



متى تنجح مزرعة البط؟

وتنظف الجوانب جيداً وتغسل من الداخل ثم تجفف تماماً قبل ملئها بالعلف.

٧- ملاحظة المعدلات المناسبة من المساحة على المسقى والعلفة لكل طائر حسب عمره.

٨- تنظيف فتحات التهوية من الغبار والريش والرغب؛ لضمان تهوية سليمة، مع ملاحظة حالة الفرشة ونقل أى

٥- الغسيل الدوري للمساقى والمعالف مرة كل ثلاثة أيام بمحلول يود ٥,٠٪ (٥ سم يود/لتر ماء).

٦- يجب التأكد من نظافة المعالف وخلوها من الفطريات التي من السهل أن تنمو على جدرانها الجانبية. كما يجب تفريغ تانكات تخزين العليقة كل ٣ شهور؛ حيث يتم تفريغها تماماً

تنجح مزرعة البط عندما يتواجد فيها صاحبها أو مديرها لأطول فترة ممكنة، وعندما يهتم بالآتي:

١- حظائر البط.

٢- قطيع البط.

٣- التغذية.

٤- الأمن الحيوى.

٥- التسجيل.

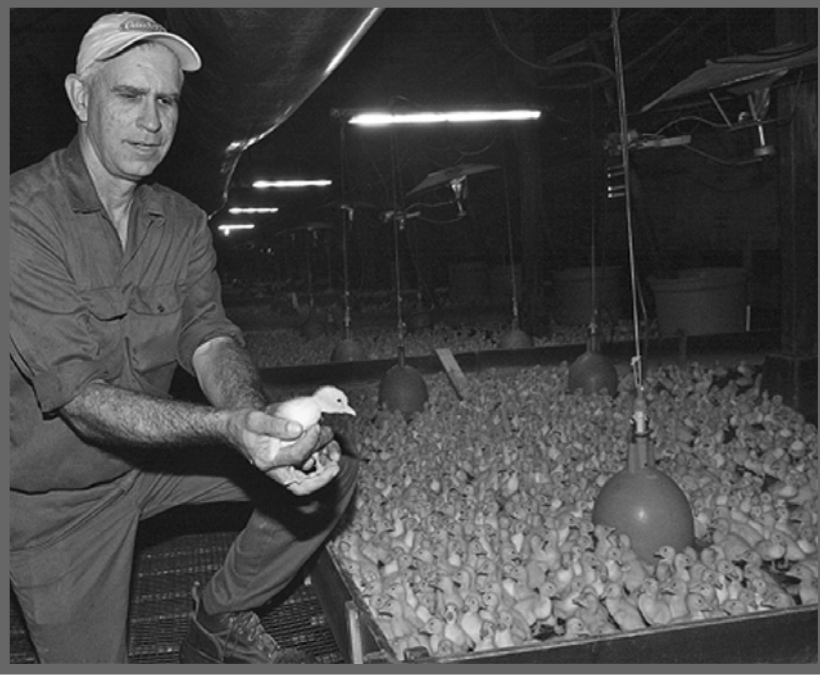
١-الحظائر:

١- يجب توفير العزل الجيد للمزرعة بمنع دخول أى فرد من المزارع الأخرى أو الزوار، وكذا الحد من دخول الطيور والحيوانات البرية لضمان عدم انتقال العدوى.

٢- ملاحظة أنه يجب توفير ماء الشرب أولاً قبل تقديم العليقة.

٣- الاهتمام بالمرور يومياً على خزان الماء وخطوط الماء، والتأكد من نظافتها والاهتمام بتطهيرها دورياً.

٤- ملاحظة معدلات استهلاك الماء والعلف؛ لأن انخفاض كل منهما أو كليهما دليل أكيد على وجود مشكلة بالقطيع.



جزء رطب واستبداله بالفرشة جافة.

٩- المتابعة اليومية للترموتر المعلق داخل العنبر للتأكد من درجة الحرارة.

١٠- مراعاة ظروف التربية سواء كانت فى عنابر مغلقة أم فى بيوت ملحقة بها أحواش خارجية أو ملاعب أو محملة على مزارع سمكية.

١١- توفير الكثافة المناسبة من الطيور فى المتر المربع من مساحة العنبر حسب العمر والحالة الصحية والمناخية.

١٢- نظافة لمبات الإضاءة مرة كل أسبوع مع تغيير التالف منها، مع ملاحظة كثافة الإضاءة المطلوبة وعدد ساعات الإضاءة المطلوبة حسب المرحلة العمرية والغرض من الإنتاج.

١٣- تستبعد الطيور النافقة من المسكن مباشرة ويوميًا، وحرقتها ودفنها، ويستحسن تشريح النافق للتعرف على سبب النفوق.

٢- قطع البط:

١- مراعاة تجديد دم القطيع باستمرار لضمان الحصول على أعلى إنتاجية.

