



**الأنواع**  
الأجنبية الشائعة للبط  
هي: البكيني الأبيض - الإلبيري  
المسكوفي (وهي أنواع اللحم) أما  
أنواع بط البيض الأجنبية فهي  
الكاكي كامبل والعداء الهندي،  
وأنواع البط المحلية هي:  
الدمياطى والسودانى.

# مشروع تربية البط



**د. مصطفى فايز**  
كلية الطب البيطرى  
جامعة قناة السويس

أسابيع على الأرضية السلك أو  
متر مربع مع استعمال الفرشة،  
وفى حالة استعمال نظام التربية  
دون أحواش يزداد مسطح  
الأرضية إلى ٠.٢٣ متر مربع  
لكل طائر عمر ٧ أسابيع.  
- يحتاج البط الصغير لحرارة  
إضافية لمدة أربعة أسابيع بعد  
الفقس وفى الجو الصيفى الحار

الملحوم ٤/٣ بوصة بارتفاع ٤  
بوصة فوق الأرض الخرسانية  
من أفضل أنواع الأرضية،  
والأرضية المغطاة بالفرشة أكثر  
عملية لمعظم صغار المربين، كما  
يعتبر القش ونشارة الخشب  
فرشة جيدة.  
- والبط سريع النمو ويخصص  
٤ . ٠ متر مربع للطائر عمر ٣

## الحضانة والتربية:

- يوفر الغذاء والماء للكتاكيت  
بمجرد وضعها فى مسكن  
الحضانة.. ويمكن استخدام أى  
نوع من المباني للحضانة طالما  
يتوافر فيها التدفئة والجفاف  
والخلو من التيارات الهوائية،  
ويمكن أن تكون الأرضية من  
السلك أو الفرشة، ويعتبر السلك



## تنتخب أفراد التربية المتميزة بالقوة والوزن الجيد وتكوين الجسم والترييش



- تنتخب أفراد التربية المتميزة بالقوة والوزن الجيد وتكوين الجسم والترييش، ومعظم بيض البط يوضع ليلاً، والمتبع حجز طيور التربية فى مساكن البيض ليلاً فقط وأثناء النهار يسمح لها بالخروج للأحواش والمجارى المائية.

- يوفر ٠.٦-٠.٥ متر مربع من مسطح الأرضية لكل طائر فى مسكن التربية ونحو ٣.٨ متر مربع لكل طائر فى الحوش.

- يوفر للبط إمكانية الخروج إلى الأحواش الخارجية عندما يكبر بدرجة يمكن معها تحمل ظروف الطقس، والطيور الصغيرة تكون سعيدة فى المناطق المغطاة بالحشائش والتي بها قدر كاف من الظل.

### قطيع التربية:

- يختار قطيع التربية الخاص بإنتاج اللحم من القطعان عندما يكون أعمار الطيور ٦-٧ أسابيع (ذكر لكل ٦ إناث).

قد تلزم التدفئة فقط لمدة ٢-٣ أسابيع الأولى.

- ويمكن استعمال وحدات التحضين الكهربائية، الغاز، والفحم أو التي تعمل باحتراق الخشب وذلك فى المشاريع الصغيرة، وفى المشاريع الكبيرة تعتبر نظم الهواء الساخن المندفع أو التدفئة بمواسير المياه الساخنة أكثر كفاءة إذ تحتاج لعمالة ووقود أقل.

- تكون درجة الحرارة ٣٧م فى الأسبوع الأول ثم تخفض بمقدار ٢ درجة أثناء الأسابيع التالية. وإذا استعملت مدافئ فى الأسبوع الأول تستعمل حواجز الحضانة بحيث يحافظ على البط محجوراً فى المنطقة المريحة.

