد إذابة العبوة في المحلول

المعقم الخاص بها) وأحيانا بالرش عبر بخاخات على مجموعات الدجاج أو الصيصان فيلامس جسمها وتستنشق الرذاذ المحمل بالفيروس المضعف. كما يمكن التحصين

بالحقن بالعسل باستخدام اللقاح الزيتي المخصص لهذا الغرض. الجرعات الأولى مهمة جدا لإكساب الصيصان المناعة ضد

المرض الذي قد يسبب للمربين خسائر فادحة خصوصا عندما تكون هناك أعداد كبيرة في مساحات ضيقة.

ملحوظة: الماء المستخدم للتطعيم يجب أن يكون خاليا من الكلور أو أي معقم آخر ويفضل إضافة ٨٠ جم من بودرة الحليب خالي الدسم إلى كل ٣٦ لترا من الماء قبل

إذابة التطعيم المخصص للشرب فيه، ومراعاة عدم تعريض الماء المحتوي على التحصين لضوء الشمس المباشر كما يجب إيقاف إضافة أي مضادات حيوية أو معقمات إلى مياه الشرب قبل التطعيم بما لا يقل عن

٤٨ ساعة وعدم استخدامها لمدة ٢٤ ساعة بعد التطعيم، ويجب الإنتظار لمدة ٣ أسابيع قبل ذبح الدجاج المطعم.

- الحمام لا يصاب عادة بالنيوكاسل ولكنه قد يحمل الفيروس الذي ينتقل منه إلى الدجاج.

- لا يحصن الحمام ضد النيوكاسل.

- يتم تطهير أرضيات الحظيرة والأقفاص والسقايات والعلافات بغسلها بالمنظفات والتخلص من جميع فضلات وريش الدجاج السابق ورش كامل المكان والأقفاص بالديتول

أو أي مطهر آخر مع تهوية المكان وتعريضه لأشعة الشمس مع ملاحظة تعقيم الملابس والأحذية المستخدمة بعد الخروج من الحظيرة وعدم استعمالها في حظيرة سليمة.

التحصين فعال جدا ضد المرض والدجاج المطعم لا يصيبه المرض بالشكل الوبائي بإذن الله - مع ضرورة تحصين الدجاج السليم في الحظائر المجاورة.

الجرعة الأولى هي الأهم ثم كررها بعد شهر ثم يكفي تكرارها كل ٣ أو ٤ أشهر بعد ذلك.

- يفضل شراء الفراخ الجديدة من مزارع موثوقة حيث تكون محصنة بجرعة أو جرعتين (حسب العمر عند الشراء) .