٢- يجب وزن ١٠٪ على الأقل من البط كعينة من كل عنبر مرة واحدة، كل ١٤ يومًا، ويتم تحديد كمية العليقة المقدمة للبط على أساس متوسط الوزن فى العنبر.



تواجد صاحب

المزرعة أو مديرها

بداخلها ولأطول فترة

ممكنته.. يضمن

نجاحها وتفادى أى

مشكلات أو معوقات

طارئة

٣- يجب تجنيس الكتاكيت حديثة الفقس والمعدة لتكون قطعان استبدال، وفصل الذكور عن الإناث لتسهيل نظام التربية والوصول بالطيور إلى الأوزان المستهدفة والنضج الجنسي عند العمر المناسب، والذكور الزائدة توجه للتسمين.

٤- تقليم طرف الجناح خاصة لإناث المسكوفى؛ تفادياً للطيران والهباج.

٥- تقليم أظافر الذكور لتفادى الشجار وجرح الإناث عند التلقيح.

٦- قص المنقار لتلافى عملية الافتراس وأكل الريش.

٧- التحصين ضد الأمراض المعدية والوبائية حسب نوع الطائر ونوع الإنتاج والعمر والأمراض المتواجدة.

٨- الوزن الدورى؛ لمتابعة النمو كل أسبوعين أثناء فترة النمو، ولتحديد طريقة التحديد العلفى المناسب ولزيادة تجانس القطيع.

٩- الفرز الدورى للطيور المشوهة والضعيفة والتي لا ينطبق عليها المواصفات الإنتاجية.

٣- التغذية:

١- الإشراف على عمليات وزن مكونات العليقة وجرشها وخلطها جيداً وتخزينها فى ظروف مناسبة.

٢- مراعاة تركيب علائق للبط تناسب طبيعته وتفى باحتياجاته، مع الأخذ فى الاعتبار معدل الاستفادة منها.

٣- مراعاة شكل العليقة المقدم؛ هل هو حبوب أو مجروش أو أقراص أو مكعبات؟ وهل تقدم العليقة جافة أو مطبوخة أو مقطعة.

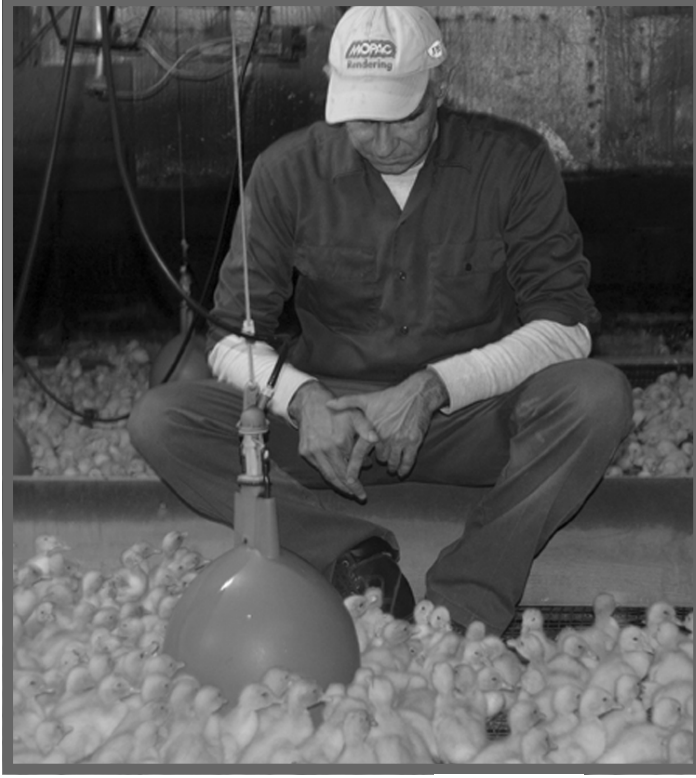
٤- استخدام نظام الوجبات؛ مع مراعاة ألا يزيد العلف على ثلث المعلقة.

٥- يراعى إعطاء الطيور العليقة بمقننات حسب العمر والمرحلة الإنتاجية والجنس؛ بحيث تفى بالغرض المطلوب.

٦- مراعاة توفير عدد كاف من المعالف والمساقى حسب نظام التربية المتبع.

٤- الأمن الحيوى:

الأمن الحيوى يبدأ من شراء كتاكيت البط من مصدر سليم موثوق به، ومن استخدام مواد علف سليمة من مصادر موثوق فيها ويعتمد عليها، واستخدام ماء نظيف وغير ملوث واستخدام



تنظيم برنامج العمل اليومي فى المزرعة مما يوفر الوقت والمجهود ويصبح العمل اليومي سهلاً وسلساً.

