



العدد 1631 - السنة السادسة

الثلاثاء، 28 رمضان 1434 - الموافق 6 أغسطس 2013

Tuesday 6 August 2013 - No.1631 - 6th Year

سريع الطيران والعودة من مسافات طويلة

حمام المراسلة... بطل أسطوري خفيف الظل

الحمام الزاجل والمعروف في مصر باسم حمام المراسلة هتووع من الحمام المشهور بقدرته الفائقة على الطيران السريع والعودة إلى مكان إقامته، أو عشه، قاطعاً مسافات كبيرة في السباقات وله قدرة على التحمل الشاق.. والحمام الزاجل هو هجين بين الحمام البرى (الجبلى) وعدة أنواع أخرى من الحمام المستأنس ذات التكوين الجسمانى الجيد العضلى، ومن أوائل الدول التي قامت بتجهين هذا النوع من الحمام هي بلجيكا بعملية تزاوج بين الحمام البرى الذي يتصف بالمعيشة تحت الظروف القاسية والذي يمتاز بسرعة وخفة طيرانه مع نوع من الحمام البلجيكي المسمى "سمبرل" والذي يمتاز بقصر القامة وإملاء الصدر، والمتقار متوسط الطول المنحدر مع الرأس والأعين الواسعة ذات الجفون الرقيقة ومن أشهر هذه المجموعات الناتجة مجموعة باركر. وفي عام 1850 بدأ استخدام هذا النوع من الحمام في بلجيكا ليس كهواية

لتربية الحمام أسس وقواعد ومفاهيم عديدة ولكي يقوم المربي بتربية سليمة وصحيحة يجب عليه إتباع السبل السليمة في التربية لكي يحصل على حمام سليم وخال من الأمراض والتشوهات ويحظى بإنتاج وفير وسليم في نفس الوقت،كما ينبغي عليه أن يختار الحمام السليم والموجود لدى مربين ذوي خبرة وصيت من حيث جودة الطيور الموجودة لديهم لكي يضمن جوده وسلامة إنتاجه فيما بعد وهذه الميزة هي الأهم في التربية فإذا ما امتلكت طيوراً قوية وسليمة ووفرت لها العناية اللازمة من حيث المسكن والغذاء والماء والاستقرار فانهك سوف تحظى بسلاات ممتازة.

طرق تربية الحمام

- عندما تبدأ في التفكير في تربية الحمام فعليك أولاً أن تحدد الموقع الذي سوف تبني به التقيفصة أو الخفة «البرج» فيجب أن يكون هذا المكان مكتشوفاً ومعرضاً لأشعة الشمس ومن الأفضل أن يكون في غناء المنزل أو على السطح، عندما تبدأ في البناء يجب أن يكون هناك مساحة كبيرة للتهوية، وبعد الفراغ من البناء الخارجي عليك أن تبدأ في وضع أعشاش للحمام وتوزعها على جدران الخفة ليمت فيها التزاوج بين الحمام وبعد الانتهاء من ذلك يصبح المكان جاهزاً لاستقبال الحمام.

كيفية تقديم الغذاء

تتغذى الطيور مرتين يومياً مرة في الصباح الباكر ومرة في وقت العصر.. ويقدم المربي كمية من الغذاء بحيث يمكن أن تنفذ في ساعة أو ساعتين، ثم يقوم بإزالة الغذاء المتبقى بسرعة، كما يجب توافر عدد كاف من المعالف بحيث تستوعب كل الحمام في نفس الوقت، أما إذا تركت الطيور كمية كبيرة من الغذاء، فمعنى ذلك أن نقل الكمية المقدمة لها، على الجانب الآخر إذا نفذ الغذاء في وقت قصير وأخذت الطيور تبحث بشغف عن المزيد دل ذلك على قلة الكمية، وهكذا بعد قليل من التدريب سيعرف المربي الكمية اللازم تقديمها يومياً، ويجب على المربي أن يعرف أنه إذا تركت العليقة مفتوحة يزيد الاستهلاك ولكن ليست زيادة خطيرة.

