



الرعاية الصحية للنعم

www.Thepoultry.net

الدواجن
موقع

دكتور. حمدي قنديل

موقع الدواجن: أقتباسات من منشورات وزارة الزراعة



لاعلاناتكم على موقع الدواجن يرجى مراسلة الموقع على البريد الالكتروني للموقع

info@thepoultry.net

موقع الدواجن

يمكنك زيارة موقع الدواجن على الانترنت لتجد العديد من المواضيع القيمة عن الدواجن.

جميع المواضيع المطروحة بالموقع موثقة بأخر واحدث المراجع العالمية بعلم الدواجن ومنقحة على يد نخبة من الأساتذة والأطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين الحاصلين على شهادات عليا بعلم الدواجن.

تنبيه

جميع الحقوق العلمية مسجلة باسم موقع الدواجن ويمنع نقلها أو نسخها من أي موقع آخر بدون إذن خطي من إدارة الموقع وأي مخالفة ستعرض الموقع المخالف للمحاسبة القانونية المنصوص عليها بقانون حماية الملكيات.

يسمح بوضع ملخص بسيط للموضوع مع رابط للمقالة الأصلية على موقع الدواجن

www.thepoultry.net

الرعاية الصحية للنعام

أهم أمراض النعام



موقع الدواجن

طائر النعام



يعتبر طائر النعام أضخم طائر معاصر على وجه الكرة الأرضية و ينتمي لمجموعة الطيور التي لا تستطيع الطيران ولكنها مشهورة بسرعتها الفائقة في الجري.

وقد سماه العرب بالطائر الجمل أي فيه من خلقه الطير و الجمل نظراً لضخامة جسمه و طول عنقه وقدرته على العيش في المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية.

والنعام طائر رعوي بالدرجة الأولى لذلك يندرج تحت فصيلة آكلات العشب و ليس من الطيور الجارحة .

حظيت النعام باهتمام العرب وعنايتهم، فضرَبوا بها الأمثال وقالوا فيها الشعر والنثر وأطلقوا عليها عدة أسماء، فسمي ذكر النعام بالظليم ، ويطلق على النعام الصمل لصغر رأسه، ويقال له أيضا الأسك لافتقاده إلى الأذنين.

القدماء المصريين هم أول من استأنس طائر النعام حيث اتخذوا من ريشه رمزاً للحق و العدل والحقيقة، حيث يمتاز عن كافة الطيور الأخرى بتساوي وتمائل ريشه في الجانبين الأيمن والأيسر .

و كان كبار قادة الرومان والإغريق يزينون به قبعاتهم، واصطادها العرب للرياضة وكمصدر للغذاء ، في حين اعتبرها الآشوريون حيواناً مقدساً .

وقد مرت صناعة تربية و إنتاج النعام بمراحل، حيث كان الاهتمام بالريش ثم بالجلود و بعد ذلك زاد الاهتمام باللحوم التي تعتبر من أجود اللحوم الحمراء و البيضاء على حد سواء وذلك لانخفاض محتواها من الكوليسترول و السرعات الحرارية و الصوديوم.

و كان العرب يعتبرون لحم النعام لحماً فاخراً و انه يشفى الكثير من الأمراض كالروماتيزم و يساعد على التئام الجروح .

و قد احتكرت دولة جنوب أفريقيا منذ حوالي 150 سنة صناعة إنتاج النعام حيث كان يربى على المراعي الطبيعية للحصول على الريش.

ثم تطورت نظم الإنتاج المتبعة لتشمل منتجات النعام الأخرى.

و قد بدأ أخيراً الاهتمام العالمي بإقامة مزارع للنعام ببعض الدول و من بينها مصر و يرجع هذا الى ارتفاع معدل العائد على الاستثمار في مجاله بالمقارنة بالمشروعات الأخرى .

و يعتبر استهلاك لحوم النعام حديث العهد في العديد من الدول العربية نظراً لعدم تعود المستهلكين عليه الأمر الذي يتطلب بعض الوقت للتعود على استهلاكه.

بالإضافة إلى ارتفاع أسعار بيعه محلياً مقارنة بأسعار بيع اللحوم الحمراء كالأبقار والأغنام ، وما زال الطلب على لحوم النعام مقصوراً على مرتادي الفنادق والمطاعم الكبير .

