

## المحاضرة الرابعة

### مساكن الدواجن

الدجاج نوعان منه المهجن الزراعي الذي يتم تربيته في مزارع خاصة لتربيتها ، والنوع الآخر الذي يتم تربيته في المنازل وهو ما يسمى بالدجاج المحلي ، هنا سوف نتطرق لتربية الدجاج المهجن الزراعي . الدجاج المهجن حيث تبلغ مدة تربيته ما يقارب من 53 - 22 يوم من فترة خروج الكتاكيت وحتى يبلغ وزنه من 0.811 كيلو غرام الى 2.111 كيلو غرام ، وتربية الدجاج تحتاج الى رعايه وإهتمام من حيث المكان المناسب الدافئ والذي يدخله الهواء النقي بطريقة صحيّة والعلف والماء واللقاحات التي تلزمه .

هناك فترتين لتربية الدواجن

♦ الفترة الأولى : وهي فترة الحضانة ، وتكون واحد وعشرون يوماً من تاريخ الحصول على الكتاكيت ، وتعتبر أهم فترة في تربية الدواجن لأنها فترة حرجة إذا لم يتم الرعاية والاهتمام البيطري بالشكل المطلوب فالكتاكيت معرضة للإصابة بالأمراض أو الوفاة،

الفترة الثانية : وهي الفترة ما بعد الواحد وعشرون يوماً حتى نهاية الدورة أي وقت بيع الدجاج ، في مرحلة كثيرة المشاكل وصعبة حيث يزداد حجم الفراخ بها ويزداد الازدحام بينهم ، وحتى نتجنب هذه المشاكل علينا القيام بما يلي

0 : القيام بتحديد عدد الفراخ في كل حجرة (المكان الذي يربى به الدجاج) من خلال تحديد 8 فراخ لكل متر مربع من مساحة العنبر ، مما يؤدي لتفادي التزاحم بين الدجاج الذي يؤدي لانتشار الأمراض بسرعة وتنتج بعض الدجاج الضعيف وعدم التجانس بين الدجاج .

2. الالتزام بتوفير علف متوازن وماء نقي من مصادر موثوقة دون تجويع وعطش للدجاج.

5. تخصيص مناهل ماء معلقة لكل مائة فرخة ومعالف لكل خمسون فرخة .



معالف الدواجن



مناهل الدواجن

2. الاهتمام بنظافة الحجرة ومحاولة التخلص من الرطوبة الزائدة من خلال تغيير

الفراش باستمرار .

3. محاولة توفير دخول الهواء النقي وتوفير الجو الدافئ من خلال إغلاق أي فتحات في الشبائيك وضبط مناطق التهوية .

6. الحرص على عدم دخول غير العاملين بالحجرة

7 . القيام بعمل سجل يومي لتدوين العمر والنافق والأمور البيطرية.

قاعات الدواجن

انواع المغلق:

في هذه المساكن لا توجد فتحات تسمح بدخول الهواء او الضوء بصورة مباشرة وطبيعية .يتم سحب الهواء من القاعة بواسطة ساحبات هواء كهربائية، أما الهواء النقي فيدخل خلال فتحات خاصة مصممه بشكل لا يسمح بدخول الضوء بشكل مباشر .كذلك تستخدم مصابيح كهربائية ل إضاءة القاعة بدلاً من الإضاءة الطبيعية لكي يسهل التحكم بشده الإضاءة.





## القاعات المغلقة

أهم الأمور التي يجب أتباعها وتهيئتها عند تربية الدواجن :-

### 1- دور الحرارة في حظائر الدواجن

يجب أن تضبط الحرارة تبعاً لعمر الدواجن وبشكل ثابت نوعاً ما بدون أن ترتفع وتنخفض بشكل كبير، وإنه من الأهمية الإشارة إلى أن إنجاح تربية ورعاية الدواجن يتطلب ضبط مثالي لدرجات الحرارة لاسيما خلال الأسابيع الأولى حيث يكون تربيـش الطيور غير مكتمل

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| الأسبوع الأول           | 33-35° م                     |
| الأسبوع الثاني 31-32° م | الأسبوع الثالث 28-29° م      |
| الأسبوع الرابع 26-27° م | الأسبوع الخامس 23-24° م      |
| الأسبوع السادس -        | الأسبوع الثامن فما فوق 21° م |

## 2- دور الرطوبة في مساكن الدواجن

---

عامل مهم ويلعب دوراً كبيراً في منطقة الراحة الحرارية أي تسهم بشكل أو بآخر في راحة الدواجن ويجب تغيير الفرشة في حالة سقوط الماء عليها للمحافظة على جفاف الفرشة .

## 3- دور حركة الهواء في مزارع الدواجن

---

إن حركة الهواء تؤثر على الراحة الحرارية للطيور لأنها تتدخل في مدى فقدان الحرارة عن طريق التوصيل فقد تكون حركة الهواء طبيعية بسرعة وحركة الهواء ذاتياً أو محرضة بحركة الهواء بمساعدة تجهيزات خاصة

## 4- أهمية الفرشة وتراكم الامونيا في حظائر الدواجن

---

إن نوعية الفرشة تؤثر في الإنتاجية للطيور لأنها تلعب دور عازل للمحافظة على درجة حرارة الوسط المحيط وهكذا فإن سماكة الفرشة بمقدار 01 سم تقريباً. إن طرح الفضلات يؤدي إلى تراكمها في الفرشة خلال التربية كما أن محتواها من الأزوت يكون مرتفع وذلك تبعاً للنوع. بعد 3 أسابيع من الرعاية فإنها تؤلف كتلة ضخمة من المواد العضوية القابلة للتخمر بسهولة.