

## الفاقد فى الدواجن:

ويحدث ذلك نتيجة عده أسباب منها :

### • نفوق الكتاكيت (فقد فى عدد الكتاكيت خلال مرحلة الحضانه والنمو )

والذى يرجع لعدة أسباب أهمها الامراض بأنواعها سواء أمراض فيروسية أو بكتيرية أو فطرية أو حشرات أو التهابات معوية أو اسهال وكذلك أمراض سوء التغذية وكذلك ترجع لقلة التغذية وقد يرجع هذا النفوق والفقد الى عدم جودة تحصين الطيور وقله وسوء استخدام العلاجات والادوية المناسبة ، وايضا يحدث النفوق والفقد فى الكتاكيت نتيجة سوء الرعاية وسوء التهوية وسوء التدفئة وخاصة فى الاسابيع الاولى من عمر الكتاكيت ، وايضا الكثافة العددية الزائدة بالمتر المربع من ارضية المسكن وحدوث الافتراس وقله عدد المعالف وسوء حالة التغذية وقله عدد المساقى وسوء جودة الماء الخاص بشرب الكتاكيت ، وقد يحدث ضعف عام للكتاكيت وفروقات فى الأوزان وكذلك قد يرجع زيادة الفقد وزيادة النفوق للكتاكيت الى سوء حالة السلالة المستخدمة فى انتاج البيض ونقل بعض الامراض من الجدود والامهات والاباء الى الابناء مثل امراض الاسهال والالتهابات المعوية وانواع من السالمونيلا والأى كولاي وغيرها من الامراض التى تنقل من الامهات للكتاكيت.

### • خلال مراحل انتاج البيض يحدث فقد متنوع ويشمل:

زيادة الفقد فى الطيور وزيادة النفوق وكذلك قد يكون الفقد فى انتاج البيض يشمل انتاج بيض قليل القشرة أو قلة سمك القشرة ويزداد انتاج البيض الكسر والبيض البرشت ضعيف أو عديم القشرة وهذه الانواع من الفقد فى الدجاج البياض ترجع وتختلف على حسب عدة عوامل أهمها سوء التغذية وقله الكمية المحددة لكل طائر لكل يوم وقله مستويات البروتين والطاقة والكالسيوم والفوسفور بالعلائق المقدمة للطيور ، وكذلك ظهور بعض الأمراض مثل الامراض الفيروسية التى تؤدى لقله الانتاج وسوء جودة البيض المنتج سواء صغر حجم البيض أو قلة سمك قشرة البيض وقله اعداد البيض المنتج مع ضعف الحالة العامة لقطيع الطيور البياضة.

### • قد يحدث فقد من الطيور وانتاج الذرق او السبلة من الطيور:

حيث يحدث فقد فى الذرق او السبلة من الطيور فى الاماكن المربى بها الطيور ويعتبر الذرق او السبلة مصدر جيد وغنى لتسميد الاراضى الزراعية لأنه مصدر غنى بالعناصر المعدنية المهمة للتربة الزراعية مثل عناصر النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم N , P , K الهامة للزراعة وللتربة الزراعية

### • قد يحدث فقد خلال انتاج كلا من الجدود والامهات والاباء من الدواجن بأنواعها المختلفة:

وذلك خلال انتاج كلا من الجدود والامهات والاباء يجب الحفاظ على تقليل الفاقد من هذه الطيور وتقليل النافق ، وزيادة معدلات انتاج البيض سواء لانتاج ابناء دجاج انتاج اللحم أو ابناء انتاج البيض.

### • قد يحدث فقد خلال مرحلة تسمين الدواجن لانتاج اللحم وهو الفاقد الكبير فى الاوزان وقله اوزان الجسم وعدم تجانس قطعان انتاج اللحم:

يجب مراعاة زيادة انتاج اللحم من الدجاج ومراعاة قلة مدة دورة التسمين لأقل فترة ممكنة قد تصل الى 30- 35 يوم لانتاج دجاج اللحم والتي يصل وزن الدجاج فيها الى 1.75- 2 كيلوجرام ، ومن خلال ذلك يجب الحفاظ على تقليل الفاقد فى الاوزان من خلال تقديم علائق متزنة تحتوى على نسب البروتين والطاقة المناسبة للعمر المناسب مع توفير المسكن المناسب وتوفير الكثافة العددية الجيدة لكل متر مربع مع مراعاة التربية على فرشة جيدة ومراعاة الكم والنوع الجيد لكلا من التغذية والماء مع مراعاة الاهتمام ببرامج التحصين والادوية تبعا لعمر المناسب والجرعة المناسبة والنوع المناسب من التحصين مع مراعاة جودة المسكن من تهوية وتدفئة وفرشة.

