أهم النقاط الواجب مراعاتها في تربية الدجاج البياض

منذ بداية فترة الإنتاج يجب الاهتمام بالإضاءة، نظافة الحظائر وتطهيرها.. عدم إزعاج الدجاج.. الاهتمام بالتغذية

يعتبر إنتاج البيض المحصول الأول في الدواجن، ويقدر إنتاج الدجاجة منه بعدد ما تضعه من البيض خلال ٣٦٠ يومًا، ابتداءً من تاريخ وضع أول بيضة، ويطلق عليه العام الأول لإنتاج البيض ويعتبر أكثر الأعوام إنتاجًا للبيض. لذا يلجأ المربون إلى الاحتفاظ بطيورهم لمدة عام إنتاجى واحد.

وفيما يلى أهم النقاط الواجب مراعاتها فى قطيع التربية:

أولاً: شراء الكتاكيت:

يفضل شراء الكتاكيت إناثًا (مجنسة) سن يوم، وبالمواصفات الآتية:

أ- أن تكون مناسبة للبيئة التى ستربى بها؛ فأنواع البلدى تفضل فى القرى، أما إذا كانت التربية فى المزارع الكبيرة فإنه يفضل الأنواع ذات الحجم والشهرة العالمية والمسماة بالهجن، والتى يصل إنتاج بعضها إلى ٣٦٠ بيضة فى الموسم.

ب- أن تكون الكتاكيت من مصدر موثوق به؛ حتى نضمن خلوها من الأمراض، خاصة التى تورث عن طريق البيض.

ثانيًا: نقل الكتاكيت:

عند نقل الكتاكيت يراعى ما يأتى:

- توضع الكتاكيت المشتراة فى علب كرتون مطهرة ومقسمة إلى ٤ أجزاء بكل منها ٢٥ كتكوتًا.
- تنقل الكتاكيت بعد تعبئتها إلى مكان التربية فى وسائل نقل مجهزة ومطهرة وحسنة التهوية.

ثالثًا: التحضين:

- بعد وصول الكتاكيت إلى مكان التربية توضع فى الحضانة لمدة ٨-١٠ أسابيع حسب حرارة الجو؛ فإذا كانت فترة الحضانة خلال أشهر الشتاء الباردة استمرت ١٠ أسابيع، أما إذا كان التحضين خلال أشهر الربيع فيمكن تقليل هذه الفترة إلى ٨ أسابيع.
- لتحاشى ازدحام الكتاكيت فى الحضانة حتى لا تتعرض لداء الافتراس؛ عادة يحسب للمتر المربع ١٠٠ كتكوت حتى عمر أسبوعين ثم ٥٠ كتكوتًا للمتر المربع حتى عمر ٤ أسابيع، ثم تتناقص الأعداد تدريجيًا حتى تصل إلى ٦-٨ فرخات بياضة فى المتر المربع الواحد.
- يجب توفير الحرارة المناسبة لنمو الكتاكيت وحيويتها، خصوصًا أن الكتاكيت حديثة الفقس غير قادرة على التأقلم مع الجو الخارجى. ولذا يجب توفير الدفء اللازم بحيث تكون درجة الحرارة فى الأسبوع الأول ٣٧ درجة مئوية على ارتفاع ١٢ سم من أرضية الحضانة، ثم تخفض درجة

عند شراء الكتاكيت.. لا بد أن تكون من مصدر موثوق به.. حتى نضمن خلوها من الأمراض.. خاصة التى تورث عن طريق البيض

الحـــرارة بمعـــدل درجـــتين أسبوعيًا حتى يمكن للكتكوت فى نهاية فترة الحضانة الاستغناء عن التدفئة الصناعية.

يجب توفير الهواء النقى داخل الحضانة، مع عدم وجود تيارات هوائية؛ حتى لا تصاب الكتاكيت بنزلات البرد.

ملاحظة:

ارتفاع الشباك مترًا ونصف المتر من أرضية الحضانة، على أن تفتح الشبابيك من أعلى إلى أسفل.

رابعًا: التغذية والمياه:

- يجب توفير العليقة المتزنة المحتوية على العناصر الأساسية، وأن يكون الغذاء أمام الكتاكيت باستمرار، وكذلك مياه الشرب.
- يقدر للكتكوت ٢.٥ سم على المعلفة حتى عمر ٣ أسابيع، ثم تصبح ٥ سم حتى نهاية فترة الحضانة.
- المسافة اللازمة للكتاكيت على أوانى الشرب تقدر بنصف المسافة المقررة على المعالف.

