

الدرس العملي السادس إعداد المزرعة وتجهيزها لاستقبال الدورات الانتاجية للكتايت

فيما يلي عرض مبسط لأهم النقاط الواجب مراعاتها لنجاح هذه العملية:-

- ١- تنظيف وتطهير المزرعة وذلك عند نهاية كل دورة وبداية دورة جديدة وذلك لمنع إنتشار العدوي للقطيع الجديد ويتم هنا اخلاء العنبر من جميع المستلزمات وباقي العلف والمياه
- ٢- ازالة الفرشة والتخلص منها وتنظيف العنبر من الأتربة والغبار المتبقى بعد ازالة الفرشة وذلك عن طرق الكنس.
- ٣- القيام بغسل الجدران والسقف بالماء أولاً ثم بالماء العادي مع أحد المنظفات الصناعية.

- ٥- ازالة الماء المتبقي على الأرضية ثم غسلها بالماء ثم الماء والمنظف.
 - ٦- غسل جميع المستلزمات والمعدات بالماء ثم بالماء والمنظف وتركها لتجف قبل عملية التطهير.
 - ٧- تطهير المزرعة والمعدات باستخدام أحد المطهرات مثل الفورمالين والذي يضاف بمعدل حوالي ٣ % للماء وتستخدم المواتير في عملية التطهير حتى تتم بدقة عالية.
 - ٨- تبخير المزرعة والمعدات والمستلزمات وذلك باستخدام الفورمالين مع البرمنجنات مع الماء الدافئ (٣٥ مل : ١٨ جم : ٣٥ مل/م/٣ من فراغ الحجرة) وتحسب الكمية تبعا لحجم المزرعة وتوضع داخل العنبر ويغلق لمدة ثلاثة أيام ثم يفتح للتهوية والتخلص من غاز الفورمالدهيد وتغلق مرة أخرى لحين التجهيز لاستقبال الكتاكيت.
 - ٩- يراعى أن يتم فحص جميع المستلزمات والتأكد من صلاحيتها للإستخدام.
- يراعى أن يتم فحص جميع الأنظمة داخل المزرعة مثل التدفئة والكهرباء للحفاظ على معدلات الاضاءة واذا تواجد أي عطل يتم اصلاحه قبل ورود الكتاكيت للمزرعة.

١٠-التأكد من نظافة الفرشة وخلوها من أي مسببات مرضية ويراعى أن يتم تبخير مادة الفرشة في المخزن قبل دخولها إلي العنبر ويراعى سمك الفرشة تبعا لفصل السنة.

١١-وضع العدد الكافي من المعالف والمساقى قبل ورود الكتاكيت إلي العنبر .

١٢- تجهيز الجزء من العنبر الذى يتم فيه تحضين الكتاكيت مع مراعاة أن تملئ المساقى بالمياه قبل ورود الكتاكيت وتشغيل الدفايات بحوالي ٢٤ ساعة تقريبا والهدف من ذلك الوصول بدرجة حرارة العنبر لدرجة الحرارة اللازمة التحضين.

الدرس العملي السابع
استقبال الكتاكيت وتحضيرها وعوامل نجاح الحضانة





بعد ورود الكتاكيت إلي عنبر التسمين تمر أولاً بفترة التحضين التي تستمر حوالي ٣ أسابيع من عمر الطائر ثم تمتد فترة التسمين إلي ٧-٨ أسابيع ليصل إلي الوزن الملائم للتسويق ولنجاح برنامج التربية يجب علي المربي إتباع الآتي:-

١- الكتاكيت الفاقسة والواردة من معمل التفريخ ناتجة من مفقس درجة حرارته ٣٧.٥م° ولذلك فإن الكتكات يحتاج بعد وصوله إلي عنبر التحضين إلي درجة حرارة قريبة من هذه الدرجة وتكون في ٣٢م° إلي ٣٥م° حتى لا تتعرض الطيور لنزلة برد تؤدي بحياته .



٢- في العنابر المفتوحة التي تستعمل الدفايات لتحصين الكتاكيت يخصص جزء من العنبر في حدود ٢٠-٢٥% من مساحته ليستعمل كمكان للتحصين ويفضل أن يكون في نهاية العنبر ويفصل هذا الجزء عن باقي العنبر بستارة من التيل السميك تعمل علي منع أي تيارات هوائية مباشرة علي الطيور.



