

## الدرس العملي الثامن رعاية قطعان الأمهات

الهدف من الدرس هو إكساب الطالب خبرة في كيفية تربية  
ورعاية قطع الأمهات

إذا كان قطع التسمين يربي لمدة ٦-٨ أسابيع فقط فان قطع الأمهات المنتجة  
يحتاج إلي ٥.١ سنة مقسمة إلي فترتين:

فترة النمو: وتمتد من عمر يوم وحتى عمر من ٢٠-٢٣ أسبوع  
(حوالي ٥ شهور) وهي فترة تربية قطعان بداري الاستبدال.

فترة الإنتاج: وتبدأ عند بداية وضع البيض في عمر ٢٠-٢٣ أسبوع وتمتد  
لفترة تصل إلي ١٠ شهور.

وتحتاج كل فترة إلي ٣-٥ أسابيع بعد التخلص من القطيع لإجراء التطهير  
والتجهيزات اللازمة لاستقبال القطيع التالي.

## نظام التربية

١- استقبال الكتاكيت وتحضينها:

تتبع في استقبال وتحضين كتاكيت قطيع الأمهات ما سبق ذكره لاستقبال وتحضين كتاكيت بداري التسمين.

٢- المساحة المخصصة للطائر:

عدد الطيور التي يمكن تربيتها في العنبر وهي عدد الطيور التي يمكن أن يستوعبها العنبر عند بلوغ الطيور أقصى وزن لها في نهاية فترة النمو.

٣- التهوية: تحسب معدلات التهوية على أساس بلوغ الطائر أقصى وزن له وهو حوالي

٣.٥

كجم.. وعلمنا بأن الكيلو جرام من الوزن الحي يحتاج إلى ٥-٧ م<sup>٣</sup>/ ساعة من الهواء المتجدد فإن الطائر يحتاج حوالي ١٥-٢٠ م<sup>٣</sup>/ ساعة من الهواء في المزارع المقفولة وفتحات للتهوية في حدود ٢٥-٣٠% من مساحة الأرضية في المزارع المفتوحة.

٤- الفرشة:

يفضل استعمال فرشة شديدة الامتصاص للرطوبة مثل التبن ونشارة الخشب.

## ٥- الحواجز:

من الأفضل تربية الطيور في فترة الإنتاج في مجموعات لا تزيد عن ٧٠٠ دجاجة بالإضافة إلي الديوك اللازمة وهؤلاء يحتاجون إلي مساحة أرضية في حدود ٢٠٠ م<sup>٢</sup> فإذا كانت مساحة العنبر كبيرة وجب تقسيمها بحواجز تحجز في كل منها عدد من الطيور في هذه الحدود. والغرض من ذلك هو توزيع الديوك على الفرخات بنسب صحيحة ومنع تركيزهم في أحد جوانب العنبر فتقل خصوبة الإناث الموجودة في الجانب الآخر

## ٦- المساقى:

من سن يوم إلي ٣ أسابيع تستعمل المساقى المقلوبة سعة ٦ لتر بمعدل مسقى لكل ١٠٠ كتكوت. وابتداء من ٣ أسابيع يمكن استعمال المساقى التي يشرب منها الطائر فترة النمو والإنتاج. مثل المساقى المعلقة الأتوماتيكية أو الحلمات إن كانت التربية في أقفاص أو المساقى الطولية الأرضية وعلى ذلك يجب أن يكون أعدادها كافيا للطيور عند تمام النمو

## ٧- المعالف:

يتبع بالنسبة لقطيع الأمهات برامج وأنظمة مختلفة طوال فترة النمو والإنتاج، ومن الصعب تهيئة نوع واحد من المعالف يصلح لجميع هذه الأنظمة طبقا لما

يأتي:

(أ) في فترة التحضين:

في الأسابيع الثلاثة الأولى.. يتم التغذية على الأطباق البلاستيكية.

ابتداء من عمر أسبوعين تقدم العليقة في المعالف التي ستستخدم في فترة النمو بجانب الأطباق حتى يتم التعود عليها.

(ب) في فترة العليقة المحددة

يبدأ برنامج العليقة المحددة (حتى لا تسمن الطيور) ابتداء من الأسبوع الرابع وعندئذ يمكن تقديم العليقة في المعالف العادية.

(ج) في فترة الإنتاج:

يمكن استعمال المعالف العادية أو المعالف الأتوماتيكية الأرضية ذات الجنزير السريع الحركة أو المعالف الأنبوبية ذات المقياس المحدد للعليقة ولا ينصح باستعمال المعالف الأتوماتيكية العادية التي تستعمل في تغذية بداري التسمين لأنه من الصعب التحكم في الكميات التي تنقلها ولا يمكن منع الطيور الشرهة من التهام كميات من العلف أكثر من معدلها، فتؤدي إلى زيادة سمنتها وبالتالي انخفاض في معدلات إنتاج البيض

٨- قص المنقار:-

المنقار هو الجزء البارز من الجمجمة ويحتوى على بعض عظامها كما انه يحتوى على بعض الأوعية الدموية والأعصاب ولذلك فان عملية قص المنقار تعتبر عملية جراحية يجب أن تأخذ من المربي كثيرا من الاهتمام والحيطة حتى لا يحدث أضرار من عملية القص قد تفوق أضرار ترك المنقار بدون قص

## ٩- قص المهماز:-

تتم هذه العملية في ديوك سلالات اللحم الثقيلة الوزن حيث أن أظافرها تكبر وتشتد، كما أن للديوك أصابع خلفية ذات أظافر حادة (مهماز) وهذه الأظافر تظهر خطورتها عند عملية التزاوج حيث أنها تهتك جوانب الأنثى ولذلك يتم قصها إضافة إلى العقلة المجاورة للمهماز وذلك يوم الفقس في معامل التفريخ وبذلك يفقد الديك هذه الأظافر طيلة حياته وإذا لم تتم هذه العملية فإن آخر فرصة للقص تكون عند عمر ١٠ - ١٢ أسبوع حيث يكون المهماز ظاهر ويمكن إزالته من أساسه.

أنتهي الدرس العملي الثامن. هل من أسئلة؟

**Thanks**

