



## مواصفات مساكن تربية البط والمعدات اللازمة لها

فضى مزارع تسمين البط يتم تسويق البط عند عمر ٥٦ يوماً.  
وفي مزارع إنتاج البيض يستمر الإنتاج في المزرعة حتى عمر ٦٤ أسبوعاً.  
وخلال هذه الفترة يمر البط بعدة مراحل من عمره (الحضانة - الرعاية - إنتاج البيض).  
إذا أردت أن تصبح منتجاً لكتاكيت البط؛ يجب أن تهتم بمساكن قطع البط. وتتميز مساكن تربية البط بالبساطة وقلّة التكاليف إذا ما قورنت بحظائر الدجاج.

يمكن تربية البط في أي مبنى أو حظيرة طالما كان لها ملعب خارجي (حوش) حيث يستخدم المبنى فقط لمبيت القطيع.  
ولا يختلف نظام الحظائر في مزارع البط الذي يربى بغرض إنتاج البيض عن مزارع البط المرابي بغرض التسمين؛ حيث تستخدم نفس المكونات التي يمكن توافرها للبناء. ولكن الاختلاف بين مزارع تربية البط بغرض إنتاج البيض ومزارع تسمين البط؛ يكون من حيث الفترة التي يقضيها البط في المزرعة.

تغطي بطبقة من الفرشة مثل نشارة الخشب أو التبن أو غيرها، ويراعى أن تظل الفرشة جافة بقدر الإمكان حتى لا تنمو بها الميكروبات المرضية أو الفطريات.

### • الأسقف:

يمكن أن يكون ارتفاع السقف ٢-٥ م حيث إن حظائر البط لا تحتاج إلى ارتفاع عال نظراً لبقاء البط خارج الحظيرة طوال النهار.



أ.د. مصطفى فايز

### حظائر تربية البط:

#### • المبنى:

تبنى الحظائر من الطوب الطفل أو الأسمنتى أو غيرها حيث يستخدم المبنى فقط لمبيت القطيع.

#### • الأرضية:

يراعى أن تكون أرضية الحظيرة من الخرسانة الأسمنتية حتى تمنع تسرب الرطوبة إلى الأرض، ثم

- مزارع إنتاج البيض للبط:  
يخصص من (٤-٥) بطات للمتر  
المربع الواحد.

- مزارع تربية الأمهات: لا يزيد  
على (٢٥) بطة للمتر المربع  
الواحد كما يمكن عمل حجرة  
(٢×٢م) بها شبك ولها بوابة  
تفتح على الملعب الذى تكون  
مساحته أيضاً فى حدود  
(٣×٣م) محددة بسور من السلك  
بارتفاع (٥, ١م).

#### الأحواش الخارجية:

البط يبقى بها طوال النهار  
وبالتالى نعمل على تقليل بلل  
الفرشة فى المساكن.

#### • المساحة:

كلما زادت مساحة الملعب  
الخارجى كان أفضل للبط حتى  
يجد المساحة اللازمة والكافية

فى الصباح لكى يخرج البط من  
الحظائر إلى الأحواش.

#### المساحة المخصصة/٢م:

- مزارع تسمين البط: يخصص  
(٦) بطات للمتر المربع الواحد،  
أى تحتاج حوالى (٢٥٠م) ل  
تربية عدد (٣٠٠) بطة.

### يراعى أن تكون

### أرضية حظائر البط

### من الخرسانة

### الأسمنتية..

### لمنع تسرب الرطوبة

### إلى الأرض..

### ثم تغطى بطبقة من

### الفرشة

وتصنع الأسقف عادة من  
الخرسانة أو الخشب أو  
الأسبستوس أو الصاج أو  
الألومنيوم أو غيرها. وفى المناطق  
شديدة الحرارة يفضل عزل  
الأسقف لحماية البط من الحرارة  
العالية، ويمكن تغطية أسقف  
الحظائر بطبقة من التراب أو قش  
الأرز أو حطب الذرة، وكل هذه  
المواد تكون عازلة للحرارة قليلة  
التكاليف.

