

الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية
إدارة العلاقات العامة والإعلام الزراعي



تربية الدجاج البياض في المنازل



الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية

إدارة العلاقات العامة والإعلام الزراعي

تربية الدجاج البياض في المنازل

إعداد

دكتور/ ناجي السعيد أحمد عسكر

إدارة الثروة الحيوانية (قسم الدواجن)

تصوير/ جمال عرابي

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة

تتطلب تربية الصيصان لإنتاج بيض الأكل (المائدة) رعاية وعناية مركزة تشمل التدفئة - التهوية - التغذية - الإضاءة - إجراء التحصينات المختلفة في مواعيدها المحددة وغيرها من متطلبات التربية والرعاية . ويجب أن يكون القائم بعملية التربية على دراية كافية بكل هذه الأمور حتى يمكن أن يكتب النجاح لبرنامج التربية منذ بدأ إستلامه للصيصان عمر يوم حتى نهاية موسم إنتاج البيض . وأي تهاون أو عدم اهتمام من المربي بخصوص توفير وتنفيذ هذه المتطلبات قد يكلفه القطيع بأكمله .

إدارة العلاقات العامة والإعلام الزراعي



تربية الدجاج في المنازل

- يبدأ برنامج تربية الدجاج البياض من عمر يوم ويستمر حتى عمر يقارب ١٨ شهرا (حوالي سنه ونصف) وتقسم هذه المده ألى ٣ فترات :
- ١- فترة حضانه الصيصان : وتبدأ من عمر يوم واحد حتى عمر ٨ أسابيع .
 - ٢- فترة رعاية البداري : وتبدأ من عمر ٩ أسابيع حتى فترة ما قبل وضع البيض (من ١٨- ٢٠ أسبوع) .
 - ٣- فترة إنتاج البيض : وتبدأ من عمر ٢١ أسبوع حتى نهاية الإنتاج الذي يمتد حتى عمر حوالي ٨٠ أسبوع .

أولاً : فترة الحضانه والرعاية

- البرنامج الناجح والفعال لتربية الدجاج يبدأ قبل إستلام الصيصان في مساكن الحضانه والرعاية . ويجب الإستعداد قبل موعد إستلام الصيصان بفترة تتراوح بين أسبوع واحد وأسبوعين حيث يتم إجراء العمليات الآتية :
- ١- صب أرضية المسكن بالخرسانة بسمك ١٠سم وذلك لمنع الرطوبة الأرضية وسهولة تنظيف وتطهير المسكن .
 - ٢- سد جميع الشقوق والجحور إن وجدت بجدران المسكن وصبغ الحائط والتأكد من أن سقف المسكن سليم ولا تتسرب منه مياه الأمطار .
 - ٣- تنظيف المسكن جيدا بالماء وتطهيره باستخدام محلول مطهر مثل الفينيك أو اليزول ، وتترك فتحات التهوية مفتوحة لفترة كافية للتخلص من رائحة المطهر ثم تقفل بعد ذلك .
 - ٤- عمل التوصيلات الكهربائية اللازمة لتشغيل الدفايات ولمبات الإضاءة ومراوح التهوية واختبار هذه المعدات للتأكد من سلامة تشغيلها . ويجب أن يتوفر بالمسكن عدد كاف من فتحات التهوية الطبيعية .
 - ٥- تجهيز عدد كاف من المعالف والمشارب والدفايات على حسب العدد الذي يتم تربيتها من الطيور ويتم غسل وتطهير المعالف والمشارب جيدا قبل إستعمالها بفترة لا تقل عن ٧- ١٠ أيام .
 - ٦- تغطية أرضية المسكن بالنشارة أو التبن أو القش بسمك يتراوح بين ٥- ٨سم في فترة الشتاء ، ٣- ٥سم في فترة الصيف ويجب التأكد من إستواء الفرشة على أرضية المسكن . ويلزم ٥, طن نشارة لتغطية مساحة قدرها ٢م^{١٠٠} من الأرضية .

