

2020

# بيض المائدة

اعداد

دائرة الدواجن

م.ريم مصطفى

تصميم ومراجعة

دائرة الإعلام الزراعي

م.احمد الاسمر



ومن الاسباب التي تساعد ايضا في  
زيادة نسبة البيض المكسور : :

## ١ السلالة:

حيث تمتاز بعض السلالات بإنتاج بيض ذو قشرة جيدة مثل  
الأنواع البنية والحمراء

## ٢ عمر القطيع:

حيث تضعف القشرة بزيادة العمر، وقشرة البيض الناتج بعد  
القلش أضعف من قشرة البيض الناتج قبل القلش .

## ٣ حجم البيض:

بزيادة حجم البيض تقل سماكة القشرة.

## ٤ الموسم في السنة :

بزيادة درجات الحرارة تقل سماكة القشرة.

## ٥ الحالة الصحية للقطيع :

حيث أن الإصابة ببعض الأمراض  
كالنيوكاسل والتهاب الشعيبات المعدي  
يؤدي إلى انخفاض كفاءة القشرة .

## ٦ ومن الأسباب الأخرى :

حالة الأقفاس والمناشير غير المقصودة  
جيذا وكذلك نوعية الأعلاف المقدمة.



<https://bit.ly/358ZxTD>



[www.mediaershad.com](http://www.mediaershad.com)



واختلال النسبة بين الكالسيوم والفسفور في العلف والتي يجب أن تكون في حدود ١:٣ في مرحلة الإنتاج. كما ان الإصابة ببعض الأمراض كالتهاب الشعبيات المعدي أو المرض التنفسي المزمن أو النيوكاسل قد تؤثر على إنتاج قشرة رقيقة . وللوقاية من هذه الظاهرة تخفيض درجات الحرارة داخل الحظيرة وتهوية الحظيرة جيدا وتغذية الطيور على اعلاف متوازنة.

### ٣ الفاش (الطفيليات الخارجية):

وهي أحد المشاكل التي تظهر على القطيع وتسبب إزعاجا للطيور بجانب فقدان الدم حيث يظهر عليها الهزال الواضح مما يؤدي إلى انخفاض إنتاج البيض. والعلاج الأمثل هو تعفير القطيع بالمساحيق الطبية المناسبة والمسموح بها صحيا أو حسب ما يقرره الطبيب البيطري المختص في جميع الحظائر خوفاً من انتقال الإصابة من حظيرة الى اخرى.

### ٤ زيادة نسبة البيض المكسور :

تزداد نسبة البيض المكسور في مرحلة متأخرة من الإنتاج بعد حوالي ١٠ شهور أو أكثر. ولعلاج هذه الظاهرة يوصى بإضافة الكالسيوم للعلف وإضافة بعض الفيتامينات التي تساعد على امتصاصه وخصوصا فيتامين د .



## بعض الظواهر المصاحبة لإنتاج البيض في مزارع الدجاج البيضاء:

هناك ظواهر سلبية تحدث في فترة إنتاج البيض و تتسبب في احداث خسائر فادحة للمزارع من نقص للإنتاج وفقدان جزء كبير من الدخل , وقد تكون هذه الظواهر طبيعية حيث تظهر بمرور الوقت وعند تقدم القطيع في العمر أو لأخطاء في مرحلة التربية والتي تسبق مرحلة الإنتاج كالإضاءة غير الصحيحة أو بسبب سوء إدارة المزرعة كتقديم كميات أعلاف اقل من المقررات اليومية او مسببات مرضية ، أو عدم اتخاذ الاحتياطات اللازمة خلال أشهر الصيف عند ارتفاع درجات

### أهم هذه الظواهر :

#### ١ تساقط الريش :

تساقط الريش هو اما نتيجة جهد فجائي ، اثاره القطيع ، انقطاع مياه الشرب ، سبب مرضي او لعدم إتزان العلف. وتقوم الطيور بتعويض هذا النقص عن طريق اكل ريشها بنفسها مما يؤدي الى انخفاض الإنتاج.

#### ٢ البيض ذو القشرة الرقيقة أو بدون قشرة:

تحدث هذه الظاهرة غالبا في نهاية الفترة الإنتاجية من عمر الدجاج وعند ارتفاع الحرارة في الصيف حيث تقل كمية العلف المستهلك عن المعدل اللازم مما يؤدي الى نقص الكالسيوم المفرد في القشرة.



الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية  
وزارة الزراعة الفلسطينية

2020



AHMAD  
SMAR