#### تقسيم الحظيرة:

تنقسم الحظيرة إلى أقسام  
تسمح بتربية العدد الذى تنوى  
اقتناؤه، ويتم التقسيم بواسطة سور  
ارتفاعه (٤٠×٤٠ سم) تسمح للبط  
بالخروج والدخول بحرية بين  
الحظائر والأحواش الخارجية، ويتم  
قفل هذه الفتحات أثناء الليل وتفتح





يستمتع بأشعة الشمس خلال فصل الشتاء. كما يجب أن يكون بعيداً عن الحرارة المباشرة لأشعة الشمس خلال الصيف، ومصدر الظل إما أن يكون:

- أشجار مثل البونسيانا أو الفيكس أو التوت أو غيرها، وأحياناً تزرع أشجار الفاكهة ليستفيد المربي من ثمار هذه الأشجار.

- قد يقوم المربي بعمل مظلة في وسط الحوش تصنع قواعدها من الخشب أو الحديد أو الأسبستوس أو غيرها؛ وفي هذه الحالة يراعى أن تكون المظلة ذات ارتفاع مناسب لكي يسهل التحرك أسفلها عند توزيع العلف ويكفى أن يكون ارتفاع المظلة (٢م).

**ثانياً: المعدات اللازمة لتربية البط:**

١- **المساقى:**  
- مساقى مصنوعة من الصاج تزود بعوامة لضمان تجدد الماء

## تقسيم الحظائر إلى

### مربعات تحاط بسور..

## تغلق بالليل، وتظل

### مفتوحة بالنهار.. ليخرج

## البط منها إلى الأحواش

بنفس تقسيم الأسوار الداخلية (الموجودة في الحظيرة) حيث تقسم إلى عدة أقسام صغيرة يتسع القسم الواحد منها لعدد (٢٥٠-٣٠٠) بطة، وتقسّم الأحواش الخارجية بحواجز من السلك أو مواد البناء وبارتفاع لا يقل عن (٥٠ سم) حتى لا تخلط أعداد كبيرة من البط مع بعضها مما يعرض البط الضعيف للنفوق بسبب التكدس والازدحام.

### الأماكن المظلمة في

### مزارع تربية البط:

يجب أن يكون هناك مصدر للظل؛ لأن البط يقضى طوال النهار في الأحواش الخارجية للحظائر

لحركته، وهي تعادل (٣-٤) مرات مساحة الحظيرة.

### • السور:

تحاط الأحواش الخارجية بسور من السلك الشبكي أو مبنى من الطوب، ويكون بارتفاع مناسب لا يقل عن (١,٥ متر)؛ لتوفير الحماية للبط طوال النهار حيث يقضى معظم ساعات اليوم في الأحواش.

### • الأرضية:

تكون أرضية هذه الأحواش عبارة عن تربة رملية أو تربة عادية لتشرب الماء، وعقب كل دورة من دورات البط يتم قطع (١٠-١٥ سم) من أرضية الأحواش، وتستبدل وتغير طبقة جديدة من التربة والرمل بعد أن تخلط بالجير. كما يفضل عمل فرشاة من الزلط الكبير حول المجرى المائي ليقلل الببل الناتج عن شرب الطيور للماء مما يساعدهم ذلك على عدم اتساخها.

### تقسيم الأحواش:

تكون مقسمة ومحددة بأسوار

باستمرار وكذلك ضبط مستواه، ويخصص للبطة من (٣-٤ سم) من حافة المسقى من جهة واحدة، ويجب توافر المسقى بأعداد كبيرة حيث يميل البط إلى شرب الماء طوال اليوم، ومساقى البط في فترة الحضانة تكون بمعدل مسقى واحد لكل ٥٠ كتكوئًا حتى عمر ٣-٤ أسابيع.