خامسًا: الوقاية من الأمراض والطفيليات:

للمحافظة على صحة الكتاكيت وحيويتها خلال فترة الحضانة يراعى ما يأتى:

- تطهير الحضانة قبل بدء التربية فيها.
- غسيل وتطهير المعالف والمساقى المستخدمة بالحضانة.
- العناية بالفرشة؛ بأن تكون خالية من الطفيليات، جافة باستمرار، وسمكها حوالى بوصة واحدة.
- عدم تربية أعمار مختلفة فى حضانة واحدة.
- المواظبة على تحصين الكتاكيت ضد الأمراض فى المواعيد المناسبة، خاصة الإسهال الأبيض والنيوكاسل والكوكسيديا.

سادسًا: الرعاية:

وهى الفترة التى تلى فترة الحضانة (من عمر ٨ أسابيع حتى وضع أول بيضة) ويلاحظ فيها ما يأتى:

- فرز الكتاكيت عند نقلها من مكان التحضين إلى مساكن الرعاية؛ فيستبعد منها الأفراد الضعيفة والمشوهة، ويفصل

الجنسان بحيث يربى كل جنس على حدة.

– أن تكون مساكن الرعاية قد أخليت من القطيع القديم لفترة مناسبة، وتكون قد طهرت جيدًا أو أعدت لاستقبال القطيع الجديد، وتكون مزودة بمجاثم.

وتتلاءم مساحة المساكن مع عدد الكتاكيت (١٥ كتكوتًا للمتر المربع)، وأن تكون المعالف والمساقى كافية.

– ألا تقل فترة الإضاءة عن ٨ ساعات حتى بداية وضع البيض، ثم ترفع بعد ذلك إلى ١٢ ساعة؛ لدفع القطيع إلى وضع البيض، ويزداد عدد ساعات الإضاءة بمعدل نصف ساعة أسبوعيًا إلى أن يصل عدد ساعات الإضاءة إلى ١٧ ساعة؛ فيثبت عند هذا الحد إلى نهاية إنتاج البيض.

– وضع عشوش البيض حتى تعتاد الدواجن وضع البيض فيها.

سابعًا: بداية الإنتاج:

تبدأ هذه الفترة من الأسبوع ٢٢ من بداية التربية، وفى هذه الفترة يجب الاهتمام بالآتى:

– الإضاءة: يجب ألا تقل ساعات الإضاءة عن ١٧ ساعة؛ لأن ذلك سوف يتبعه انخفاض الإنتاج، وبالمثل يحذر من رفع عدد ساعات الإضاءة.

– نظافة الحظائر ومعاملاتها بالمحاليل المطهرة ضد الفاش والقراد والحشرات الأخرى وأن تكون حسنة التهوية، ودون تيارات هوائية، وتكون الحظائر من الشرق إلى الغرب وفتحات التهوية فى الجهة البحرية؛ أى فى الاتجاه الطولى، تقابلها فتحات فى الجهة القبلية.

– أن توضع الفرشة بعمق ٥ سم، مع المحافظة على جفافها باستمرار، ويضاف إليها القليل من الجير المطفأ والسوبر فوسفات؛ للمساعدة على الجفاف.

– توفير المساقى والمعالف والمجاثم بالأعداد الكافية (يخصص ٣ سم من طول المسقى من ناحية واحدة أو ١٫٥ سم من الناحيتين لكل دجاجة بالنسبة للمساقى الأرضية الطويلة). وفى حالة المساقى المستديرة المعلقة يخصص المسقى لكل ٨٠ دجاجة، وبالنسبة للمعالف العادية المستديرة يخصص معلافة ٤٠ سم لكل ٢٥ دجاجة، ويخصص بياضة لكل ٥ دجاجات.

– عدم إزعاج الدجاج؛ لتأثير ذلك على نقص إنتاج البيض.

– الاهتمام بالتغذية؛ فيجب أن تحتوى عليقة الدجاج البياض على ١٦٪ بروتين، يزداد بزيادة إنتاج البيض إلى ١٨٪، وأن يحتوى على مصدر للبروتين الحيوانى لا يقل عن ٤–٦٪، ويراعى أن كل ١٠٠ دجاجة تحتاج إلى ١٠–١٢ كجم عليقة فى اليوم، والعليقة الخضراء مصدر مهم للفيتامينات، كما يمكن استخدام عليقة مبسوسة بماء دافئ خلال فصل الشتاء ولمدة بسيطة حتى لا تتخمر، ويستحسن وضع مسحوق الصدف أمام الدجاج باستمرار فى أوان مستقلة.

د. مصطفى فايز