

محاضرات انتاج دواجن. الأستاذ الدكتور طارق خلف الجميلي

المحاضرة (7):

مشاكل البيض

اضطرابات الدواجن المتعلقة بمشاكل البيض مثل قشر البيض الناعم أو المفقود ، البيض المتجدد أو المشوه ، بياض الماء ، صفار مزدوج أو بقع الدم.

كيف تتحقق من أن البيض طازج

ربما تكون قد اشتريت بعض البيض ولم تكن متأكدًا من نضارتها ، أو إذا كان لديك دجاجة خالية من الطيور مثلي ، فقد تجد فقط عشًا خشنًا مليئًا بالبيض حيث كانت دجاجاتك تضعها لفترة من الوقت دون علمك !إليك كيفية معرفة ما إذا كان البيض...



بيض مزدوج أو متعدد الصفار

البيض مزدوج أو متعدد الصفار في حين أنه ممتع للغاية هو في الواقع خطأ. وهي شائعة في الدجاج البياض الصغير ، خاصةً من سلالات عالية الإنتاجية. تتشكل بيضة صفار مزدوجة عندما تحدث عمليتان إياضة في نفس الوقت تقريبًا وتنزلان معًا في قناة البيض...



قشور البيض اللينة أو الرقيقة أو المفقودة

قشور البيض اللينة أو المفقودة (تسمى أحياناً بيض بدون قشرة) شائعة جداً في الطيور الأكبر سناً ، خاصةً الهجينة عالية الإنتاج / الطبقات الجيدة ، خاصةً عند دخولها أو خروجها من الموسم". البيضة الناعمة القشرة" هي التي تحتوي على غشاء ولكن بدون قشرة. هذا المقطع القصير...

بياض البيض المائي

مع تقدم الدجاج في السن ، ستندهور جودة البويضة التي يضعونها. ستضع الطيور الأكبر سناً بياضاً يحتوي على زلال مائي أكثر (ما نسميه بياض البيض). (يبدو أن السلالات عالية إنتاج البيض (الطبقات الهجينة) أكثر عرضة لذلك. ليس من المستغرب النظر في عدد البيض...

بقع الدم في البيض

توجد بقع الدم عادة في صفار البيضة أو بجانبه مباشرةً. وهي ناتجة عن وعاء دموي صغير في المبيض ينكسر ويترك بقعة صغيرة من الدم بجوار الصفار أثناء مروره عبر قناة البيض للدجاجة. للغاية...

بقع اللحم في البيض

توجد بقع اللحم في البيض عادة في الزلال (الأبيض) وليس بالقرب من الصفار مثل بقع الدم. وهي بنية اللون وتتكون من قطع صغيرة من أنسجة الجسم ، من بطانة قناة البيض. تظهر بقع اللحم بشكل أكبر في الدجاج أو الدجاج الأكبر سناً مع...

في بعض الأحيان يتم تغليف البويضة بالكالسيوم. تبدو بياضاً للغاية وبودرة على سطح القشرة. في بعض الأحيان يمكن أن تبدو البيضة بلون وردي. ينتج البيض المطلي بالكالسيوم عادة عن بقاء البيضة في غدة القشرة لفترة طويلة. الدجاجات الصغيرة التي تتعرض للتوتر في...



قذائف البيض المتجدد

إذا كان بياض البيضة (أو الزلال كما هو معروف بشكل صحيح) مائيًا ، فمن الصعب أن تُبنى القشرة بشكل صحيح حولها ويمكن أن تتسبب في تجعد قشرة البيضة أو ظهور تموجات عليها. مع تقدم الدجاج في السن ، البياض في بيضهم...

التلوث الجرثومي

توجد البكتيريا على سطح كل البيض. قشور البيض مسامية ، ولكن هناك طبقة واقية تترسب حول قشرة البيضة عند وضعها (وهذا هو السبب في أن البيض يمكن أن يبدو مبتلاً عندما يتم وضعه للتو). ("هذا يسمى "الإزهار" وهي طريقة طبيعية ل...)

حول البيض

تتوافر في مجموعة متنوعة من الأحجام ، ويأكلها معظم الناس ، ومتوفرة بشكل شائع في كل بلد تقريباً حول العالم ، وتتكون البيضة أساساً من 6 أجزاء رئيسية: القشرة ، الأغشية ، الزلال أو الأبيض كما هو معروف أكثر ، صفار البيض ، (chalazae النسيج الداعم الذي يحمل الصفار...

مبنى بيض

يبلغ حجم البيض الصغير حوالي ربع حجم البيضة العادية. عادة لا تحتوي على صفار بداخلها ، فقط "الأبيض" أو الزلال كما يطلق عليه تقنياً. تحدث البيضة الصغيرة عندما يدخل جسم غريب صغير في قناة البيض ويؤدي إلى التكوين الطبيعي للبيضة يمكن لمرض الفرخ الطري ، المعروف أيضاً باسم عدوى كيس الصفار ، أن يقتل الكتاكيت المولودة حديثاً. يتطور مرض الصيصان داخل البيضة مع نمو الصيصان. كانت الكتاكيت التي ولدت ذات مرة تترنج وتبدو نائمة. سيكونون مترددين في التحرك والبقاء تحت مصدر الحرارة. يتبع الوفيات مع...