يراعى عند تغذية الحمام

لا يستطيع الحمام استهلاك مخاليط الأعلاف الناعمة، كما أن الحبوب المكسورة تكون أقل نظافة ومتضرر رطوبية أكثر وتتلف بسرعة؛ لذا تفضل الحبوب الكاملة لتغذية الحمام. يستطيع الحمام المزيد من الغذاء عندما يكون لديه زغاليل، كما أن الزغاليل أكثر نشاطاً من الحمام الكبير عند استخدام أغذية منخفضة النوعية، يجب كذلك عدم إلقاء الغذاء على الأرض حتى لا ينكث بالزرق الرطب، مما يسبب الأمراض.



13

يقدم لنا القرآن الكريم في سياق قصص الأنبياء مجموعة من أقدار المملكة الحيوانية التي لعبت دورا في التاريخ فغراب ابني آدم وناقة صالح وطير إبراهيم وذئب يوسف وحوث يونس وبقرة بنى إسرائيل وعصا موسى وهدم سليمان ونملة سليمان ودابة الأرض وحمار عزيز وكتب أهل الكهف

والماء

والماء

والماء

السباق بل لأغراض تجارية كتبادل الرسائل بين مدن وقرى بلجيكا، ثم تطورت إلى استخدام التجار له في مبادلة أسعار البورصات في لندن وباريس إلى بلجيكا، وكانت هذه أسرع وسيلة، ثم بدأت بعد ذلك مسابقات الحمام الأولى في بلجيكا، بدأت إنجلترا وأمريكا في تربية هذا النوع من الحمام بعد الاستعانة بفروع صغيرة من بلجيكا وتدريبها في كل من البلدين، وتم استخدام الحمام الزاجل بين وحدات الجيش في البلدين أثناء محاصرة باريس في حرب عام 1871 وقد بدأ استخدام الحمام الزاجل في السباقات بإنجلترا عام1872 بين بلدتي سيلدنج ولانكشير وبدأت إنجلترا في عملية تجهين للحمام الزاجل وإدخال صفات جديدة عليه بعملية تزاوج بين الحمام الزاجل البلجيكي وحمام إنجليزى يسمى (الدراجون) لاكتساب قصر القامة واتساع الصدر ونخانة المتقار مع تناسق الريش والقوة الجسمانية وكان الفضل في ذلك لبعض الهواة.

طبع طيور غرفيه المكان والمنطقة في ذاكرة الطيور

قطع المسافات
تدرب الطيور للطيران لمسافات متدرجة
و ذلك يأخذ الطيور بعيدا عن منطقة المسكن بمسافة الكيلو متر ثم تزداد هذه المسافة الى أن تصل الى اكثر من 120 كيلو متر

تفريخ الحمام الزاجل
يمكن تفريخ الحمام الزاجل 8 اشهر في العام
و يبدأ التفريخ من بداية شهر يناير حتى اواخر شهر يولييه «نهاية موسم التفريخ»

التمييز بين الذكر والأنثى
بامتلاكك التمييز بين الذكر والأنثى عن طريق عظمتين موجودتين تحت فتحة الشرج، حيث تكون ملاصقة او متقاربة عند الذكر ومتباعدة عند الأنثى، وبإمكان الخبير التمييز عن طريق الشكل الخارجى حيث أن حجم الذكر اكتر من الأنثى وذو جسم اقوى، كما أن رقية الذكر أكثر لمعانا، ولكي تتفادى عمليات الغش في عمر الطير عليك بشراء الفرر الذي لديه حلق أو دبلة برجله مصنوعة من ماله اليرموبولاست وتحمل التاريخ ومالكه وحسنيتها كالبطاقة الشخصية، ويتميز بأن لونه موحّد على مستوى العنق والريش كل عام كما أوصيت المنظمة العالمية التي تعنتي بتوحيد اللون فعلاّ مواليد عام 2006 كان يحمل اللون الأزرق ومواليد عام 2007 يحمل اللون الأخضر.