وهناك إستعدادات قبل إستلام الصيصان بفترة تتراوح بين ٢٤-٤٨ ساعة وذلك بإجراء العمليات الآتية:

- ١- تشغيل الدفايات (كهربائية أو غازية) قبل موعد إستلام الصيصان بفترة لا تقل عن ٢٤-٣٦ ساعة (تبعاً لأحوال الطقس) ويكون إرتفاع الدفايات بمسافة لا تقل عن ٤٠ سم من مستوى الصيصان وذلك للتأكد من ضبط درجة الحرارة بالمسكن .
- ٢- توضع حواجز كرتون بارتفاع ٦٠ سم تحيط بالدفايه على شكل دائري وذلك لزيادة كفاءة التدفئة وحتى تبقى الصيصان قريبة من مصدر الحرارة - ويتم وضع المعالف والمشارب بشكل متبادل داخل الحواجز الدائرية .
- ٣- تملأ المشارب بالمياه النظيفة قبل إستلام الصيصان بفترة لا تقل عن ٦ ساعات حتى تكتسب المياه درجة حرارة المسكن . ويستخدم مشربين لكل ١٠٠ صوص . ويجب وضع المشارب على مقربة من الصيصان حتى تتبينها .
- ٤- تستخدم أوعية تغذية أو صواني بلاستيك مستديره أو كراتين البيض بمعدل واحد منها لكل ٥٠ صوص خلال أول سبعة إلى عشرة أيام من عمر الصيصان ويتم رفع هذه الصواني أو الأوعية أو الكراتين وتستبدل بمعالف دائرية ، ويخصص معلف دائري لكل ٥٠٠ صوص .
- ٥- من المفضل الإحتفاظ بمقياس لدرجة الحرارة (ترمو ميتر) للمساعدة في ضبط درجة الحرارة داخل المسكن .

