**محاضرة: مقدمة في تربية وإنتاج دجاج غينيا**

**لطلبة المرحلة الأولى - قسم تقنيات الإنتاج الحيواني**

**1. مقدمة عامة**

* **دجاج غينيا** (Guinea fowl) هو طائر ينتمي إلى العائلة الطيرية (Numididae) ويتميز برأس صغير بلا ريش، وجسم مغطى بريش رمادي منقط.
* يُعرف أيضاً باسم "دجاج الحبش" أو "الكنيور"، وهو طائر بري أصله من إفريقيا.
* ينتشر تربية دجاج غينيا في العديد من المناطق بسبب مقاومته للأمراض وقدرته على التكيف مع الظروف البيئية المختلفة.

**2. أهمية تربية دجاج غينيا**

* **مصدر جيد للبروتين:** لحمه غني بالبروتين وأقل دهوناً من لحم الدجاج العادي.
* **مقاومة للأمراض:** دجاج غينيا أقل عرضة للأمراض مقارنة بالدجاج العادي، مما يقلل من استخدام المضادات الحيوية.
* **دور بيئي:** يساعد في مكافحة الحشرات والآفات الزراعية، حيث يتغذى على الحشرات.
* **اقتصادياً:** يسهل تربيته في المناطق الريفية والبيئات شبه الصحراوية.

**3. الصفات المورفولوجية والسلوكية**

* الطائر متوسط الحجم، يزن الدجاج البالغ حوالي 1.2 إلى 1.8 كغم.
* ريش رمادي مزين بنقاط بيضاء صغيرة.
* رأس صغير مع قرون عظمية (كعقوبات) على الرأس.
* سلوك اجتماعي ويميل للتجمع في مجموعات.
* نشط وحذر، يميل للفرار بسرعة عند اقتراب الحيوانات المفترسة.

**4. النظام الغذائي**

* يتغذى على الحبوب، الحشائش، الحشرات، والديدان.
* في التربية الصناعية، يُعطى خليط من الحبوب (الذرة، القمح، الشعير) مع إضافات من الفيتامينات والمعادن.
* نسبة البروتين في العلف يجب أن تكون مناسبة (18-20%) خاصة في مرحلة النمو.

**5. التربية والإنتاج**

**أ. التحضين والفقس**

* متوسط فترة الحضانة حوالي 26-28 يومًا.
* يحتاج البيض إلى درجة حرارة ثابتة بين 37.5 – 38 درجة مئوية ورطوبة 55-65%.
* يمكن استخدام الحضانات الصناعية لزيادة الإنتاج.

**ب. العناية بالصغار (الكتاكيت)**

* تحتاج كتاكيت دجاج غينيا إلى بيئة دافئة (30-32 درجة مئوية في الأسبوع الأول).
* توفير مياه نظيفة وعلف مناسب غني بالبروتين.
* تهوية جيدة وتقليل التوتر لتجنب الوفيات.

**ج. النمو والتسمين**

* تبدأ مرحلة النمو ببطء مقارنة بالدجاج العادي، حيث تصل لمرحلة النضج الجنسي عند عمر 6-8 أشهر.
* الوزن عند النضج يتراوح بين 1.5 إلى 2 كجم.

**د. الإنتاج البيضي**

* يبدأ إنتاج البيض عادة عند عمر 7-8 أشهر.
* معدل البيض أقل من الدجاج العادي، حيث تضع الأنثى حوالي 80-120 بيضة سنويًا.
* لون البيض رمادي مائل للبني، صغير الحجم مقارنة ببيض الدجاج.

**6. الأمراض والوقاية**

* بشكل عام مقاوم للأمراض، لكن قد يصاب ببعض الأمراض مثل:
  + الإنفلونزا الطيرية.
  + الأمراض البكتيرية المعوية.
* الوقاية تكون من خلال النظافة، توفير بيئة صحية، والتطعيمات الوقائية حسب الإرشادات البيطرية.

**7. الاستخدامات الاقتصادية والتسويقية**

* يستخدم لحمه كمنتج غذائي مميز في بعض الأسواق بسبب طعمه الخاص وقيمته الغذائية.
* الريش يستخدم في بعض الثقافات لأغراض الزينة والحرف اليدوية.
* يفضل في الإنتاج البيئي والعضوي بسبب مقاومته للأمراض وقلة الحاجة للمضادات الحيوية.

**8. الخلاصة**

* دجاج غينيا طائر يتميز بمقاومته للظروف البيئية والأمراض، مما يجعله خيارًا جيدًا في مشاريع التربية الحيوانية الصغيرة والمتوسطة.
* يحتاج إلى عناية خاصة في مرحلة الفقس والكتاكيت لضمان نسبة بقاء عالية.
* يعد مصدراً مهماً للبروتين الحيواني، مع إمكانيات للتوسع في الإنتاج والتسويق.

**مراجع علمية موثوقة**

1. **Petracci, M. et al. (2020). Guinea Fowl Production and Health Management. Poultry Science Journal.**
2. **FAO (2013). Guinea Fowl Production and Disease Control. FAO Animal Production and Health Manual.**
3. **Huchzermeyer, F.W. (2003). Diseases of Poultry in Africa: A Guide for Farmers and Veterinarians.**