

## مشكلات

### النفوق

### في البطاريات

### وحلولها

معدل النفوق الطبيعي في سلالات إنتاج البيض التي تربى في البطاريات في حدود ١٪ شهرياً، وأى زيادة على ذلك تعتبر نتيجة لمشكلات التربية والرعاية أو التغذية إلا في حالة الأوبئة التي تترافق فيها النافق فجأة بشكل خطير ويحدث نفوق مرتفع تبعاً لنوع المرض..

والإشكالات التي تواجه المربى هي أنه عند ارتفاع النفوق سوف تبقى أقفال عديدة في العناصر خالية أو بها أعداد قليلة من الطيور تؤثر على اقتصاديات التربية في البطاريات التي أنفق فيها استثمارات رأسمالية كبيرة..

كما أنه بعد ظهور مشكلات للتربية أو التغذية أو الأمراض فإن طيوراً عديدة تكون غير متماثلة أو ضعيفة ويضطر المربى إلى فرزها واستبعادها ويزداد بذلك العدد الناقص من الطيور في العنب. ولذلك فإن بعض المربين يلجأون إلى وضع عدد من الطيور الجديدة في الأماكن الخالية من البطاريات لإكمال عدد الطيور بالعنبر.. ولكن ذلك في النهاية سوف يكون إجراء غير اقتصادي؛ حيث إنه سيضطر إلى التخلص من جميع الطيور عند نهاية العام الإنتاجي للقطيع الأصلي الأكبر سنًا وسوف يتخلص معه في الوقت نفسه من الطيور الأصغر في السن.. أو قد يضطر إلى نقل القطيع صغير السن إلى عنبر آخر فيتوقف عن الانتاج بعد عملية النقل ويختسر وبالتالي إنتاجه المرتفع.. ولذلك يجب على المربى دراسة هذه المشكلة تبعاً لحجم النافق أو الطيور الناقصة في العنبر، فإذا كان العدد كبيراً فيجب أن يضع المربى في

حساباته

مشكلات الاستبدال الجزئي، ويعمل على أن يكون الاستبدال من قطعان تمت تربيتها في المزرعة نفسها؛ لأن إدخال طيور غريبة من مزارع أخرى قد يجلب للمزرعة مشكلات أكبر حجماً من مشكلة الاستبدال الجزئي.