لذلك فبمجرد دخول الطيور إلى المزرعة يجب على المربي عمل السجلات فوراً لتشتمل على بيانات الطيور؛ بدءاً من تاريخ الفقس وحتى نهاية الدورة، سواء كانت بغرض إنتاج اللحم أو إنتاج البيض. وهناك عدة أنواع من السجلات والتي لا غنى عنها فى مزارع البط:

- سجلات الرعاية البيطرية:

وفيهما تحدد الطيور التي يجب إعطاؤها أدوية أو لقاحات، أو تلك



حظائر البط تحتاج

اشتراطات كثيرة.. أهمها:

عزلها بشكل جيد لتلا

تنتقل العدوى إليها،

ومتابعة عمليات التغذية

والإضاءة والتطهير

اختلط الأمر على المربي وخسر كثيراً بسبب: عدم معرفة مواعيد بيع طيور اللحم ومعدلات نموها ونسب تحويل العليقة إلى لحم. كما أن وجود سجلات منتظمة فى المزرعة يساعد إلى حد كبير فى

الأدوات السليمة، وتوفير عزل جيد للمزرعة، وكذا الاهتمام بنظافة العنبر وتطهيره قبل إدخال القطيع فيه، وذلك بتفكيك جميع المساقى والمعالف والحواجز والدفايات وتنظيفها جيداً، ثم غسلها بالماء الساخن والصابون، ثم بمحلول يودى، ثم بمحلول الفينيك ثم بمحلول الفورمالين ثم بالماء فقط، وتجفيفها وتركيبها فى العنبر بعد تنظيفه جيداً من السبلة، وكحت أرضيته جيداً ثم غسله بالماء الساخن والصابون ثم غسله بمحلول الفينيك ثم بمحلول الفورمالين، ثم غلقه لمدة يومين ثم تهويته لمدة يومين، ثم فرشته بالتبن بالسلك المناسب، ثم تشغيل الدفايات لاستقبال القطيع.

أما جانب الرعاية الصحية فيتضمن: نظام تحصينى سليم مناسب لكل قطع على حدة، وعلى حسب ظروفه وظروف بيئته، بعد التأكد من سلامة التحصين ومصدره وظروف تخزينه ومعدلات استخدامه وأوقات التحصين.

وكذلك سرعة عزل الحالات المريضة وتشخيص الحالة وعلاجها، وفى حالة النفوق تحرق الطيور النافقة ثم يضاف إليها الجير الحى، ثم تدفن فى حفرة عميقة للتخلص من احتمال وجود عدوى بها.

5- التسجيل والسجلات:

يمثل التسجيل جانباً مهماً من العمل اليومي فى مزارع البط والإلا



كان بالبيع أو النفوق أو الاستبدال.... إلخ بدءاً من عمر يوم وحتى عمر البيع، ويفيد هذا السجل فى إلمام المربي بحجم قطيعه، ومعرفة مدى الاهتمام أو الإهمال بالقطيع من قبل العاملين بالمزرعة بالإضافة إلى كشف السرقات إن وجدت.

وأصبح الآن الكثير من المربين بصرف النظر عن حجم قطعانهم يلجئون إلى استخدام الحاسب الألى (الكمبيوتر) فى التسجيل الدقيق لقطعانهم، بحيث يظهر له يومياً العمليات اليومية الواجب إجراؤها داخل المزرعة، بل يجب له عن أى استفسار أو تساؤل عن ظروف القطيع، ولكن من البيهية أن يتم إدخال البيانات الصحيحة والدقيقة لهذا البرنامج حتى تكون المخرجات منه سليمة ويعتمد عليها.

أ.د. مصطفى فايز



التسجيل صار أمراً لا غنى

عنه فى المزرعة؛ لضمان

حسن الرعاية، والوقوف

على أسباب النفوق فى

القطيع، ومتابعة عمليات

البيع والتسويق

والأجور والحوافز والأرباح، سجل التغذية والأعلاف، سجل التحصينات والتطهير الدورى المتبع داخل المزرعة، سجل الأمراض والعلاجات.

ومن السجلات المهمة أيضاً فى مزارع البط هو سجل الإحصاء اليومى والشهري لعدد الطيور الموجودة فى المزرعة، يوضح فيه الأعداد الموجودة وما استبعد منها مع توضيح سبب الاستبعاد سواء

التي تحتاج إلى أدوية خاصة فى العليقة أو مياه الشرب.

- سجل النفوق:

يوضح به سبب النفوق وأنواع وأعمار الطيور النافقة؛ فقد تكون مؤشراً واضحاً وصريحاً للحالة الصحية للقطيع، ومن خلالها يمكن تحديد البرنامج الوقائى والعلاجى الواجب اتباعه فى المزرعة.

- سجل البيع:

ويوضح به حركة البيع وتحرك الأسعار، كذلك سعر العلف والأدوية وجميع مستلزمات الإنتاج، وهو سجل مهم جداً للمربي؛ حيث يمكنه من كشف أسعار السوق باستمرار ليقفل من نفقاته ويزيد من مبيعاته وبالتالي يعظم من أرباحه قدر الإمكان.

هذا بالإضافة إلى سجلات أخرى يحددها المربي تبعاً لحجم قطيعه وظروف الإدارة داخل مزرعته؛ مثل سجل المرتبات