

مشاكل التفريخ وطرق معالجتها

أولاً: بيض غير مخصب بأعداد كبيرة

اهم اسباب هذه المشكلة

- 1- تفريخ بيض قديم.
- 2- تعريض بيض التفريخ الى درجات حراره عاليه في الحضيرة او خارجها.
- 3- اطاله مده تخزين البيض اكثر من ثلاثه أسابيع.
- 4- اربعه نسبه الديوك في القطيع قليله او كثيره بالنسبة للامهات.
- 5- استخدام ديكه كبيره السن بالتناسل او صغيره السن او مريضه.

طرق الاقلال من هذه المشكلة

- 1- تفريخ بيض طازج لا يزيد عمره عن اسبوع و اذا اضطررنا لتفريخ بيض قديم فهناك طرق حديثه لتخزين البيض يحافظ على قيمه التفريخ غير الطرق العاديه المستخدمه في تخزين البيض.
- 2- عدم تعريض بيض التفريخ درجات حراره عاليه قبل وضعه في الات التفريخ.
- 3- استخدام الديوك للتناسل باعمار مناسبه وبأعداد مناسبة.
- 4- معالجه الديوك المستخدمه للتناسل من الامراض في حاله اصابتها بالمرض.

ثانياً: الاجنة الميتة عند بدء التفريخ او النفوق الجنيني المبكر

اهم اسباب هذه المشكلة

- 1- تعريض بيض التفريخ لحراره عالية اثناء التخزين.
- 2- غسل البيض بمياه ساخنه.
- 3- اطالة مده تخزين البيض.
- 4- الاصابه باحد الامراض المعديه للامهات.
- 5- تعريض بيض التفريخ لحراره غير منتظمه في الايام الاولى للتفريخ.
- 6- تعقيم بيض التفريخ في الات التفريخ مبكرا او زياده نسبه الفورمالين.

طرق الاقلال من هذه المشكلة

- 1- عدم تعريض بيض التفريخ لحرارة عالية اثناء التداول او اثناء التخزين.
- 2- عدم تفريخ بيض قديم.
- 3- عدم تفريخ بيض ناتج عن امهات مصابة بالامراض المعديه.
- 4- ضبط مقومات التفريخ اثناء وضع البيض في الات التفريخ.
- 5- تعقيم بيض التفريخ في الات التفريخ بالنسبه المحدده والوقت المناسب.

ثالثاً: اجنة ميتة عند نهاية التفريخ او نفوق جنيني متأخر

اهم اسباب هذه المشكلة

- 1- نقص في بعض المواد الغذائية.
- 2- اصابه الامهات باحد الامراض الوبائية.
- 3- حراره غير منتظمه في الات التفريخ.
- 4- تهوية غير جيده في الات التفريخ.
- 5- تقليب غير منتظم في للبيض في الات التفريخ

طرق الاقلال من هذه المشكلة

- 1- اعطاء الامهات علائق متوازنه تحتوي على كافه المواد الاساسيه.
- 2- عدم تفريخ بيض ناتج من امهات مصابة بامراض.
- 3- ضبط مقومات التفريخ بشكل دقيق من حار وتهوية وتقليب غيرها.

رابعاً نفوق الصيصان لعدم مقدرتها على الخروج من القشرة

اهم اسباب هذه المشكلة

- 1- انخفاض نسبه الرطوبه بالمفقس عن المسموح به.

- 2- تهوية عاليه وبالتالي زياده نسبه التبخر.
- 3- ارتفاع شديد بالحرارة ولو لفترة محدودة.
- 4- عدم إعطاء عليقة متوازنه للامهات.
- 5- إصابة الامهات باحد الامراض الوبائية.

طرق الاقلال من هذه المشكله.

- 1- ضبط مقومات التفريخ بشكل دقيق وخاصه الرطوبه والحراره والتهويه.
- 2- اعطاء الامهات عليقة متوازنه طيله حياتها وخاصه في مرحله الإنتاج.
- 3- عدم تفريخ بيض ناتج عن امهات مصابه بامراض وبائية.

خامساً: الفقس المبكر

اهم اسباب هذا المشكله

- 1- ارتفاع درجه الحراره طول مدة التفريخ.
- 2- بيض تفريخ صغير.

طرق الاقلال من هذه المشكله

- 1- تفريخ بيض كبير جدا.
- 2- تفريخ بيض قديم.
- 3- انخفاض درجه الحراره طوال مدة التفريخ.

طرق التقليل من هذه المشكلة

- 1- تفريخ بيض بوزن من 53-65 غرام.
- 2- ضبط مقومات التفريخ وخاصة الحرارة.
- 3- تفريخ بيض طازج لايزيد عن بعد سبعة أيام.

سادسا: طول المدة بين فقس اول فرخ واخر فرخ

اهم اسباب هذه الحالة

- 1- عدم انتظام الحرارة في الات التفريخ او تذبذب الحرارة تارة مرتفعه وتارة مخفضه.
- 2- تفريخ بيض باعمار مختلفة.

طرق الاقلال من هذه المشكلة

- 1- ضبط مقومات التفريخ بشكل دقيق وخاصة الحرارة.
- 2- تفريخ بيض طازج وباعمار متقاربه.

سابعاً: كثرة الصيصان الفاقسة الصغيره الحجم

اهم أسباب هذه المشكلة.

- 1- تفريخ بيض صغير الحجم.
- 2- انخفاض معدل الرطوبة طيلة مدة التفريخ.
- 3- ارتفاع الحرارة طيلة مده التفريخ.
- 4- نقص البروتين الحيواني في عليقة الأمهات.

طرق الاقلال من هذه المشكلة

- 1- تفريخ بيض الوزن 53-65غرام.
- 2- ضبط مقومات التفريخ وخاصه الرطوبه الحراره.
- 3- ضبط علائق الامهات بتامين عليقة متوازنه طيله حياتها وخاصه في مرحله الإنتاج

ثامناً: فقس صيصان كبيره الحجم لكنها ضعيفة

اهم اسباب هذه المشكلة

- 1- انخفاض الحرارة في الات التفريخ.
- 2- سوء التهوية في الات التفريخ.
- 3- زياده معدل الرطوبة في الات التفريخ.

4- تفريخ بيض قديم وكبير الحجم.

طرق الاقلال من هذه المشكلة

1- ضبط مقومات التفريخ من حرارة ورطوبة وتهوية.

2- تفريخ بيض طازج ومتوسط الحجم.

تاسعاً: فقس صيصان زغبها رطب وملوث ببقايا البيض

اهم اسباب هذه المشكلة

1- حرارة منخفضة بالات التفريخ لمدة طويلة.

2- رطوبة زائدة في الات التفريخ.

3- سوء تهوية في الات التفريخ او تهوية قليلة.

4- فقس مبكر مع اخراج الصيصان من المفقس قبل زفافها

طرق الاقلال من هذه المشكلة

1- ضبط مقومات التفريخ من حراره وطوبه وتهويه.

2- عدم اخراج الصيصان قبل جفاف زغبها من المفاقس.