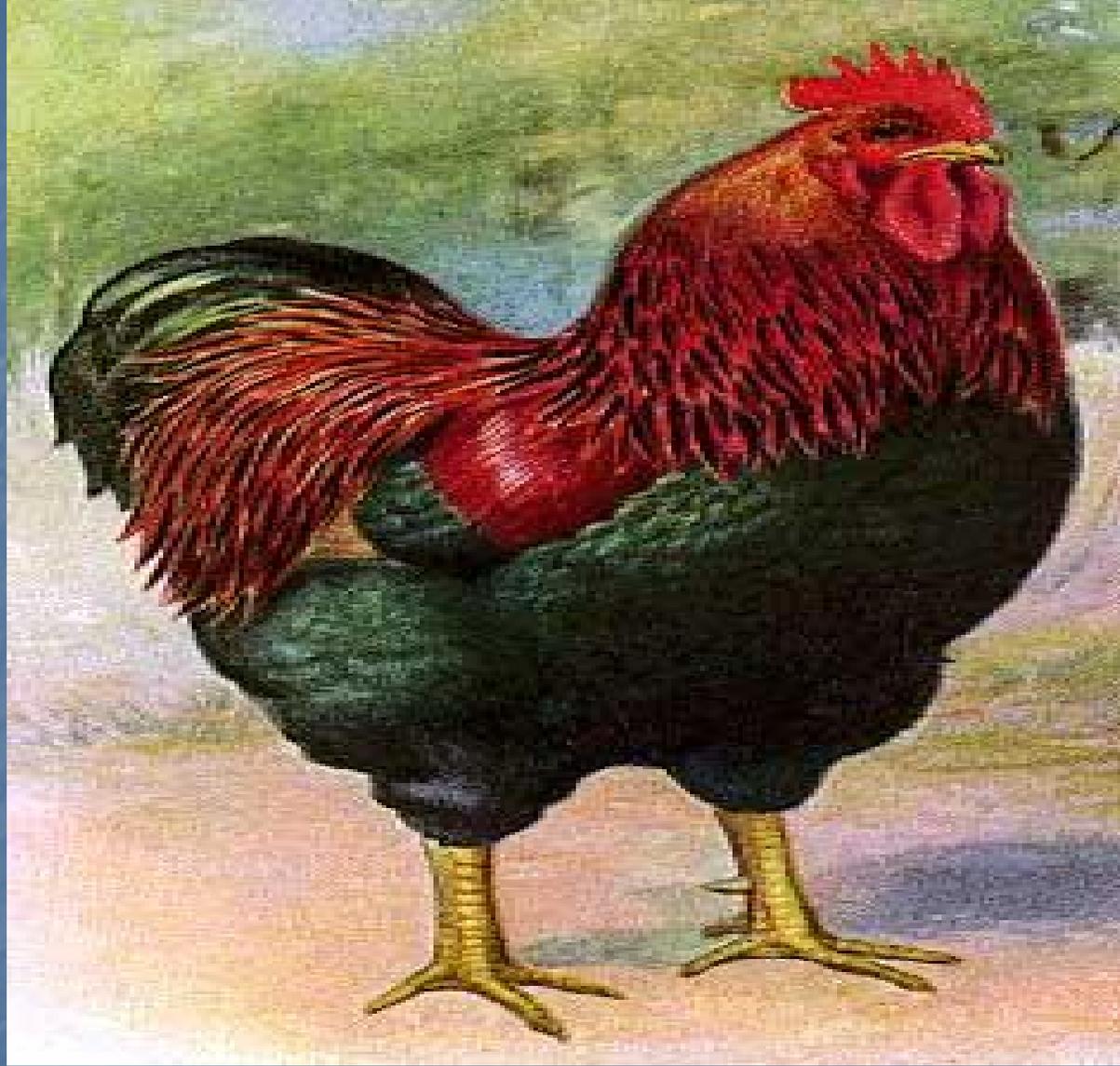
٣- في الأيام الأولى للتحضين يفضل خفض الدفايات إلي أدنى مستوي بحيث تكون درجة الحرارة في محيط الدفاية لا يقل عن ٣٤م ٥ وبالتالي تكون درجة الحرارة عند مركز الدفاية أكثر من ذلك وفي المنطقة الخارجية المحيطة بالدفاية أقل من ذلك وعلي ذلك يجب أن تكون الدفايات موزعة بنظام متناسق.



٤- إذا وصلت الكتاكيت من معمل التفريخ مرهقة أو ضعيفة أو بها عدد كبير به التهاب السرة أو انسداد فتحة المجمع بقشرة من الإفرازات الجافة فإن هذه الدفعة تحتاج من المربي إلى عناية إضافية مثل وضع المضادات الحيوية بجرعات عالية مضاعفة كما يلزم رفع درجة الحرارة أكثر قليلاً من المعدل نظراً لأنها تكون أكثر تأثراً بالتيارات الهوائية الباردة. ويتم تعديل برنامج التحصين حيث أنه لا جدوي من تحصين كتاكيت مريضة.

وفيما يلي وصف مختصر لأهم التحصينات التي يمكن إتباعها مع قطعان التسمين أو القطعان التجارية لإنتاج البيض منذ بداية عملية التحضين.

العمر	بداري التسمين	القطعان البيضاء
١ يوم (بعد الفقس)	مارك	مارك
٥-٧	هتشنر + IB	هتشنر + IB
١٢-١٤ يوم	جمبورو عترة ضعيفة	جمبورو عترة ضعيفة
١٨-٢١	لاسوتا	لاسوتا
٢٥-٢٨	جمبورو عترة قوية	جمبورو عترة قوية
٣١-٣٥	لاسوتا	لاسوتا
وبعد ذلك	يتم التحصين كل شهر بلاسوتا	يتم كذا التحصين شهريا بلاسوتا وقبل بداية الإنتاج عند عمر ١١٠ يوم يتم التحصين باللقاح الزيتي



انتهي الدرس العملي:- هل من أسئلة؟

Thanks