## يجب أن تكون الأحواش منحدره عن مسكن التربية.. لتوفير صرف جيد، وكى لا تتكون مستنقعات تكون مصدراً للأمراض



- والطرق الطبيعية لتفريخ البيض والمستعملة فى المزارع الصغيرة صحيحة خاصة عند تربية البط المسكوفى، وهذا النوع من البط ممتاز فى صفة الرقاد على بيضه، ويقوم بعملية التفريخ دون صعوبة، أما الأنواع الأخرى للحم والبيض فهى لا تقوم بعملية الرقاد بانتظام، وهذه الأنواع يمكن لبيضها أن يفقس طبيعياً تحت دجاج راقد لو توافر ذلك. والدجاجة يمكن أن ترقد على ٩-١٢ بيضة بط.

- إمكانات عش الرقاد النظيفة الجافة يجب توفيرها لرقاد البط، ويجب أن يكون الغذاء والماء قريبين حتى تحصل الأنثى على احتياجاتها اليومية على فترات قصيرة من الوقت.

- التأخير فى العثور على الغذاء والماء يسبب تبديداً غير مرغوب للبيض وذلك بسبب متاعب الدجاج الراقد حيث إن عليه أن يمكث لمدة أسبوع أطول عنه فى حالة ما إذا كان راقداً على بيض الدجاج.

المرغوب فيه بداية إنتاج البيض، كما يوفر للذكور ضوء لمدة ٤-٥ أسابيع قبل بداية إنتاج البيض بحيث تكون مستعدة للتزاوج، واللمبات ١٥ وات التى تستعمل للإقلال من الإزعاج تنبه إنتاج البيض واللمبات الأكبر ٤٠-٥٠ وات تعتبر أفضل فى هذا الخصوص.

- يوضع معظم بيض البط قبل ٧ صباحاً وينصح بجمعه عند ذلك الوقت، فالجمع السريع يقلل من مشكلة البيض المتسخ والمشروخ. ويخزن بيض التفريخ عند درجة حرارة (٥٥ف) ورطوبة نسبة ٧٥٪.

- مدة التفريخ لأنواع البط الدمياطى ٣٠ يوماً. والسودانى ٣٥ يوماً ومن الأنواع الأجنبية المسكوفى ٣٥ يوماً والأنواع الأخرى ٢٨ يوماً.

- يؤخذ البط الصغير باستمرار من ماكينة التفريخ بمجرد الفقس ويجب العناية الشديدة لمنع انخفاض درجة الحرارة وبرودة البط الفاقس، ومن الأفضل لصغار المنتجين أن تظل ماكينة التفريخ مغلقة حتى الفقس.

- يجب إضافة الفرشة (القش - نشارة الخشب) باستمرار وأن تظل جافة عن طريق توفير الهواء بمقدار كبير وتزال الفرشة المبللة قبل أن تبدأ فى التعفن.

- والبط يعمل عشة بنفسه فى الفرشة ويمكن توفيرها للطيور فى صفوف طويلة بطول الجدار، وتكون الأعشاش بعرض ٣٠سم، عمق ١٥سم، ارتفاع ٣٠سم وتوضع فوق مستوى الأرضية.

- يجب أن تكون الأحواش منحدره عن مسكن التربية لتوفير صرف جيد حتى لا تتكون أماكن قذرة تكون مصدراً للأمراض، وعلى الرغم من قيام معظم المربين التجاريين بتوفير مياه للعموم لقطعان التربية إلا أنها ليست ضرورية لإنتاج بيض مخصب، ومياه العموم يمكن أن توفر فى أحواض الخرسانة بعرض ٩٠سم وعمق ٢٠-٣٠سم وتوضع فى نهاية الحوش فى عكس اتجاه مسكن التربية.

- يصل البط عند عمر ٧ أشهر للنضج الجنسي وليس من المرغوب فيه أن تصل الطيور لأقصى إنتاج قبل عمر ٧ أشهر بسبب مشكلة البيض الصغير وانخفاض نسبة الفقس.

- يمكن الوصول لأقصى إنتاج من البيض عن طريق توفير ١٤ ساعة إضاءة يومياً ويوفر للإناث ضوء لمدة ثلاثة أسابيع قبل الوقت