



الأمن الحيوى في تربية الدواجن في القرية المصرية

تمثل تربية الدواجن في القرى والريف المصرى نسبة كبيرة من إجمالى الدواجن المرباة، ويعتمد عليها فى إنتاج الدواجن سواء لإنتاج البيض أو اللحم. وللنهوض بالثروة الداجنة فى قطاع الريف المصرى يجب إجراء الآتى:

بالإضافة لما سبق يجب العمل على نشر الأمن الحيوى بالقطاع الريفى وتفادى أو علاج المشكلات المختلفة والاستخدام المناسب للتحصينات.

لماذا الأمن الحيوى مهم فى تربية الدواجن؟

– لسهولة وسرعة انتشار العوامل المسببة للأمراض فى التربية المكثفة بين أفراد القطيع الواحد

د. مصطفى فايز

كلية الطب البيطرى
جامعة قناة السويس

- استخدام أساليب وقائية حديثة فى تربية اللحم.
- اتباع الأساليب الحديثة فى تربية الطيور المختلفة كالحمام والبط والأوز والرومى وغيرها.
- نشر السلالات المقاومة للأمراض.

- السيطرة على انتشار الأمراض فى القرية.
- استخدام نظم جديدة لإسكان الدجاج.
- العمل على تطوير عمليات تفريخ البيض.
- مراعاة تطوير نظم حضانة الكتاكيت.
- استخدام نظم متطورة لتربية ورعاية دجاج البيض.

- الزائرون وملامساتهم المباشرة وغير المباشرة لطيور المزرعة. ومن أجل تدارك مسببات الأمراض ولتحسين الثروة الداجنة بالقطاع الريفي المصرى، يجب الاهتمام بالرعاية الجيدة ونشر الأمن الحيوى ويتمثل ذلك فى أساليب الرعاية الجيدة، وتشمل الاهتمام بمساكن وعنابر الدواجن وفيها يتم مراعاة الآتى:

المزرعة، ما يساعد على نقل الأمراض من الكبير للصغير بسهولة.
- القوارض والحشرات.
- وسائل نقل الإنتاج والأدوات والآلات والسيارات والمعدات المستخدمة.
- القائمون على العمل فى المزارع المختلفة سواء الكبيرة أو بالمنزل، أو العاملون بباقي متطلبات الإنتاج والتخلص من مخلفات الدواجن.

وبين المساكن والعنابر المجاورة. - وجود عدة مراحل إنتاجية وعدد كبير من الوحدات الإنتاجية مثل عنابر الحضانة والرعاية والإنتاج فى منطقة واحدة يساعد على سرعة انتشار الأمراض.

ما أهم مصادر العدوى وطرق انتشار الأمراض؟

- وسائل النقل الحديثة تسهم بصورة كبيرة فى نقل مسببات الأمراض بين المناطق المختلفة وعلى مسافات كبيرة، وذلك أثناء نقل الخامات والمكونات المزرعية والكتاكيت والبيض والدجاج وغيرها.

- فى القطاع الريفي تتعدد مصادر نقل العدوى مثل تربية أنواع مختلفة من الطيور معًا بالمزرعة وتربية أعمار مختلفة فى نفس

للنهوض بالثروة الداجنة فى القطاع

الريفي المصرى.. يجب السيطرة على انتشار

الأمراض.. واستخدام نظم جديدة لإسكان

الدجاج.. وتطوير نظم حضانة

الكتاكيت



- الاهتمام بالمساكن المفتوحة لتربية الدواجن فى القطاع الريفى، مع مراعاة عدم التربية العشوائية على أسطح المنازل ومحاولة التغلب عليها لأنها عرضة للطيور البرية والمهاجرة.

- توفير وسائل للنقل والذبح تكون جيدة ومناسبة.

■ من أهم أساليب نشر الأمن

الحيوى بالقطاع الريفى المصرى:

- التجهيز الجيد للمزرعة من عمل أحواض تطهير (للسيارات والأقدام)، ووجود غرف لتسجيل الدخول والخروج وخلع الملابس وتغييرها، مع توافر الأغطية والأحذية والملابس للعاملين والقائمين على جميع الأعمال، مع الاهتمام بالتهوية والتخلص السريع والدائم من الفضلات. ومنع دخول الطيور البرية والمهاجرة والقوارض والحشرات.

- الاهتمام بالتطهير والغسيل والكنس بعد كل دورة.

- وضع برامج تحصين وسيطرة كاملة على الأمراض.

- وضع سجلات تغذية وسجلات تحصينات فى كل عنبر.

- توفير المجازر وتنظيف الدواجن عند البيع والتداول بشكل صحى وسليم.

مما سبق يتضح أن الاهتمام بكل وسائل الأمن الحيوى بالقطاع الريفى الذى يقوم بتربية الدواجن يعتبر من أكبر مصادر التحسين للثروة الداجنة فى مصر.

يجب الاهتمام بالرعاية الجيدة ونشر الأمن الحيوى.. والاهتمام بمساكن وعنابر الدواجن

مع ضرورة وجود ميل فى أرضية العنبر لناحية الصرف الصحى لسهولة الغسيل والتطهير والتخلص من الفضلات وبواقى الأعلاف.

- توافر وسائل الصرف الصحى المناسب لسهولة وسرعة التخلص من الفضلات.

- التخلص من القوارض ومقاومة الحشرات الزاحفة والطارئة، مع توفير المقاومة البيولوجية والحيوية.

- التخلص من الغازات الضارة الناتجة من احتراق السولار والكيروسين فى الدفايات والمواتير، وكذلك أول وثانى أكسيد الأمونيا.

- توفير مصدر للمياه النقية.

- توفير المطهر المناسب لكل غرض وبكميات مناسبة.

- توفير محرقة أو مدفن صحى جيد للتخلص الأمن من النافق من الطيور.

- اتباع جميع برامج التحصينات والأدوية للعمر والنوع والحالة الإنتاجية مع استخدام مواد رافعة للمناعة من عناصر معدنية وفيتامينات.

- مسافات كبيرة بين العنابر وبعضها، وبين عنابر الأعمار المختلفة وبعضها، وبين عشش الدواجن المختلفة وبعضها.

- أن تكون مساحة فتحات التهوية مساوية لنصف مساحة الأسطح الخارجية لجدران السكن أو العنبر.

- تغطية جميع الفتحات والشبابيك والمظلات العلوية بالأسقف بالسلك الشبكي القوى بحيث لا تسمح للقوارض والعصافير بالدخول من خلالها.

- يتم فتح ضلف الشبابيك من أعلى لأسفل حتى لا تسمح بدخول التيار الهوائى مباشرة لأرض العنبر بحيث لا تتعرض الطيور لنزلات البرد أو الأمراض التنفسية فتقل مناعتها وتصبح عرضة للإصابة السريعة بالأمراض.

- يراعى أن تكون الجدران الداخلية والأرضية والأسقف من خرسانة ملساء لمنع التصاق الزرق بها وسهولة عمليات الغسيل والتنظيف والتطهير.

- توافر وسائل التدفئة والتهوية والتبريد والإنارة المناسبة وبحالة جيدة، مع سهولة التحكم فيها تبعاً للكلم والنوع.

- توفير المعالف والمساقى والأدوات الأخرى بحالة جيدة وبكميات وأعداد تتناسب مع العدد والعمر والنوع مع نظافتها المستمرة وتطهيرها الدائم.

- مراعاة تجانس الفرشة وسمكها المناسب تبعاً للغرض من التربية،