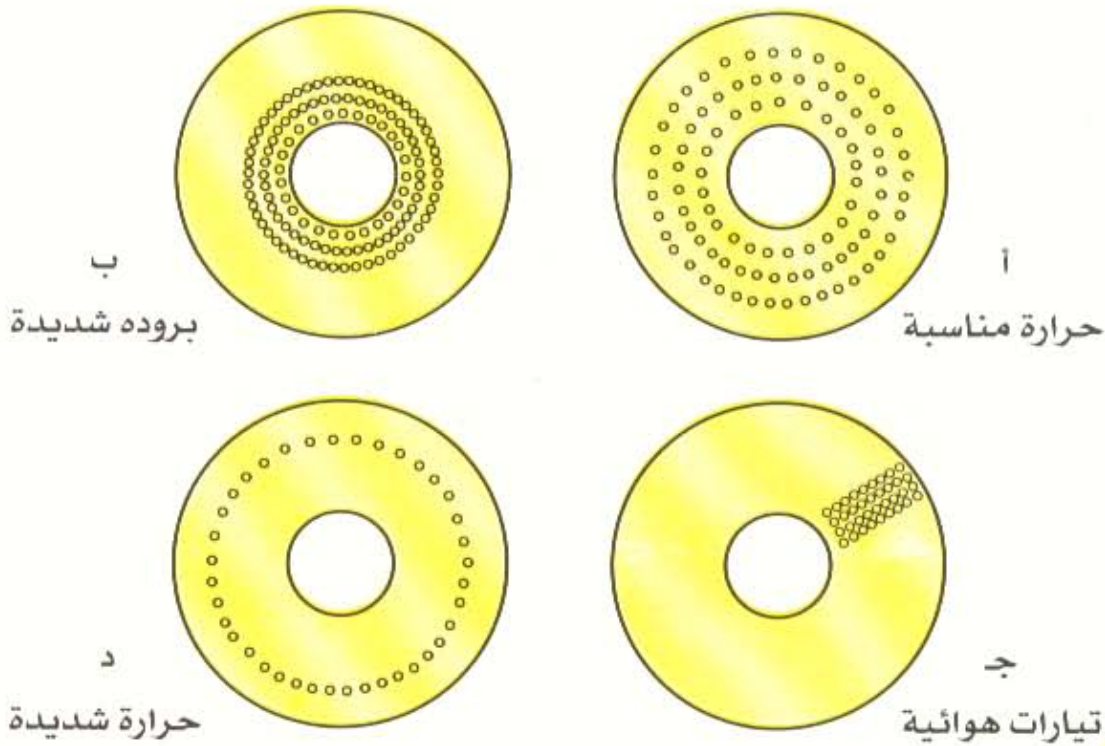


إستقبال الصيصان عمر يوم وتوفير مياه الشرب والعلف والتدفئة

٦- تبدأ تربية الصيصان عمر يوم على درجة حرارة بين ٣٢ - ٣٥ م° وتخفض درجة الحرارة بالتدرج بواقع ٣ درجات أسبوعياً حتى بداية الأسبوع السادس وتثبت درجة الحرارة بالمسكن على ٢١-٢٣ م°. ويمكن التحكم في تخفيض درجة حرارة المسكن عن طريق إطفاء الدفايات لفترات محددة أثناء النهار أو إطفاء بعض شعلاتها أو رفع مستوى الدفايات عن مستوى الصيصان .

وسلوك الصيصان داخل المسكن يعتبر دليلاً على أن درجة الحرارة مناسبة أو غير مناسبة . فمثلاً

- أ- إذا كانت الصيصان متناثره ومتوزعة في جميع أركان الحاجز الكرتوني فهذا دليل على أن التدفئة مناسبة تماماً .
- ب- إذا تجمعت الصيصان كلها تحت الدفاية فهذا دليل على أن درجة الحرارة بالمسكن باردة جداً .
- ج- إذا تجمعت الصيصان في جهة معينة تبدأ من الدفاية حتى الحاجز الكرتوني دون بقية الأماكن فهذا دليل على وجود تيارات هوائية شديدة بداخل المسكن .
- د- إذا تجمعت الصيصان في أطراف الحاجز الكرتوني فقط بعيداً عن الدفاية فهذا دليل على أن الحرارة شديدة بداخل المسكن . . . وعموماً يجب ألا يغلق مسكن الحضانة تماماً عند استخدام الدفايات بل يترك مقداراً محدوداً من الهواء المتجدد يدخل المسكن ولكن يجب تجنب حدوث تيار هوائي .



العناية بالصيصان عند استلامها

- تعتبر الثلاثة أيام الأولى من عمر الصيصان أكثر الأيام تأثيراً على نمو وحيوية ونفوق الصيصان عن أي فترة أخرى ، إن إبتعاد الصيصان عن مصدر التدفئة وتعرضها للبرد الشديد أو عدم وصولها للمعالف والمشارب تتسبب في وقف نموها وتعرضها للنفوق ، ولذلك يجب إتباع الإجراءات الآتية خلال هذه الفترة الحرجة من عمر الصيصان :
- 1- تواجد المربي عند إستلام الصيصان بالمسكن لملاحظتها ومتابعتها في ساعاتها الأولى .
 - 2- توزيع الصيصان توزيعاً مناسباً منعاً لتزاحمها حول المعالف والمشارب .
 - 3- ملأ صواني العلف باستمرار حيث أن تركها فارغة لفترات طويلة يؤدي إلى تجويع الصيصان وربما نفوقها .
 - 4- تفريغ المشارب وتنظيفها وإعادة ملئها عدة مرات يومياً بماء نظيف .
 - 5- ضبط درجات الحرارة عند المستوى المناسب وتوفير التهوية اللازمه مع الإحتياط لعدم تعرض الصيصان للتيارات الهوائية .
 - 6- ترفع صواني العلف تدريجياً عند عمر ١٠ أيام وترفع جميعها عند عمر إسبوعين وتستبدل بالمعالف العادية .
 - 7- يفضل إعطاء الصيصان ماء الشرب محلي بالسكر بنسبة ٨ - ١٠٪ لدى إستلامها بمسكن التربية ثم تشرب من الماء العادي بعد ذلك .
 - 8- يستوعب المتر المربع من مساحة المسكن ١٠ - ١٢ طائر حتى نهاية فترة الرعاية (من ١٨ - ٢٠ إسبوع) .

