

القول الصواب في رعاية بط التربية

تعددت

طرق وأساليب رعاية بط
التربية، لكن أصحها وأسلمها
ما صدر عن خبراء عركتهم
التجارب والسنون. وفي السطور التالية
حديث حول الرعاية السليمة لبط
التربية، وطرق التعامل مع هذا
الطائر الحساس...



يراعى

في تربية فراخ
الاستبدال: المحافظة
على نظافة الفرشة، ضبط
الإضاءة والحرارة والرطوبة،
استبعاد الطيور الضعيفة
وقليتها النمو.

أ.د. مصطفى فايز



تشتمل رعاية البط على:

أولاً: رعاية فراخ الاستبدال:

يقصد بفراخ الاستبدال هي التي تربي من عمر يوم وحتى عمر النضج الجنسي، والتي ستحل محل طيور قطع الأمهات، ويفضل أن تكون فراخ الاستبدال هذه ناتجة من إناث لا يقل عمرها عن ٩-١٠ أشهر.

تربي فراخ الاستبدال في حظائر واسعة على فرشاة عميقة، مع ترك ٣٠٪ من المساحة دون فرشاة؛ حيث يخصص هذا الجزء لأحواض الزرق الطولية والتي تغطي بأسلاك معدنية.

توزع المساقى فوق هذه الأسلاك، أما المعالف فتوزع فوق الفرشاة.

يتم إزالة الزرق من أحواض الزرق، أما الفرشاة فتزال بعد الانتهاء من فترة التربية والتي تستمر ١٧٥ يوماً؛ وذلك بالنسبة للطيور الثقيلة و١٥٠ يوماً في الطيور الخفيفة.

العوامل التي يجب مراعاتها خلال فترة تربية فراخ الاستبدال:

١- المحافظة على جفاف الفرشاة ونظافتها:

قبل وضع الفرشاة على أرضية الحظيرة ينثر الجير المطفأ على الأرضية، وذلك بمعدل ٥ كيلو جرامات/م^٢؛ لامتصاص الرطوبة من الفرشاة، ثم يفرش أرضية الحظيرة بالفرشاة سواء تبين أو

بعد ذلك فيجب فصل الجنسين عن بعضهما.

٣- درجة الحرارة والرطوبة النسبية داخل الحظيرة:

يتم تدفئة الكتاكيت في الأسابيع الأولى بواسطة الحضانة التي تعمل إما بالغاز أو الكهرباء، وتكون الحرارة في حدود ٢٨-٣٠م، أما عند نقلها إلى داخل الحظيرة فتكون الحرارة في حدود ٢٠-٢٢م وتخفض الحرارة مع تقدم العمر حتى تصبح في نهاية الأسبوع الثالث ١٦-١٨م، أما الرطوبة النسبية فيجب أن تكون في حدود ٦٥-٧٠٪.

٤- نظام الإضاءة:

يجب ألا تزيد ساعات الإضاءة تدريجياً حتى تصل إلى ١٦ ساعة.

تربي طيور

قطع الأمهات

في حظائر شبيهة

بحظائر فراخ

الاستبدال.. لكن

تقسم إلى مجموعات

لا تزيد إحداها

على مائة طائر

نشارة خشب بسمك ١٠-١٥سم، ويجب أن تكون الفرشاة نظيفة خالية من التعفّنات.

٢- كثافة الطيور:

يمكن تربية الإناث مع الذكور حتى عمر أسابيع دون فصل، أما

الطيور فى مجموعات بحيث لا تزيد كل مجموعة على ١٠٠ طائر، وهذا التقسيم إلى مئات يؤدى ذلك إلى:
- عدم ظهور عادة الافتراس بين الطيور.
- انخفاض فى نسبة البيض المكسور.
- عدم زيادة حوادث نفوق الطيور عند إزعاجها.

العوامل التى يجب مراعاتها

داخل حظائر قطع الأمهات:

١- كثافة الطيور:
عدد الطيور فى المتر المربع ٣ طيور بالنسبة للمجموعات الخفيفة، ٢, ٥ للمجموعات الثقيلة.
٢- توزيع البياضات:
توزع البياضات عندما تبلغ الطيور عمر ٥ أشهر وبمعدل بياضات واحدة لكل ٤-٥ إناث، ويجب أن تكون الفرشة جافة فى البياضات.

