

محاضرة عملي إدارة دواجن المرحلة الأولى 2023 - 2024 د. علي قيس ، د. عمر عصام

قاعات الدواجن تكون إما مفتوحة أو مغلقة وكلاهما تتكون من غرفتين رئيسيتين هما:

1-غرفة السيطرة.

2-قاعة التربية.

ويكون عرض القاعة 8 - 10 م أما الطول فيكون حسب حجم القطيع ويكون عادة 80 - 100 م.

أما أهم مستلزمات قاعة التربية فهي:

1-المعالف Feeder. وهي على 3 أنواع رئيسية

2-المناهل Drinker. وهي 3 أنواع أيضاً

3-الحاضنات Brooder. هي أحد مصادر تدفئة القاعة وهي ذات أقطار مختلفة، بالإضافة إلى التدفئة

بوسائل أخرى.

4-مصابيح الإضاءة.

5-المراوح وهي على نوعين إما مراوح الضغط السالب "ساحبات" أو مراوح الضغط الموجب "دافعات".

6-الفرشة Litter وهي إحدى طرق التربية وتسمى التربية الأرضية، والفرشات أنواع منها نشارة الخشب،

السبوس "قشور الرز"، التبن وغيرها وهي الطريقة الأفضل لتربية فروج اللحم، بينما الطريقة الثانية هي

التربية في الأقفاص أو البطاريات وهي الأفضل لقطيع الدجاج البياض، أما التربية على مساطب خاصة

أو ألواح فهي الأفضل لقطيع الأمهات.

خطوات إدخال وجبة أفراخ:

1-التأكد من سلامة ونظافة الأجهزة والمعدات.

2-غسل القاعة بالماء.

3-التعقيم:

أ- التبخير (فورمالين + برمنكنات البوتاسيوم).

ب- الرش (فورمالين وماء).

4-وضع الفرشة أو الأقفاص حسب طبيعة التربية.

5-وضع المناهل والمعالف نظيفة ومعقمة.

6-وزن الأفراخ بعمر يوم قبل إدخالها إلى القاعة.

7- إعطاء ماء وسكر للأفراخ.

8- وضع المحارير لقياس الحرارة والرطوبة ويكون وضعها بمستوى الطير.

أماكن سحب الدم من جسم الدجاج:

1- من الوريد الجناحي.

2- من العرف comb.

3- من الوريد الوداجي.

4- من القلب مباشرة.

5- من أصبع القدم.

طرق إعطاء اللقاح:

1- الرش إما ناعماً وإما خشناً وهو يتناسب عكسياً مع عمر الدجاج.

2- ماء الشرب (وهاتان الطريقتان لإعطاء اللقاح الحي).

3- قطرة في العين أو المنخر.

4- الحقن بالإبرة في عدة أماكن من الجسم (طية الجناح، الفخذ، الظهر أسفل الرقبة). (وهاتان الطريقتان

لإعطاء اللقاح الزيتي -الميت-).

أهم طرق التجنيس:

1- العرف والدلايات.

2- شكل ريش الذيل.

3- طول ريش الجناح (الخوافي والقوادم).

4- لون الريش (الذهبي والفضي وارتباطهما بالجنس)

5- الصوت.

6- فتحة المجمع.

7- الفحص الضوئي (سونار) لكشف الأعضاء التناسلية.

أغراض التربية:

1- لإنتاج لحم 2- لإنتاج البيض 3- ثنائي الغرض 4- دجاج زينة 5- ديكة للنزلات (الصراع).