

# الدرس العملي التاسع

## رعاية الدجاج البيض في الأقفاص

الهدف من الدرس:-

هو تنمية مهارة الطالب في التعرف علي الخطوات الواجب إتباعها لرعاية دجاج بيض المائدة المربي في بطاريات في فترتى الحضانة والنمو.

أقفاص فترة التحضين والرعاية: Brooding-Growing cages:

هناك أربع طرق يتم إتباعها في هذه الفترة وذلك على النحو التالي:-

- ١-التحضين على الأقفاص حتى عمر ٦ أسابيع ثم الرعاية على الفرشة.
- ٢-التحضين على الفرشة حتى عمر ٦ أسابيع ثم الرعاية على السلك.
- ٣-توفير عنبرين أحدهما للتحضين والأخر للنمو وبهما البطاريات.
- ٤-التحضين والرعاية في نفس القفص

## مواصفات القفص الخاص بالتحضين و النمو: - Brooding Growing cages Specifications

### في فترة التحضين:

- عرض القفص ٥٥.٩ سم وعمق ٦١ سم أو ٦١ سم عرض مع ٦١ سم عمق،  
وقد يكون ٦١ سم عرض مع ٩١.٤ سم عمق.

### في فترة النمو:

في أغلب الحالات تكون مواصفات الأبعاد مثل مرحلة التحضين مع مراعاة  
أن المساحة في فترة النمو تكون ضعف المساحة التي يجب توفيرها في مرحلة  
التحضين لكل طائر.

توفير عنبرين أحدهما للتخصين والأخر للنمو:

في هذا النظام يخصص عنبر لمرحلة التخصين والأخر يكون أوسع يخصص للرعاية في فترة النمو وقد يخدم عنبر تخصين واحد على عنبرين نمو وهذا النظام له العديد من المميزات والعيوب:

أولا المميزات:-

١- يحتاج هذا النظام إلي مساحة أقل أرضية خاصة عند استخدام الوحدات متعددة الطوابق.

٢- موائمة أفضل البيوت والمعدات لأعمار الطيور المستخدمة

٣- تقليل تكاليف التخصين نظرا لزيادة كثافة الطيور في مرحلة التخصين.

ثانيا: العيوب:

طول فترة عدم استغلال العنابر التي يستلزمها النقل تبعا لدورة التربية ويتبع ذلك غالبا زيادة تكلفة فترة الرعاية

عند محاولة تقليل فترات عدم الانتفاع يمكن أن تنتج عنة صعوبة توفير وقت كافي لتنظيف العنابر بين الدورات المتعاقبة

زيادة الإجهاد والتكلفة الناتجة عن نقل الطيور من عنبر إلي آخر

## التحضين والرعاية في نفس القفص Brooding –Growing cages

في هذا النظام تربي الطيور في نفس العنبر من عمر يوم حتى العمر الذي ينقل عنده إلى عنابر البيض (١٦-١٨ أسبوع) المميزات:

- ١- نتيجة لعدم نقل الطيور فإن الإجهاد الناشئ عن النقل ينخفض.
- ٢- قلة فترة عدم الانتفاع بالعنابر أو المعدات
- ٣- تقليل تكلفة العمالة حيث أن بعض التحصينات وكذلك قص المنقار يتم عند
- ٤- نقل الطيور إلى الأقفاص الأوسع وبالتالي فإن هذا النظام يوفر الجهد.

### العيوب:

- ١- ارتفاع ثمن المعدات في هذا النظام عن نظام العنبرين المنفصلين.
- ٢- صعوبة وارتفاع تكاليف التدفئة خلال مرحلة التحضين وذلك نظرا لزيادة حجم العنبر.

- ٣- عدم الانتفاع بنظام التدفئة خلال مرحلة النمو هذا بالإضافة إلى أن نظامي الشرب والعلف يتم توفيرهما بحيث يسهل استخدامها من عمر يوم حتى عمر ١٨ أسبوع.

## رعاية الدجاج البيض على الأقفاس فى مرحلة النمو:-

تبدأ هذه المرحلة عند عمر ١٤ أسبوع وتتراوح ما بين ١٦ إلى ٢٢ أسبوع وفيما يلى وصف للاحتياجات الخاصة بهذه المرحلة:  
أجهزة الشرب فى مرحلة النمو:

مجارى المياه الجارية- الأكواب - الحلمات.

الغذائيات فى مرحلة النمو: وتستخدم التغذية يدويا أو أوتوماتيكيا وفقا لنظام التربية وتمثل مجارى التغذية النظام الأكثر استخداما ويستخدم الأوجار والنواقل لدفع العلف إلى الأحواض أوتوماتيكيا.

الضوء: طول الضوء اليومى من العوامل الهامة التي يجب مراعاتها فى مرحلة النمو ويجب ضبطها حتى تبدأ الدجاجات فى وضع البيض فى العمر المرغوب وهناك نظم عامة للإضاءة تعتمد على الغرض من التربية والسلالة ونظم الإسكان

انتهى الدرس العملي التاسع. هل من أسئلة؟

Thanks