الإضاءة

- عادة ما يوفر للصيصان خلال الثلاثة أيام الأولى من عمرها ٢٣ ساعة إضاءة يومية وساعة واحدة إظلام ، وهذا ضروري لتدريب الطيور على الظلام ، لأنه إن لم تدرب على ذلك وفوجئت الطيور بالظلام فإنها تميل إلى التجمع أو التكدس في أركان المسكن مما يؤدي إلى إختناقها . ثم تخفض الإضاءة إلى عشر ساعات يومية وبالتدريج حتى عمر ٩ أسابيع ، وفي المساكن المفتوحة ذات النوافذ يصعب حجب ضوء النهار الطبيعي من التسلل إلى داخل المسكن ، ونظراً لإختلاف طول النهار على مدى شهور السنة فإن الطيور تتعرض لساعات أضاءة مختلفة تبعاً لميعاد فقسها ، وفي فترة الرعاية (٩ - ٢٠ أسبوع) تحتاج الطيور إلى عدد ساعات إضاءة محدودة (٨ - ٩ ساعات يومياً) . وعلى ذلك فإن برنامج الإضاءة يتوقف على مواعيد فقس الصيصان فمثلاً :

أ - الصيصان الفاقسة بين أول إبريل وأخر سبتمبر :

تصل هذه الطيور إلى بداية فترة تحديد الضوء (عمر ٩ أسابيع) في شهور يتناقص فيها ضوء النهار بين شهري يونيو وديسمبر من ١٦ ساعة إلى ١٢ ساعة وبذلك يكون البرنامج هو ضوء النهار الطبيعي فقط ولا يلجأ إلى أي إضاءة صناعية .

ب - الصيصان الفاقسة بين أول أكتوبر وأخر شهر مارس :

تصل هذه الطيور إلى بداية فترة تحديد الضوء في وقت يتزايد طول النهار الطبيعي بين شهري يناير ويونيه من ١٢ ساعة إلى ١٦ ساعة يوميا ، وهذه الزيادة في طول فترة الإضاءة الطبيعية غير مرغوبة في فترة الرعاية (من ٩ - ٢٠ أسبوع) وعلى ذلك ينظم برنامج الإضاءة خلال هذه الفترة .

مثال : إذا كانت الصيصان فاقسة في شهر نوفمبر مثلا ، فإن القطيع سيصل إلى نهاية فترة الرعاية في شهر إبريل وحيث أن متوسط طول الإضاءة الطبيعية في شهر إبريل هي ١٤,٢٠ ساعة يوميا وعلى ذلك يبدأ برنامج الإضاءة بعد الأسبوع الأول من العمر بتوفير فترة إضاءة ١٤,٢٠ ساعة يوميا حتى تصل الطيور إلى إلى عمر ٢٠ أسبوع .

التهوية

عند تربية الصيصان في المنازل فإنه يعتمد على التهوية الطبيعية ، حيث تربي أعداد قليلة من الطيور . وإذا أمكن تدبير مساكن مفتوحة لتربية الطيور فيجب ألا يتعدى عرض المسكن المفتوح ١٢ متر وأن يصل إرتفاع الحرف (عند قمة السقف) إلى ٤ متر مع وجود فتحة واسعة عند الحرف بعرض يصل إلى ٦٠ سم وتغطي بغطاء مناسب لمنع دخول الأمطار إلى داخل المسكن وتشكل مع السقف فتحة بزواوية حادة تساعد على تسهيل التهوية الطبيعية . كما أن إمتداد السقف على الجانبين لمسافة متر تقى من حر الشمس عند الظهيرة .

التغذية

ينصح بتغذية الصيصان على جزء من العلف الجاهز الناعم المشتري من مصانع أعلاف طيبة السمعة ويراعى إستخدام العلف المناسب لكل فترة من فترات نمو هذه الصيصان حيث يستخدم :

- أ- علف نامي بياض أو علف نامي لاحم من عمر يوم حتى عمر ٨ أسابيع .
- ب - علف بداري بياض من عمر ٩ أسابيع حتى عمر ١٨ أسبوع .