٣- درجة الحرارة والرطوبة النسبية داخل الحظيرة.

تكون الحرارة فى حدود ١٦-١٨م، أما الرطوبة النسبية فتكون فى حدود ٦٥-٧٠٪.

٤- نظام الإضاءة:
تبدأ من عمر ١٥٠ يوماً أو ١٧٥ يوماً. نعمل على زيادة فترة الإضاءة اليومية تدريجياً حتى تصل إلى ١٦ ساعة.

٥- نظام التهوية داخل الحظيرة:
يجب أن تكون التهوية جيدة فى الحظائر.

يجب تقييم أجنحة البط الذى له قابلية للطيران؛ لحفاظ عليه من الضياع، ويمكن إجراء هذه العملية وهو فى عمر يوم واحد

- يجب فصل الذكور عن الإناث عند عمر ١٥٠ أو ١٧٥ يوماً.

ثانياً: رعاية طيور قطع الأمهات:

تربى طيور قطع الأمهات فى حظائر شبيهة بالحظائر التى تربى فيها فراخ الاستبدال، ويجب توزيع

٥- نظام التهوية داخل الحظيرة:

يجب أن تكون التهوية جيدة؛ وذلك بإزالة الغازات الضارة الزائدة من جو الحظيرة، وتتم تهوية الحظائر المفتوحة عن طريق النوافذ الطبيعية، أما الحظائر المغلقة فيتم عن طريق:

أ- سحب الهواء الفاسد بواسطة مراوح شفط.

ب- التهوية بطريقة دفع الهواء، وذلك بواسطة مراوح للتهوية مع وجود فتحات لخروج الهواء الفاسد.

٦- عمليات الفرز والاستبعاد

ومراقبة الوزن الحى:

- يجب استبعاد الطيور الضعيفة وضعيفة النمو.





تساوت تقريباً مع البط المسكوفى النقى فيما يتعلق بنسبة الصدر إلى الذبيحة، ولكن كانت عقيمة جنسياً؛ ولذلك سميت بغال البط، وإنتاجها من اللحم ممتاز والتحويل من علف إلى لحم ممتاز.

- تداول وإمساك البط:

يجب مسك البط برفق وحمله بعناية، حيث إن البعض تعود على حمل البط من أجنحته أو أرجله؛ مما قد يتسبب بضرر للأجنحة أو إصابة الطائر بالكساح، أو إصابة المفاصل أو كسر الأرجل.

يمكن الإمساك بالبط من الرقبة أو باليدين الاثنتين من كل جناح، ثم تُوضع إحدى اليدين تحت الصدر مع تأمين الأرجل، كما يمكن رفع البطة فى حضنك مع توجيه رقبتهأ ناحية ظهرك، ويكون

يجب إمساك البط برفق وحمله بعناية حتى لا يصاب بضرر في الأجنحة أو إصابة الطائر بالكساح

ويفضل عند إجراء القلش استبعاد الذكور فى حظائر مستقلة بعيداً عن الإناث أثناء القلش وكذلك استبعاد الذكور الكبيرة فى السن.

بغال البط:

يمكن إجراء الخلط بين البط المسكوفى والبط البكىنى؛ لأن ذكور البط المسكوفى تتميز بالنسبة العالية من لحم الصدر، والبط البكىنى يتميز بمعدل التناسل العالى، وكانت الهجن الناتجة قد

٦- عمليات الفرز والاستبعاد

ومراقبة الوزن الحى:

وذلك لاستبعاد الطيور الضعيفة، وتجرى هذه العملية عادة عند عمر ٥٠-٥٥ يوماً؛ ويجب أيضاً مراقبة الوزن وذلك لفصل الذكور عن الإناث عند عمر ١٥٠ أو ١٧٥ يوماً.

٧- النسبة الجنسية:

نسبة الذكور إلى الإناث فى قطع الأمهات:

- المجموعات الخفيفة: ١:٤-٥.