الرعاية الصحية للنعام

قبل شراء الطيور يفضل أخذ رأى الأطباء البيطريين للتأكد من اختيار الطيور السليمة كما يفضل التعاقد مع طبيب لمعاودة القطيع لأهميته البالغة في الحفاظ على القطيع في صحة جيدة.

وعموماً فإن معظم النفوق في النعام يكون في أعمار أقل من ستة شهور ولهذا السبب فإنه عند تقييم كفاءة أى قطع يجب أن يؤخذ في الاعتبار كلاً من نسبة التفريخ وحيوية الكتاكيت حتى هذا العمر.

وعموماً فإن النعام يعد من الطيور القوية البنية والعالية الحيوية ويمكن أن تستمر كذلك لو تم إتباع الاحتياطات الصحية بدقة وكذلك يمكن التحكم تماماً في أي مشاكل صحية قد تواجه المربي.

وتعد الطيور البالغة شديدة الاحتمال ومقاومة للأمراض لحد كبير ، أما الطيور الصغيرة ومتوسطة العمر فإنها تحتاج لمزيد من الرعاية ولكن حتى لهذه الفئات العمرية فإنه يمكن التحكم في حوالي 90 % من الأمراض التي تؤدي إلى النفوق.

وأعراض المرض في النعام لا تظهر إلا في مراحل متقدمة من الإصابة بالأمراض لذلك فإنه عندما تظهر هذه العلامات المرضية فإنه يكون من العسير التغلب عليها لذا فإن الوقاية من الأمراض أكثر أهمية لذا فإن مراعاة الاحتياطات الصحية وخاصة في المفرخات والمفقسات خلال الأربع أسابيع الأولى للتفريخ تكون من الأهمية بمكان.

كما أنه من المهم جداً ملاحظة مظهر وحيوية الطيور فالطائر السليم يكون دائماً مرفوع الرأس والرقبة مستقيمة ويمضي أغلب وقته في التقاط وتناول الغذاء ويرافق باقي القطيع ويمشي بخطوات مرنة ويكون هناك خط واضح بطول الظهر والمؤخرة والريش لامع ، ويكون البول مائل للسيولة رائق في جزء منه والباقي أبيض كثيف والإفرزات الصلبة تكون داكنة اللون وذات قوام محدد ولكن ليس صلباً.

أما الطائر المريض فيكون الرأس والعنق مائل لأسفل وفاقد الشهية ويميل للإنعزال بعيداً عن الجماعة ويكون الظهر محدباً وفي الحالات المرضية المتقدمة يكون البول مائى عديم اللون وغالباً ما يكون البراز صلباً ذو رائحة كريهة ومغطى بإفرزات مخاطية مائلة للسيولة ذات لون فاتح.

يعتبر طائر النعام من الطيور النظيفة ذات مقاومة العالية تجاه الإصابة بالأمراض الوبائية أو المعدية. يقبل الكثير من الشركات والأفراد على شراء طيور النعام ولحومها من الدول الخالية من الأمراض ، ويصاب النعام بنوعين من الأمراض :

1- الأمراض الناتجة عن مسببات الأمراض البكتيرية، الفيروسية، الفطرية الطفيلية، و من أهم الأمراض الشائعة الآتي :

تلوث كيس الصفار

يعد تلوث كيس الصفار من الأمراض الشائعة في الكتاكيت عند الفقس وتعالج بإزالة كيس الصفار جراحياً ثم العلاج بالمضادات الحيوية.

وينتج هذا المرض من اختراق البكتيريا لقشرة البيضة ويمكن التغلب على هذه المشكلة بتحسين كلاً من جمع البيض واتخاذ الاحتياطات الصحية بتطهير البيض قبل التفريخ.

الإسهال والإصابات المعدية

وينتج عن تعرض الغذاء للتلوث وعدم الحرص على مراعاة الاحتياطات الصحية.



تشوه الأرجل والأصابع

قد ينتج هذا المرض عن اختلال العلائق المقدمة لأمهات التربية أو لأسباب وراثية في قطيع التربية.

الطفيليات والإصابة بالميكروبات المرضية

وهي تعد من المشاكل التي تواجه المربين عندما تربي الطيور تربية مكثفة وتصل إلى القطيع عبر عديد من الطرق.