ويتم توفير الجزء الباقي من إحتياجات تغذية الصيصان باستعمال بعض المخلفات من الغذاء المعد للإستهلاك الأدمي في المنازل والتي يمكن أن تشمل الآتي :

١- مخلفات تجهيز الطعام للطبخ :

- أ- بواقي تنظيف وتجهيز الخضروات للطبخ أو تلك التي تؤكل طازجة مثل :الخيار- الخس - القثاء - البقدونس - الكزبرة - الفجل - الكرات - السبانخ - الكوسة - الملوخية - البامية - الباذنجان - البطاطس - البطاطا - القرنبيط - اللوبيا - الفاصوليا - . . . الخ .
- ب - بواقي المنتجات الحيوانية المجهزه للطبخ أو التي تم طبخها مثل :
 - اللحوم الحمراء - الدهن الزائد عن حاجة الإستهلاك .
 - الطيور (الأحشاء الداخلية - الأرجل - الرقاب - الرؤوس - الدهن الزائد عن الحاجة) .
 - الأسماك (الأحشاء الداخلية - الرؤوس) .
 - البيض الغير صالح للتجهيز للأكل أو المكسور .

٢- بواقي موائد الطعام مثل :

- بواقي الأرز المطبوخ - بواقي المعكرونة بواقي الخضروات المطبوخة - والمعجنات المطبوخة - بواقي الخبز - بواقي الخضروات الطازجة الغير مأكولة - بواقي الفواكه الغير مأكولة .
- مخلفات الحبوب والبقول التي قد توجد بالمنازل أو يمكن شراؤها من الأسواق مثل : كسر القمح - نخالة القمح (الرده أو الشوار) دقيق القمح - مجروش الذره الصفراء - الذره البيضاء - الذره الرفيعة - كسر الفول - سن العدس - مجروش الشعير - كسر الأرز - نخالة الأرز ، وعند توفر هذه المخلفات والبواقي في المنازل فإنه يمكن تجهيز خلطات مناسبة منها كما يلي :
- أ- جرش ما يحتاج منها إلى جرش أو تنعيم (الحبوب والبقول) .
- ب - تقطيع أو تخريط أوهرس ما يحتاج منها إلى ذلك (بواقي الخضروات والفواكه) .



الإهتمام بقطيع البداري بتوفير مياه الشرب والعلف والإضاءة

ج - سلق ما يحتاج منها إلى ذلك (بواقي تنظيف وتجهيز اللحوم - الطيور - الأسماك - البيض المكسور) . يتم خلط هذه المواد بعد تجهيزها كما سبق - خلطاً جيداً مع كمية مناسبة من اللبن الفرز أو اللبن الرايب أو ماء الشرب أو الزيوت أو الدهون التي أستخدمت في تحمير (قلي) الأغذية لمرة على الأكثر - وتقدم هذه الخلطات طازجة في فترة ما بعد الظهيرة وبعد أن تكون الصيضان قد تناولت جزءاً من إحتياجاتها الغذائية في صورة علف مصنع في فترة الصباح . وبعد تناول الصيضان لهذه الخلطات الطازجة يجب إزالة أي بواقي منها توجد بالمعالف ولا تترك لليوم التالي ثم تطهر المعالف جيداً والغرض من ذلك هو تلافي حدوث أي تخمرات ضارة تؤدي إلى نمو الفطريات والميكروبات السامة على هذه البواقي الأمر الذي يضر الصيضان ضرراً بالغاً ويمكن لزيادة الإحتياط التغذية على هذه الخلطات في فترة الصباح وتقديم العلف الجاهز بعد ذلك .

معدل استهلاك العلف الجاهز

معدل الإستهلاك الأسبوعي للطائر بالجرام	العمر بالأسبوع	معدل الإستهلاك الأسبوعي للطائر بالجرام	العمر بالأسبوع
٢٤٥	٥	٨٢	١
٢٧٥	٦	١٧٥	٢
٣٠٠	٧	١٩٥	٣
٣٠٠	٨	٢٢٠	٤

ثم تزداد كمية العلف الجاهز بمعدل حوالي ٥ جرام يومياً حتى عمر ٢٠ أسبوع .