• قد يحدث فاقد اثناء التغذية خلال مرحلة تسمين الدواجن لانتاج اللحم والفاقد الذى يحدث فى التغذية خلال مرحلة انتاج البيض من الدجاج البياض:

ويمكن مراعاة تقليل هذا الفاقد سواء خلال مرحلة تسمين الدواجن وانتاج اللحم او مرحلة انتاج البيض من الدواجن وخاصة فى الدجاج البياض من خلال تقديم علائق متزنة كما ونوعا تبعا للعمر والنوع المربى سواء لانتاج اللحم او البيض ، ويتم ذلك من خلال تقليل الكفاءة التحويلية لدجاج انتاج اللحم او بمعنى اخر زيادة انتاج اللحم وعدد كيلوجرامات اللحم من الطيور مع قلة الفاقد وقلة استخدام العلائق او قلة استخدام عدد كيلوجرامات العلف المأكولة ، وقلة الفاقد من العلف تعتبر من أهم أسباب نجاح مشروعات انتاج اللحم من دجاج التسمين ويتم استخدام بعض الاضافات الغذائية والمواد المضادة للأكسدة ، وكذلك بعض الفيتامينات والاملاح المعدنية ، مع تحسين ظروف البيئة والرعاية الجيدة للطيور لانتاج اللحم مما يؤدي لتحسين الكفاءة التحويلية وقلة الفاقد من العلف مع زيادة انتاج اللحم فى أقل فترة ممكنة.

• قد يحدث فاقد كبير بمزارع الدواجن وفى الثروة الداجنة بشكل عام نتيجة سوء استخدام التحصينات والادوية:

حيث يحدث فاقد نتيجة سوء استخدام التحصينات والادوية وكثرة استخدام الادوية فى بعض الاحيان يؤدي لقلة استهلاك العلائق وبالتالي قلة انتاج اللحم والبيض من الدواجن بشكل عام ، وبالتالي يجب مراعاة تقليل الفاقد من استخدام التحصينات والادوية والذى قد يؤدي الى تدهور الانتاج او يؤدي لسوء حالة المنتج من الدواجن سواء انتاج لحم او بيض .

• قد يحدث فاقد فى الاعلاف حيث يجب مراعاة جودة تخزين العلائق وخامات تصنيع العلائق:

يجب مراعاة جودة تخزين العلائق وخامات تصنيع العلائق لعدم حدوث فاقد فى هذه الاعلاف والخامات وخاصة نتيجة سوء التهوية ونتيجة سوء التخزين وبالتالي يحدث اصابة بالسموم الفطرية وهذا قد يؤدي لفاقد بالعليقة ، ولو اكلت الطيور من هذه النوعية من العلف يحدث فاقد فى الطيور سواء فى مرحلة النمو او الانتاج قد يؤدي لحدوث نفوق وزيادة الفاقد من الطيور مما يؤدي لقلة العائد من التربية مع زيادة الفاقد من الاموال عند علاج الطيور ووضع مضادات سموم بالعلائق للوقاية من التسمم الفطرى وكل هذا فاقد فى مزارع الدواجن.

• وهناك العديد والعديد من الفاقد الذى يتم بمزارع الدواجن ومعامل التفريخ ومصانع الاعلاف المختلفة للدواجن ويشمل:

يحدث بعد فقس البيض وخروج الكتاكيت بالمفرخ وجود بيض كابس او بيض لايج او بيض غير مخصب وكذلك موت للأجنة داخل البيضة ، وقلة نسب الفقس والخصوبة قد تؤدي لقلة عدد الكتاكيت الناتجة بعد الفقس بالمفرخ ، بالاضافة لوجود فاقد من العديد من قشور البيض بعد خروج الكتاكيت بالمفرخ ويمكن الاستفاد من هذه النواتج بجمعها وعمل معاملات حرارية لها والاستفاد منها كمصدر بروتينى للدواجن او الاسماك او الطيور المائية وبالتالي الاستفادة الامنة من الفاقد من معامل التفريخ المختلفة .

وكذلك يجب العمل على تحسين نسب الخصوبة والفقس بمزارع الدواجن وبمعامل التفريخ باستخدام علائق متزنة واطافات غذائية تحسن من نسب الخصوبة والفقس وضبط الحرارة والرطوبة بمعامل التفريخ واستخدام السلالات من الدواجن عالية نسب الخصوبة والفقس.

• وهناك فاقد نتيجة تصنيع الاعلاف بمصانع العلف:

ويحدث الفاقد عند تصنيع الاعلاف وخاصة فى المركزات والاملاح المعدنية والاحماض الامينية الضرورية عند تصنيع الاعلاف ويحدث فقد فى المواد الغنية بالاعلاف كالمركزات والاملاح المعدنية والاحماض الامينية الضرورية ويجب تجنب هذا الفاقد عند تصنيع العلائق بمصانع الاعلاف.