

## أهم مشكلات

# إنتاج البط في مصر

ارتفاع نسبة ملح الطعام في العليقة..

وقلة العناصر الغذائية الازمة

لنمو البط يؤديان إلى زيادة نسبة

الكساح في البط

**أ.د. مصطفى فايز**



يبلغ عدد البط في مصر نحو أربعة ملايين طائر، أي ما يعادل ٧٪ من أعداد الدواجن، وهذا عدد صغير جداً بالنسبة لعدد السكان.  
أما أهم مشكلات تربية البط فهو:

**أولاً: أثناء فترة الحضانة:**

- النفقه:
- الأسباب:
  - ١- الكتاكيت ناتجة عن تفريخ بيض بشائر.
  - ٢- الكتاكيت ناتجة عن تفريخ بيض من قطيع مصاب بأحد الأمراض المعدية.
  - ٣- سوء التهوية المصحوب بارتفاع درجة حرارة التخزين عن اللازم، إضافة إلى ابتلال الفرشة وبالتالي زيادة نسب الأمونيا بالعنبر مما يصيب الكتاكيت بالعمى والمشكلات التنفسية ويقلل مناعتها.
  - ٤- تعرض الكتاكيت للعطش ولسوء التربيبة في هذه الفترة الحساسة وتدنى نوعية الماء.
  - ٥- سوء وتدنى نوعية الأعلاف.
  - ٦- التغذية على علف مصاب بالأفلاتوكسينات.
  - ٧- عدم تحصين الكتاكيت ضد الأمراض الخاصة بالبط في الأوقات المحددة.
  - ٨- إصابة الكتاكيت بالأمراض.

**بـ- مشكلات الأرجل وزيادة حالات**

**الكساح:**

**الأسباب:**

- ١- التغذية على علائق الدجاج



## **يزداد نفوق البط بسبب سوء التهوية.. وتدنى نوعية الأعلاف.. وعدم تحصين الكتاكيت ضد الأمراض الخاصة**

- ٢- نقص عدد المعالف أو المساحة بالماء النظيف يسمح بتنفس الطائر لرأسه بالكامل به: فيساعد ذلك على غسل رأسه المعالفة.
- ٣- تقديم العلف في صورة وجبات صغيرة.
- ٤- عدم تقديم العلف بطريقة صحيحة.
- ٥- أخطاء في الرعاية.
- ٦- تربية القطيع في مجموعات كبيرة.
- بـ زيادة النقر والافتراض:**
  - ١- دخول طيور غريبة على القطيع.

والتي ينقصها عديد من العناصر الغذائية الازمة لنمو البط وسلامة أرجله.

٢- وجود عيوب خلقية في الكتاكيت الفاقدة.

٣- التحضين على فرشة غير مستوية وبها أجسام صلبة، أو التحضين على أرضية ناعمة بدون فرشة.

٤- عدم وجود حمام ماء للغسيل المتكرر للأرجل.

٥- ارتفاع نسبة ملح الطعام بالعلبة.

**جـ مشكلات الأذنين:**  
عادة يكون سببها واحداً من الآتي:

- نقص فيتامين (A) وحمض البانتوثنيك والبيوتين بالعلبة.
- عدم وجود أوعية عميقه مملوءة

- جـ- مشكلات الأرجل وإصابتها بالكالو:**
- سوء التغذية كانخفاض بعض العناصر الغذائية بالعلقة.
  - تغيير تركيب العلقة.
  - ارتفاع بعض العناصر الدقيقة بالعلقة عن المسموح به.
  - وضع أدوية في العلف.
  - سوء الرعاية.
  - انقطاع الإضاءة الصناعية أو خفضها أو زيادتها.
  - الخوف من الكلاب أو القطط أو العرس أو الأصوات المزعجة.
  - كثرة الإمساك بالبط.
  - زيادة الإزعاج.
  - التعرض للبرد أو الحر الشديد.
- بالكاول:**
- قضاء وقت طويل على أرضية جافة وأسطح صلبة بدون أخذ حمامات مائية.
  - نقص بعض الفيتامينات والأملاح المعدنية بالعلقة.
  - عدم مراقبة القطيع جيداً، وعدم رعايته وعدم إحكام مسكنه.
- أسبابها:**
- ثالثاً: أثناء فترة إنتاج البيض:
  - أ- ضعف إنتاجية البيض:
  - وعادة يكون سببه:
  - ١- انقطاع أو قلة مياه الشرب.
- ـ الزحام الشديد.**
- ـ الضوء الشديد وطول مدة الإضاءة عن اللازم.**
- ـ ارتفاع درجة حرارة العنبر مع سوء التهوية.**
- ـ إصابة الطيور بالطفيليات الخارجية.**
- ـ الجوع أو قلة العلف أو قلة عدد المعالف.**
- ـ عدم اتزان العلقة من الطاقة والبروتين.**
- ـ نقص العلقة في بعض الأحماض الأمينية الأساسية.**
- ـ التغذية على علقة منخفضة جدًا في الألياف.**
- ـ التغذية على علف في صورة مبسوس.**
- ـ عدم جمع النافق، وتراكم الجثث لفترة طويلة أمام البط.**

## **يزداد النقر والافتراض في القطيع بسبب الزحام الشديد.. أو الجوع وقلة العلف.. أو ارتفاع درجات الحرارة**



## من مشكلات

### تسويق البط: ارتباط

#### شرائه بالمواسم

#### والمناسبات.. ارتفاع

#### نسبة الدهن

#### بذائحة.. عدم

#### استساغة بيضه

#### هـ- كثرة البيض المكسور:

##### نتيجة:

- التأخر في جمع البيض أو تركه في البياضات.
- سوء حالة الفرشة، ووجود أجسام صلبة بها.
- عدم وجود عمق مناسب من التبن بالمرآقد.
- نقص العلية في بعض العناصر الغذائية.

#### و- البيض ذو الصفارين والبيض

##### البرشت:

##### عادة يكون سبب ذلك:

- ١- الإضاءة المتقطعة.
- ٢- سوء التغذية.
- ٣- الضوضاء والإزعاج.

#### ز- ضعف وأنخفاض نسب

##### الخصوصية:

##### عادة يكون سببه واحداً أو أكثر من

##### الآتي:

- ١- تربية الأقارب.

#### ٢- نقص العلية في بعض

##### العناصر الغذائية.

١٢- الإصابة بالأمراض.

١٣- التربية الداخلية.

#### ب- إجهاد القضيب:

عادة يكون سببه واحداً من

الآتي:

- قلة عدد الذكور.

- طول موسم الإنتاج.

- عدم وجود بركة ماء أو حتى

حوض بسيط.

- نقص بعض الفيتامينات بالعلية.

#### ج- بروز قناة البيض:

وعادة يكون سببه:

١- عوامل وراثية في القطيع.

٢- علية غير مضبوطة، أو التغيير المفاجئ في تركيب العلية.

٣- زيادة البروتين الخام بالعلية، وبالتالي إنتاج بيض أكبر من الطبيعي.

٤- نقص بعض الفيتامينات والأملاح في العلف.

٥- زيادة سمنة الطيور خاصة في الفراغ البطني.

٦- زيادة مدة أو شدة الإضاءة.

٧- النضج الجنسي المبكر.

٨- الإصابة ببعض الأمراض

كالديدان والإسهالات وكوليما

البط، وكذلك أي مرض منهك

للبط.

#### د- زيادة الميل للرقاد:

عادة يكون سببه في البط:

- سوء الرعاية.

- زيادة كثافة الطيور في المتر

المربع.

- التأخر في جمع البيض أو تركه

في البياضات لفترة طويلة.