



**أ.د. مصطفى فايز**  
أستاذ الطب البيطري  
جامعة قناة السويس

# حول مشروع تربية الأمهات في طيور الرومي

**يفضل تربية الطيور في مجموعات في حدود ٢٥٠ طائراً..  
وتترك الإناث مع الذكور بهدف اتباع برنامج التلقيح الطبيعي**

□ ٣ □

يفضل قص منقار الكتاكيت في عمر أسبوع؛ باستخدام مقص قوى، أو باستخدام جهاز قص المنقار؛ حتى يقلل من حالات الافتراس (النهش) في فترة النمو، ويعاد القص في عمر ٦ أسابيع وكذلك في عمر ١٤ أسبوعاً وذلك إذا كانت حالات الافتراس متفشية في القطيع.

□ ٤ □

كثافة التسكين خلال فترة إنتاج

□ ١ □

نسبة النافق والمستبعد من القطيع حتى بداية فترة إنتاج البيض يجب ألا تزيد على ٤-٥٪.

□ ٢ □

يفضل تجنيس الكتاكيت الرومي في عمر يوم حتى تربي الديوك والفرخات منفصلة، وفي هذه الحالة يجب قص أظافر الديوك خلال الأسبوع الأول، وخصوصاً إذا استعملت هذه الديوك في التلقيح الطبيعي؛ لكي لا تهتك جوانب الفرخات.

تعد مشروعات

تربية الرومي من

المشروعات التي تحتاج

إلى خبرة فنية

عالية، خصوصاً

مشروعات تربية

الأمهات. وفي السطور

التالية بعض النقاط

المهمة التي يلزم الإلمام

بها ومراعاة جوانبها

الإرشادية لضمان

نجاح المشروع...

البيض (قطعان الأمهات) ٢-٣ طيور فى المتر المترع.

## □ ٥ □

فترة الحضانة تستمر من الفقس وحتى عمر ٥ أسابيع، ثم فترة النمو تمتد من عمر ٦ أسابيع حتى بداية فترة الإنتاج، وفترة إنتاج البيض تبدأ من ٣٠ - ٣٢ أسبوعاً وتمتد نحو ٢٠ - ٢٤ أسبوعاً تنتج الأنثى فيها نحو ٨٠ - ١٠٠ بيضة، يبلغ وزن البيضة ما بين ٧٥ - ٨٠ جراماً يتوقف بعدها الإنتاج عند عمر ٥٢ - ٥٦ أسبوعاً لتبدأ فترة القلش، وتستمر فترة القلش الإجبارى لمدة ١٣ - ١٥ أسبوعاً حتى عمر ٦٥ - ٦٨ أسبوعاً ويفضل بعض المربين استبقاء قطعان الأمهات لفترة

كان إنتاج القطيع فى الفترة الأولى منخفضاً أو كان مصاباً بأحد الأمراض المزمنة فإنه من غير الاقتصادى إبقاؤه لفترة إنتاجية ثانية.

## □ ٦ □

تخصص بياضة لكل ٤ - ٥ طيور، والبياضة تكون مقاس (٦٠ سم طول × ٦٠ سم عرض × ٦٠ سم ارتفاع) ويجب وضع البياضات فى العنبر قبل وضع البيض المنتظر بحوالى ٤ أسابيع على الأقل. ٧- طائر الرومى خلال فترة التربية وإنتاج البيض يستهلك فى

إنتاجية ثانية تستمر لمدة ١٨ - ٢٠ أسبوعاً حتى عمر ٨٥ أسبوعاً تضع الدجاجة خلالها ما بين ٤٠ - ٦٠ بيضة ليكون إجمالي الإنتاج خلال الفترتين حوالى ١٢٠ - ١٤٠ بيضة، ويكون البيض الناتج فى الفترة الإنتاجية الثانية كبير الحجم ونسبة الفقس فيه مرتفعة، ولكن يفضل بعض المربين التخلص من القطيع بعد انتهاء الفترة الإنتاجية الأولى، فى الغالب يتبع المربون برنامج التربية لموسم ثان إذا كان الإنتاج فى الفترة الإنتاجية الأولى مرتفعاً ويبشر القطيع بإنتاج طيب فى الفترة الإنتاجية الثانية، أما إذا

## يجب ألا تزيد نسبة النافق

والمستبعد من القطيع حتى بداية فترة

إنتاج البيض على ٤ - ٥%





ديك مرتين في الأسبوع؛ وعلى ذلك فالكمية التي تجمع تكفى لتلقيح ٤٠ - ٥٠ دجاجة في الأسبوع، أى أنه يمكن تخصيص ديك لكل ٤٠ - ٥٠ دجاجة، وإذا راعينا حالات النفوق أو الإصابة بالأمراض أو الضعف الجنسي أو انخفاض الخصوبة، فإنه من الأفضل تخصيص ديك لكل ١٥ - ٢٥ دجاجة، مع ملاحظة أنه يجب جمع السائل المنوى من الديوك ابتداء من عمر ٢٨ أسبوعاً أى قبل بداية ميعاد التلقيح بمدة ٢-٣ أسابيع؛ وذلك لتدريبها ولاستبعاد الديوك غير الصالحة.

#### □ ١٠ □

معظم السلالات الخفيفة ومنها سلالة البرونزى الأسود والبلتسفيل الأبيض والمحلى المصرى (البلدى). يصل وزن الطيور عند البلوغ نحو ٨-١٢ كجم للذكور ونحو ٥-٧ كجم للإناث.

للديك قذف حوالى ٠.٥ سم ٣ من السائل المنوى فى المرة الواحدة ويخفف بإضافة ٠.٥ سم ٣ من المحلول الفسيولوجي، وتكفى هذه الكمية لتلقيح نحو ٢٠ - ٢٥ دجاجة، حيث تلقح كل أنثى بنحو ٠.٤ سم ٣ من السائل المنوى المخفف، ويجب استعمال السائل المنوى فى ظرف ٣٠ دقيقة بعد الجمع والتخفيف، ويكرر التلقيح الاصطناعى للإناث كل نحو ٧ - ١٤ يوماً لضمان نسبة خصوبة عالية، مع ملاحظة أنه يجب تلقيح الإناث فى الأسابيع الأخيرة من فترة إنتاج البيض مرة كل أسبوع، ويلاحظ أن أفضل ميعاد للتلقيح هو وقت العصر وحتى غروب الشمس وهو الوقت الذى تقل فيه فرصة وجود قشرة قوية متكونة حول مكونات البيضة فى منطقة الرحم. يتم جمع السائل المنوى من كل

المتوسط نحو ٨، ٧٥ كجم علف موزعة كالتالى: (١.٨ كجم علف يادئ خلال فترة الحضانة و٣٢ كجم علف نام خلال فترة الرعاية وعلف بياض نحو ٤٢ كجم).

#### □ ٨ □

يفضل فى مزارع أمهات الرومى تربية الطيور فى مجموعات فى حدود ٢٥٠ طائرًا، مع استعمال حواجز، ويتم تربية الفرخات مع الديوك بغرض اتباع برنامج التلقيح الطبيعى، ولكن إذا تم اتباع برنامج التلقيح الاصطناعى فإن الديوك يجب أن تربي وحدها فى مجموعات لا تزيد على ٢٥ ديكا.

#### □ ٩ □

يعتبر التلقيح الاصطناعى فى الرومى أكثر اقتصاداً وأكثر ضماناً لإنتاج بيض ملقح حيث ترتفع نسبة الخصوبة إلى نحو ٩٥٪ والفقس إلى نحو ٨٥٪ ويمكن