معدل استهلاك مياه الشرب

الإستهلاك اليومي للطائر	العمر بالأيام	الإستهلاك اليومي للطائر	العمر بالأيام
٣سم ٦٠	٣٥	٣سم ٢٠	٧
٣سم ٧٥	٤٢	٣سم ٣٠	١٤
٣سم ٨٥	٤٩	٣سم ٤٠	٢١
٣سم ١٠٠	٥٦	٣سم ٥٠	٢٨

ويقدم ماء الشرب أمام الطيور لتشرب منه كفايتها باستمرار .

برنامج التحصينات الوقائية

يجب تنفيذ برنامج التحصينات الوقائية في التوقيت المناسب وبكل دقة حتى لا تتعرض الطيور للإصابة بالأمراض التي قد تقضي على القطيع كله في فترة وجيزة ويقوم بتنفيذ هذا البرنامج قسم أمراض الدواجن التابع لإدارة الصحة الحيوانية بالهيئة العامة لشئون الزراعة والثروة السمكية . والبرنامج يتم تنفيذه كما يلي :

طريقة التحصين	نوع اللقاح	عمر الطيور
تقطير بالعين أو بالتغطيس أو بالرش	نيوكاسل B1	الأسبوع الأول
تقطير بالعين أو بالتغطيس أو بالرش	إلتهاب شعبي H120	٣ - ٤ أسابيع
بالرش أو بماء الشرب	نيوكاسل L.S.	٦ أسابيع
بالرش أو بماء الشرب	إلتهاب شعبي H120	٩ - ١٠ أسابيع
بالرش أو بماء الشرب	نيوكاسل L.S.	١٢ - ١٣ أسابيع
بالوخز في أديم الجناح	جدري ودفترية الطيور	١٤ - ١٥ أسابيع
في ماء الشرب	إلتهاب شعبي H52	١٨ - ١٩ أسابيع
الحقن في جلد الرقبه	نيوكاسل زيتي	



الاهتمام بالتحصينات في أوقاتها المحددة

الإجراءات الواجب إتباعها للوقاية من الأمراض

- ١- التنظيف والتطهير المستمر للمساكن ولأواني الأكل والشرب وجفاف فرشاة الأرضية .
- ٢- تفادي الإزدحام منعا لإنتشار عادة الإفتراس والأمراض التنفسية أو أكل البيض .
- ٣- وضع أحواض تطهير تملأ بمحلول مطهر أمام مسكن التربية لتطهير أحذية الداخلين إلي المسكن ويتم تغيير المطهر باستمرار .
- ٤ - عدم تربية أعمار مختلفة من الدجاج داخل المسكن الواحد أو تربية الدجاج البياض في مساكن قريبة من مساكن تربية دجاج اللحم .
- ٥ - عدم تربية أنواع مختلفة من الدواجن (بط- أوز- رومي - حمام - فري) داخل المسكن الواحد أو في مساكن قريبة من بعضها .
- ٦ - استشارة الطبيب البيطري باستمرار للوقوف على الحالة الصحية للطيور وتنفيذ تعليماته بكل دقة عند إستعمال الأدوية واللقاحات المختلفة .
- ٧- الفرز المستمر اللازم للتخلص من الطيور الضعيفة والتي تكون حاملة للميكروب أو الفيروس .
- ٨ - التخلص من الطيور النافقة أولا بأول بحرقها في حفرة عميقة
- ٩- إلقاء الفضلات والزرق بعيدا عن المسكن مع رش الأكوام ما أمكن بمحلول مطهر لمنع تكاثر الحشرات عليها .
- ١٠- تجنب زيارة أي فرد لمسكن التربية ويقتصر الدخول على القائمين بالتربية فقط .