ويمكن أن تصيب الطيور البالغة أو الكتاكيت في جميع الأعمار وكذلك البيض ويعد البيض والكتاكيت أكثر عرضة للإصابة.

ويمكن النظر للأمراض في النعام كما في الدواجن من حيث تأثيرها على العاملين وكذلك تأثيرها على البيئة ولكن ليست بنفس القدر الملحوظ في الدواجن.

النيوكاسل

أعراضه تنفسية مثل الرشح و العطس و التهابات رئوية و إسهال و فقدان الاتزان أثناء الوقوف و المشي.

أنفلونزا الطيور

تسبب نسبة نفوق مرتفعة في الأعمار الصغيرة و تظهر على الطيور الأعراض الظاهرية من الخمول و افرازات من الأنف و العين.

جدري الطيور

أعراضه ظهور فقاعات صغيرة تتحول إلى بثور و قشور بنية على جفون العينين و زوايا المنقار و الأجزاء العارية من الري .

الكلوستريديا

أعراضه تسمم معوي مع إسهال شديد.

السالمونيلا

تصيب الجهاز الهضمي و تسبب الإسهال و الضعف العام و الجفاف مع ظهور البقع التكتريزية بالكبد.

الكوكسيديا

من الأمراض الطفيلية و أهم أعراضها الاضطرابات المعوية و ظهور الإسهال المدمم و ضعف الطيور و هزالها مع تطور المرض.

و تعالج باستخدام المضادات الحيوية في مياه الشرب.



نفوق الأجنة داخل البيضة

أعلى نسبة نفوق للأجنة داخل البيضة تكون في خلال الأسبوع الأول و الأخير من التفريخ.

و يرجع ذلك إلى تلوث قشرة البيضة بالميكروبات المرضية التي تنتقل إلى داخل البيضة مسبب مشاكل صحية للأجنة تنتهي بنفوقها .

كذلك فان فقد البيضة لنسبة مرتفعة من الرطوبة داخل المفرخ عن المسموح به (10- 15 %) يؤدي إلى نفوق الأجنة .

الامراض الطفيلية

ان الطيور النعام كباقي الطيور الأخرى يمكن ان تصاب طيور النعام بالطفيليات الخارجية والداخلية بانواعها المختلفة.

و يمكن ان تظهر الإصابات الطفيلية بشكل خاص في الحالات التالية:

- 1- التربية المكثفة للنعام و زيادة الازدحام.
- 2- 2- تربية النعام الى جانب طيور او حيوانات اخرى.
- 3- قرب حظيرة النعام من حظائر اخرى تستخدم لتربية طيور او حيوانات.
- 4- عدم الاهتمام بالتنظيف والتعقيم بشكل دوري.
- 5- تربية النعام الصغير بالعمر إلى جانب الأمهات الكبيرة.
- 6- عدم اللجوء إلى مكافحة الوقائية بشكل دوري.

و من الممكن ان تصاب طيور النعام بنوعي الطفيليات الداخلية والخارجية.

أولاً. الطفيليات الداخلية: وهي عبارة عن ديدان طفيلية تتطفل على الجهاز الهضمي للطائر المصاب كالديدان الشريطية والديدان السلكية.

حيث تسبب الديدان الشريطية حالات تهيج وإثارة لأمعاء الطائر المصاب مما يؤثر على الحالة العامة للطائر كما تسبب حالات من الإسهال و في بعض الأحيان قد تسبب انسداد في الأمعاء.

في حين تتواجد الديدان السلكية في المعدة الغدية و يتراوح طولها بين 4-6 ملم وتسبب تهيج في جدار المعدة الغدية وأنيميا والتهاب الغشاء المخاطي.

وتستخدم في المعالجة مضادات الطفيليات الداخلية المعروفة.

ثانياً. الطفيليات الداخلية: و تتمثل بمجموعة واسعة من الحشرات الخارجية مثل العث والقراد والقمل وغيرها من الطفيليات التي تتطفل على الأجزاء الخارجية للجسم وتتواجد على الجلد والريش تحت الأجنحة وبين القدمين وغيرها من المناطق.