- يفضل بعض المربين عمل مجرى مائى ضيق يخترق الأحواش الخارجية ويكون هذا المجرى باتساع حوالى (١٠ سم) وعمق حوالى (١٠ سم) بحيث يسمح للطائر بأن يغمس منقاره ولا تسمح له بالعموم داخلها، ويركب فى أول المجرى صنوبر مياه يدفع الماء إلى المجرى باستمرار، وتتصل نهاية المجرى المائى ببالوعة للمياه (خزان للصراف) للتخلص من المياه الزائدة بصفة دائمة وتكون المياه الراكدة عرضة للتلوث ونمو البكتيريا المرضية بها؛ وبذلك نتجنب ظهور الأمراض المعدية.

- يفضل أن يكون هناك مجرى ثان بطول المجرى المائى يغطى بالسلك ليتجمع فيه الماء المتناثر من البط حول المسقى، أو يبطن حول المجرى المائى بطبقة من الزلط والرمل لتشرب الماء ولكى تحافظ على أرضية الحوش جافة نظيفة باستمرار.

- ومن الممكن استعمال مواسير بلاستيك قطرها ٤-٥ بوصة يتم شقها طولياً ثم يتم تركيبها متصلة بطول العنبر ومتصلة بالحائط

بأفيزات أو غيرها، وتكون على ارتفاع ٢٠ أو ٢٥ سم.

## ٢- المعالف:

تصنع معالف البط من الخشب؛ لأن المعالف المصنوعة من الصاج ترتفع درجة حرارتها صيفاً وقد يتسبب ذلك فى تلف الغذاء الموجود بالمعالف، وقد تستخدم إطارات السيارات التالفة فى صنع معالف البط، وهى ذات تكاليف بسيطة. وعموماً فإن معالف البط تكون كبيرة نوعاً لتتسع لكمية كبيرة من الغذاء تكفى لتغذية البط طوال النهار؛ وذلك لتقليل العمالة بمزارع تربية البط. حيث يخصص للبطة الواحدة (٨-١٠ سم) من حافة المعلفة من جانب واحد حتى لا يتزاحم البط عندما يرغب فى الحصول على الغذاء. وعادة نخصص معلفة لكل ٥٠ بطة.

## مكان وضع الغذاء:

يتم توزيعها تحت ظلال الأشجار أو المظلات لوقاية البط من حرارة الشمس المباشرة عندما يتجمع البط حول المعالف ليتناول الغذاء.

## ٣- البياضات:

وهى أماكن لوضع البيض الذى سيستخدم بعد ذلك فى التفريخ وتزود مساكن البط بهذه البياضات.

- تصنع من الخشب أو الصاج المجلفن.

- المقاس: (٤٠×٤٠×٤٠ سم) بحيث تكفى الواحدة لعدد (٦-٨) بطات.

- مكانها: توضع فى أحد جوانب العنبر بعيداً عن مكان المساقى، ويوضع بداخلها فرشاة نظيفة مع استمرار المحافظة على نظافتها وتغيرها إذا لزم الأمر للمحافظة على البيض نظيفاً؛ حيث إن البيض غير النظيف تقل فترة تخزينه ويقل معدل التفريخ من هذا البيض.

## ٤- الدفايات:

يمكن استخدام الدفايات التقليدية التى تعمل بالغاز أو الدفايات التى تعمل بالجاز، وعمامة يكون لكل ٢٠٠ طائر دفاية واحدة.

## ٥- المصابيح والإضاءة:

المصابيح تكون عادية حيث تكون كثافة الإضاءة فى فترة الحضانة ٧ وات/م<sup>٢</sup> وما بعد الحضانة ٥٠ وات/م<sup>٢</sup> ويراعى ألا تزيد كثافة الإضاءة على ذلك حتى لا يحدث افتراس.

## ٦- الأدوات الأخرى:

يجب تزويد العنبر بالأدوات البلاستيكية: الخاصة بكل عنبر على حده وتكون عبارة عن الآتى:

أ- برميل سعة ١٠٠-٢٠٠ لتر ماء.

ب- أدوات النظافة التقليدية.

ج- جرادل بلاستيك.

## ٧- فلتر المياه:

يراعى أن يتم تزويد العنبر بفلتر للمياه؛ حتى يقلل الميكروبات والأملاح والرواسب التى يمكن أن توجد بالماء، ويجب التأكد من أن المياه نظيفة وغير ملوثة وليس بها ملوحة.