قص المناكير

- إذا توفر للمربي ما كينة لقص المناكير فيمكن إجراء هذه العملية وذلك لغرضين :
- ١- منع ظاهرة الإفتراس بين الطيور عندما تكبر وتدخل في مرحلة الإنتاج .
 - ٢- تجنب أو تقليل الفاقد من العلف .
- يجب إجراء عملية قص المناكير بكل دقة حيث أن قص المناكير بطريقة غير سليمة سيؤدي حتما إلى وجود طيور غير متجانسة في أوزانها لأن عددا من الطيور سيعاني أكثر من المشاكل من ناحية الشرب والأكل .
- يفضل قص المناكير عند عمر ٧-١٠ أيام حيث تعطى نتائج جيدة أما قص المناكير عند أعمار متأخرة سينتج عنها أعراض نرف مما يؤدي إلى تأخر نمو الطيور . ويصعب مسك الطيور لقص مناكيرها بجهاز قص المناكير .

- يجب ألا تقل المسافة بين المنقار وفتحة الأنف عن ٢مليمتر ولتجنب حدوث إدماء يجب أن تكون الطيور خالية الحواصل من العلف وألا تجري هذه العملية في أوقات إرتفاع درجة الحرارة ومن المفضل إجراؤها في الصباح الباكر .
- يقص مناقير الطيور المتميزه صحيا فقط وتترك الطيور الضعيفة ، كما أن الديوك لا يقص مناقيرها .
- يحتفظ بكمية من العلف داخل المعالف إلى أن يبدأ المنقار في النمو مرة أخرى حيث توضع الكمية المناسبة من العلف داخل المعالف .
- يجب التأكد بأن الطيور تشرب المياه بكمية كافية بعد قص مناقيرها .

ثانياً : فترة إنتاج البيض

- وتبدأ من عمر ٢١ أسبوع حتى نهاية موسم وضع البيض (عمر ٨٠ أسبوع) .
- تتميز سلالات إنتاج بيض المائدة (الأكل) بوفرة إنتاجها من البيض . وقد يصل عدد البيض المنتج خلال موسم الإنتاج والذي تنتجه دجاجة واحدة إلى حوالي ٢٨٠ - ٣٠٠ بيضة في الموسم (وزنها حوالي ١٧,٥ كيلو جرام) . ويصل وزن الجسم للدجاجة في نهاية موسم الإنتاج إلى حوالي ١,٧٥٠ كجم أي أن مثل هذه الدجاجة تعطي كمية من البيض تعادل ١٠ مرات قدر وزن جسمها في الموسم الواحد .
- تتميز سلالات إنتاج البيض أيضا بحساسيتها الشديدة للظروف المحيطة بها .
- تقتصر تربية سلالات إنتاج بيض المائدة على الدجاجات فقط حيث لا حاجة لتربية الديوك .



توفير بياضات لكي تضع الدجاجات البيض بداخلها

الإجراءات الواجب اتباعها عندما تصل الطيور إلى عمر ٢١ أسبوع وخلال فترة إنتاج البيض

- ١- يتم تغيير فرشاة الأرضية وتستبدل بفرشة جديدة مع الإحتياط الكامل أثناء إجراء هذه العملية حتى لا تثار الطيور .
- ٢- يجب أن تكون الطيور قد أخذت كل التحصينات اللازمة في مواعيدها المحددة قبل بدء إنتاج البيض حيث لا تأخذ بعد ذلك إلا الجرعات المنشطة .
- ٣- يجب التأكد من إمتلاء المعالف والمشارب إلى مستوى مناسب وبصفة مستمرة .
- ٤- تأكد أن الطيور لا تأكل أكثر من إحتياجاتها حتى لا يتسبب ذلك في سمنة الطيور ، الأمر الذي يتعارض مع كفاءة إنتاج البيض ، زيادة على أن ذلك يتسبب في إرتفاع تكاليف التغذية .
- ٥- توفير عدد مناسب من البياضات لوضع البيض بداخلها ويتم جمع البيض منها باستمرار كلما أمكن ذلك حتى لا يتعرض البيض للإتساخ والكسر . والبياضة الواحدة ذات طول ٤٠سم وارتفاع ٥٠سم وعرض ٣٥سم وبها ٨ فتحات تكفي لعدد ٤٠ دجاجة .
- ٦- تقديم مياه الشرب النظيفة باستمرار للطيور مع تنظيف المشارب أولاً بأول ويتم تغيير الفرشة أسفل المشارب كلما حدث بلل لها .
- ٧- توضع مجاثم خشبية في مسكن التربية بعيداً عن النوافذ والأبواب والجدران وذلك لكي تأوي إليها الطيور وتقف عليها . وهذا يساعد الطيور على الإحتفاظ بنظافة أجسامها وحمايتها من بعض الطفيليات ، والمجثم عبارة عن ألواح خشبية مقطوعها ٣×٥سم ذات سطح علوي دائري أملس ليسهل وقوف الطيور عليه ، وتوجد أنواع عديدة من المجاثم يمكن استعمالها .
- ٨- يتبع نفس أسلوب التغذية كما سبق توضيحه في فترة التحضين والرعاية حيث يقدم جزء من الإحتياجات الغذائية للطيور في صورة خلطات غذائية من مخلفات وبواقي موائد الطعام في المنازل وبعض الحبوب والبقول ، كما سبق ذكره ، وتقدم للطيور في فترة الصباح تتناول منها ما تشاء ، ثم يتم تنظيف المعالف من أي بواقي منها ويقدم لها باقي إحتياجاتها الغذائية من العلف الجاهز المشتري من مصانع العلف طيبة السمعة ، ويستخدم في هذه المرحلة علف دجاج بياض إنتاجي ومن المفضل أن يكون هذا العلف على صورة محببة (علف محبب) .
- ٩- يتم التخلص من الطيور المريضة مع معالجة أي أمراض بسرعة ، عادة باستعمالها الأدوية القابلة للذوبان في مياه الشرب ويستشار الطبيب البيطري أولاً بأول في هذا الشأن .