ويستخدم لمعالجة هذه الطفيليات العديد من المركبات التي تستخدم عن طريق التغطيس أو الرش لمعالجة الطفيليات الخارجية.

2- أمراض النعام الناجمة عن نقص العناصر الغذائية الهامة اللازمة للطائر ، من أهم الأمراض الشائعة الآتي :

ضعف الأرجل

تظهر هذه المشكلة خلال فترات النمو السريعة من عمر الطائر (الشهر الثاني) و من أعراضها تورم و تقوس الأرجل .

الوقاية و العلاج يكون من خلال :

- خفض محدود لنسبة البروتين بعد عمر 4 أسابيع للحد من زيادة وزن الكتكوت و بالتالي رفع العبء عن الأرجل.
- ضبط نسبة الكالسيوم في العليقة بحيث لا يقل نسبته عن 2.5 %
- مراجعة نسب الفيتامينات و الأملاح المعدنية طبقا لاحتياجات الطائر.
- إعطاء الكتاكيت فرصة للرياضة اليومية و خصوصا عند سطوع الشمس.
- ربط الأرجل برباط ضاغط

الإسهال

أكثر ظهورا في الطيور الصغيرة ، و أهم أسبابها تلوث مياه الشرب و الأعلاف بالميكروبات المرضية أو العدوى بميكروب السالمونيلا أو حدوث تلبك معوي.

الامتناع عن الأكل

قد تحدث نتيجة اعتماد الطيور على الأعلاف المركزة فقط ، ولتلافي حدوث هذه المشكلة يتم وضع أعلاف خضراء للطيور بكميات تدريجية .

ابتلاع الطيور لمواد غريبة

حيث تلتقط الطيور أي شئ موجود في أرضية الحظيرة مثل المواد المعدنية و غيرها و هذا يؤدي إلى مشاكل هضمية و قد يؤدي إلى انسداد في القناة الهضمية و عدم قدرة الطائر على التبرز.

و هذه الظاهرة تحدث لكافة أعمار الطيور، لذلك يجب توفير الغذاء أمام الطيور بصفة دائمة و نظافة الحظائر بصفة مستمرة و زراعة الأحواش بالأعلاف الخضراء و عدم دخول العمالة إلى الحظائر و معهم أشياء مثل النظارات و الخواتم.

إصابات العين

حيث يلاحظ على العين تورمها واحمرارها ووجود بعض الإفرازات بها والتي قد تكون صديدية في بعض الأحيان قد تكون نتيجة نقص في الفيتامينات

اختلال الامتصاص الغذائي

وهو مرض قاتل للكتاكيت الصغيرة ويصيبها غالباً في أعمار بين شهر وثلاثة شهور ولكن قد يصيب الكتاكيت في عمر ستة أشهر.

ومن مظاهر الإصابة بهذا المرض أن الكتاكيت المصابة تكون قلقة وتمتنع عن تناول الطعام والشراب حتى تموت ولا يعرف بالتحديد سبب هذا المرض.

وفي بعض الحالات يمكن علاج الأفراد المصابة بالمضادات الحيوية حقناً أو عن طريق الفم.

التلبك المعوي

وهو يصيب الكتاكيت في مختلف الأعمار ويمكن علاجه جراحياً ولكن أفضل طريقة هي الوقاية ومنع أسبابه عن طريق أقلمة الكتاكيت على المواد الغذائية تدريجياً في أعمار صغيرة وعدم تعريضها لتغيير مفاجئ في الغذاء أو إضافة نسبة كبيرة من المواد الغذائية الخشنة دفعة واحدة.

أمراض التغذية الغير سليمة والتعرض للمواد السامة

تعد الأمراض الناتجة عن نقص التغذية أو التعرض للمواد السامة أكبر عاملين يؤثران في النعام ، وهما من العوامل التي ترجع أساساً لأسلوب الإدارة في المزرعة ويمكن منعها بتوجيه عناية أكثر خلال الرعاية والتربية.



جميع الحقوق مسجلة باسم
موقع الدواجن ويمنع نسخ
المقال او وضعها بأي موقع
ويسمح بوضع ملخص مع رابط
للمقال الأصلي على موقع
الدواجن وأي مخالفة ستعرض
للمساءلة القانونية

www.Thepoultry.net