- المجموعات الثقيلة: ١:٣-٤.

نقصان عدد الذكور فى قطع الأمهات يؤدى إلى انخفاض فى نسبة البيض المخصب، لكن يمكن تبديل الذكور بين حظيرة وأخرى.

فترة استخدام طيور قطع الأمهات:

الدورة الإنتاجية لطيور البط حوالى ٦-٨ أشهر بعد ذلك تنخفض إنتاجية البيض؛ حيث يتم استبدالها بطيور فراخ الاستبدال، أو أن تُستخدم هذه الطيور لدورة إنتاجية ثانية بعد أن تخضع لنظام إحداث قلش إجبارى.

أما بالنسبة لطيور المسكوفى فإن الدورة الإنتاجية تستمر لمدة ٥ أشهر، وغالباً ما تستخدم هذه الطيور لدورتين أو ثلاث دورات؛ ويفصل بين كل دورتين فترة ثلاثة شهور، ويفضل عندما تنخفض إنتاجية البيض فى القطيع إلى ٤٠٪ فى سلالات إنتاج البيض أو ١٠-١٥٪ بالنسبة للمسكوفى؛ يطبق نظام القلش، الإجبارى لىتم استخدامها لدورة إنتاجية أخرى.



طرق تمييز الجنس في البط

تمييز الجنس في البط الكبير يمكن أن يتم عن طريق:

١- شكل البط وصوته:

- ذكر البط البالغ يكون عادة أكبر في الجسم والرأس من الأنثى.

- صوت الذكر أرق ويخرج من الزور ومبحوح، بينما صوت الأنثى مرتفع، مميز، خشن.

- عن طريق التحقق من وجود أو غياب ريش الذكور؛ فريش الذكر يكون ملتصقاً على الذيل، بينما ريش الأنثى في الحالة الطبيعية يكون منبسّطاً.

- في الأنواع الملونة تكون الذكور ذات لون لامع.

٢- عن طريق فتحة المجمع:

- حيث يتم قلب أعلى الطائر لأسفل مع وضع رقبتة بين الأرجل.

- بعد فني الذيل للخلف وإبعاد الريش المحيط بفتحة المجمع للخارج، يوضع إصبع الإبهام والوسطى على الجوانب وإصبع السبابة على مؤخرة فتحة المجمع. يقلب المجمع بالضغط لأسفل وللخارج. بمجرد قلب المجمع بقدر كاف: إذا ظهرت غمازتان ولم يظهر قضيب، فإن البطة تكون أنثى.

جسم البطة بين جسمك وبين ذراعك. حيث إن الإمساك جيداً بالأرجل والأجنحة يمكن به تفادي الإيذاء أو الضرر لكل من البطة والشخص المسك بها.

ويجب عند الإمساك بالبط عدم الجرى وراءه؛ حتى لا يصطدم بالغذائيات أو أى شىء قد يكون موجوداً بأرضية المزرعة. ويمكن السير بسهولة وراء البط إلى زاوية الحجرة بدلاً من الجرى وراءه فى أحواش كبيرة. ويجب الحذر عند الإمساك بالبط المسكوفى؛ حيث إنه قوى ولديه أظافر حادة.

عند مسك البط الصغير، يقبض على الطائر بإحدى اليدين وبإحكام حول الجسم لكن برفق وعدم الضغط عليه بقوة.

تقليم الأجنحة:

من الأمور المهمة تقليم أجنحة البط الذى له قابلية للطيران؛ وذلك للحفاظ عليه ومنعه من التجول، وتُجرى عملية التقليم بقطع الريش الرئيسى فى الطيران بواسطة مقص جيد.

ومن الممكن لمنع البط من الطيران شبك ريش الطيران فى أحد الجناحين، كما يمكن إجراء عملية التقليم للبط وهو فى عمر يوم، وذلك بقطع الجزء أو الوصلة الأخيرة من الجناح. وهى ليست كما يبدو عملية قاسية للطائر بسبب نزف بعض الدم؛ لأنه سرعان ما يلتئم الجرح وكأن شيئاً لم يكن.