**"تربية وإنتاج الديك الرومي (Turkey Production)"**  
موجهة إلى طلبة المرحلة الأولى – قسم تقنيات الإنتاج الحيواني

**🟢 أولاً: المقدمة العامة**

* يُعد الديك الرومي من الطيور الداجنة الكبيرة الحجم التي تربى لإنتاج اللحم بشكل رئيسي.
* يتميز بلحمه العالي الجودة وقيمته الغذائية المرتفعة، ويمثل مصدر دخل مهم في مشاريع التربية المكثفة.
* يربى الديك الرومي تجارياً في عدة بلدان أهمها: الولايات المتحدة، كندا، البرازيل، فرنسا، وبعض الدول العربية.

**🟢 ثانياً: التصنيف العلمي**

|  | **الفئة** |
| --- | --- |
| الحيوانية (Animalia) | المملكة |
| الحبليات (Chordata) | الشعبة |
| الطيور (Aves) | الطائفة |
| الدجاجيات (Galliformes) | الرتبة |
| الدراجية (Phasianidae) | العائلة |
| Meleagris | الجنس |
| Meleagris gallopavo | النوع |

**🟢 ثالثاً: السلالات التجارية والمحلية**

**✅ السلالات التجارية:**

1. **البرونزي العريض الصدر (Broad Breasted Bronze):**
   * سريع النمو، يستخدم تجارياً.
2. **الأبيض العريض الصدر (Broad Breasted White):**
   * أشهر سلالة تجارية، ريشه الأبيض يفضّل في التسويق.
3. **هولاند الأبيض (White Holland):**
   * سلالة قديمة، إنتاجها أقل من السلالات الحديثة.

**✅ السلالات المحلية (في بعض الدول العربية والعراق):**

* أقل إنتاجاً لكنها أكثر مقاومة للظروف البيئية والأمراض.

**🟢 رابعاً: الصفات الإنتاجية**

| **الصفة** | **التفاصيل** |
| --- | --- |
| الوزن عند التسويق | الذكور: 15–20 كغ / الإناث: 7–10 كغ |
| مدة دورة التربية | 16–22 أسبوعاً |
| استهلاك العلف | 3–3.5 كغم علف لكل 1 كغم لحم |
| نسبة التصافي | 75–80% |

**🟢 خامساً: مميزات لحم الديك الرومي**

* غني بالبروتين (20–25%)
* منخفض الدهون والكوليسترول مقارنة بالدجاج واللحوم الحمراء
* سهل الهضم

**🟢 سادساً: مراحل تربية الديك الرومي**

1. **مرحلة الحضانة (0–6 أسابيع):**
   * درجة الحرارة: 35–38°C وتخفض تدريجياً
   * توفير التدفئة الجيدة والتهوية
   * الإضاءة المستمرة في الأيام الأولى
2. **مرحلة النمو (6–12 أسبوع):**
   * خفض درجة الحرارة تدريجياً
   * توسيع المساحة وتقديم علائق النمو
3. **مرحلة التسمين (12–20 أسبوع):**
   * علائق عالية الطاقة والبروتين
   * تقليل الحركة لتحسين التحويل الغذائي

**🟢 سابعاً: نظم التربية**

**✅ التربية الأرضية (Floor system):**

* تستخدم نشارة الخشب أو القش
* مناسبة للمزارع الصغيرة

**✅ التربية في البطاريات:**

* محدودة الاستخدام بسبب كبر حجم الطائر

**✅ التربية في الحظائر المفتوحة:**

* مناسبة في البيئات المعتدلة
* تحتاج إلى مساحات واسعة

**🟢 ثامناً: التغذية**

| **المرحلة** | **نسبة البروتين** | **الطاقة الاستقلابية (كيلو كالوري/كغم)** |
| --- | --- | --- |
| حضانة (0–6 أسابيع) | 28–30% | 2900–3000 |
| نمو (6–12 أسبوع) | 24–26% | 2800–2900 |
| تسمين (12–20 أسبوع) | 20–22% | 3000–3100 |

* يجب توفير الأملاح المعدنية (Ca, P, Na, Cl) والفيتامينات (A, D, E, B-complex)

**🟢 تاسعاً: الأمراض الشائعة**

| **المرض** | **المسبب** | **الوقاية** |
| --- | --- | --- |
| الكوكسيديا | طفيليات أولية | برنامج مضاد كوكسيديا بالماء أو العلف |
| التهاب الشعب الهوائية | فيروسي | لقاحات دورية |
| النيوكاسل | فيروسي | لقاح حي أو ميت |
| الكوليرا | بكتيري | تطهير دوري وبرنامج لقاح |

**🟢 عاشراً: فوائد اقتصادية**

* الدخل العائد من كل طائر عند التسويق عالي نسبياً.
* انخفاض التكلفة نسبياً مقارنة بإنتاج الأبقار والأغنام.
* إمكانية التصدير في حال الإنتاج المكثف.

**🟢 أهم التحديات في العراق والدول العربية**

* ضعف البنية التحتية للمشاريع المتخصصة.
* قلة الأعلاف المركبة المخصصة للديك الرومي.
* غياب برامج التحصين المتخصصة.
* صعوبة التسويق مقارنة بالدجاج.

**🔵 مصادر علمية موثوقة**

1. **Scanes, C.G. (2015).** *Sturkie's Avian Physiology.* Academic Press.
2. **Ensminger, M.E. (2002).** *Poultry Science.* Interstate Publishers.
3. **NRC (1994).** *Nutrient Requirements of Poultry.* National Research Council.
4. **FAO – United Nations Food and Agriculture Organization:**  
   [https://www.fao.org](https://www.fao.org/)
5. **جامعة بغداد – كلية الزراعة – قسم الإنتاج الحيواني: محاضرات دراسات عليا حول تربية الدواجن.**

**✅ خاتمة**

تربية الديك الرومي تمثل قطاعاً واعداً يمكن أن يسهم بشكل فعّال في الأمن الغذائي الوطني وتحقيق أرباح جيدة، خاصة مع تطور برامج التربية والتغذية الحديثة.