١٠- في العادة لا يحتاج الدجاج البياض إلى تدفئة حتى في أيام الشتاء ولكن من المهم تجديد هواء المسكن باستمرار عن طريقة تشغيل مراوح التهوية أو فتح نوافذ التهوية والتي يجب أن تكون فتحاتها موجهة في اتجاه سقف المسكن حتى لا تتعرض الطيور للهواء الخارجي مباشرة ، ويجب منع حدوث أي تيارات هوائية باردة بداخل المسكن أما في فترات ارتفاع درجة الحرارة صيفا فيتم تشغيل مراوح التهوية وفتح النوافذ مع رش جدران المسكن الخارجية بالماء باستمرار ولو استدعى الأمر رش الطيور نفسها بالماء تلافيا للأثر السيء للإجهاد الحراري على الطيور .

١١- من العلامات التي تدل على مرض الطيور «مظهرها وسلوكها - حالة الزرق - استهلاك الغذاء وشرب الماء (حيث يحدث هبوط في استهلاك العلف وأحيانا زيادة في استهلاك مياه الشرب) - النقص الواضح في إنتاج البيض - زيادة عدد البيض الغير سليم - تساقط الريش بغزارة من الطيور» وعلى هذا يجب استشارة الطبيب البيطري وأخذ عدد من الطيور التي ظهرت عليها مثل هذه الأعراض وعرضها عليه للإفاده وتشخيص الحالة .

تحديد كمية العلف الجاهز اللازمه لدجاجة الواحدة يوميا كما يلي :

١٢- عند عمر ٢١- ٢٤ أسبوع ٥٠ غرام - إبتداء من عمر ٢٥ أسبوع حتى ٨٠ أسبوع من ٥٥ جرام - ٦٠ جرام يوميا على أن تستكمل باقي الإحتياجات الغذائية من الخلطات الطازجة التي يمكن إعدادها من بواقي موائد الطعام المنزلية . . . وفي حالة عدم توفر هذه الخلطات الطازجة تضاعف الكميات المذكورة من العلف الجاهز .

١٣- من الضروري والمهم توفير فترة إضاءة تتراوح بين ١٤- ١٦ ساعة يوميا إبتداء من عمر ١٩ أسبوع حتى نهاية موسم إنتاج البيض .



قطيع من الدجاج البياض

مع تحيات
إدارة العلاقات العامة والإعلام الزراعي

تليفون: ٤٧٤٤٦٦٠ - ٤٧٢٥١٢٤ - ٤٧١٨٦٩٤

فاكس: ٤٧٢٤٥٩٣ - ٤٧٦٥٥٥١