جنون أسعار الحمام الزاجل
أسعار الحمام الزاجل في مصر تتراوح ما بين 20 جنيه إلى 10 آلاف جنيه للفرد وأشهر فرد حمام عالمي هي الانثى بياتريكس التي بيعت بمليون جنيه وربع استرلينى، ويعتبر الحمام الكوتني الأعلى والأكثر قيمة في العالم وذلك بسبب المزايدات والأسعار المبالغة التي تباع بها هذه الطيور، فقد وصل سعر الحمامة الواحدة مؤخراً في الكويت إلى أكثر من «20 ألف دينار كويتي» «أى ما يعادل 420 ألف جنيه مصري تقريبا، وهناك حمام يستبدل بالسيارات المرسيدس المائنية الصنع وخاصة إذا كان المشتري لا يملك المال النقدي، وقد بدأ مؤخراً تشكيل لجان وسباقات خليجية بشكل الشان، ومن الطرف والغريب أن بعض اللربيين الذين يملكون أجود أنواع الحمام لديهم أبراج خمسة نجوم وبعضها مكيف في الصنف للحفاظ على هذا الحمام النادر والغالي فبرج الحمام يكلف ما يعادل 21 ألف جنيه مصري حتى تصل الكلف في بعض الأبراج إلى 60 ألف جنيه مصري تقريبا، بالإضافة إلى خادم خاص للعناية والسرهر على واحته وكلاب حراسه مدربة وأجهزة إنذار خوفا من سرقة هذه الثروة الوطنية.

أسعار الحمام الزاجل في مصر تتراوح ما بين 20 جنيه إلى 10 آلاف جنيه للفرد وأشهر فرد حمام عالمي هي الانثى بياتريكس التي بيعت بمليون جنيه وربع استرلينى، ويعتبر الحمام الكوتني الأعلى والأكثر قيمة في العالم وذلك بسبب المزايدات والأسعار المبالغة التي تباع بها هذه الطيور، فقد وصل سعر الحمامة الواحدة مؤخراً في الكويت إلى أكثر من «20 ألف دينار كويتي» «أى ما يعادل 420 ألف جنيه مصري تقريبا، وهناك حمام يستبدل بالسيارات المرسيدس المائنية الصنع وخاصة إذا كان المشتري لا يملك المال النقدي، وقد بدأ مؤخراً تشكيل لجان وسباقات خليجية بشكل الشان، ومن الطرف والغريب أن بعض اللربيين الذين يملكون أجود أنواع الحمام لديهم أبراج خمسة نجوم وبعضها مكيف في الصنف للحفاظ على هذا الحمام النادر والغالي فبرج الحمام يكلف ما يعادل 21 ألف جنيه مصري حتى تصل الكلف في بعض الأبراج إلى 60 ألف جنيه مصري تقريبا، بالإضافة إلى خادم خاص للعناية والسرهر على واحته وكلاب حراسه مدربة وأجهزة إنذار خوفا من سرقة هذه الثروة الوطنية.

أسعار الحمام الزاجل في مصر تتراوح ما بين 20 جنيه إلى 10 آلاف جنيه للفرد وأشهر فرد حمام عالمي هي الانثى بياتريكس التي بيعت بمليون جنيه وربع استرلينى، ويعتبر الحمام الكوتني الأعلى والأكثر قيمة في العالم وذلك بسبب المزايدات والأسعار المبالغة التي تباع بها هذه الطيور، فقد وصل سعر الحمامة الواحدة مؤخراً في الكويت إلى أكثر من «20 ألف دينار كويتي» «أى ما يعادل 420 ألف جنيه مصري تقريبا، وهناك حمام يستبدل بالسيارات المرسيدس المائنية الصنع وخاصة إذا كان المشتري لا يملك المال النقدي، وقد بدأ مؤخراً تشكيل لجان وسباقات خليجية بشكل الشان، ومن الطرف والغريب أن بعض اللربيين الذين يملكون أجود أنواع الحمام لديهم أبراج خمسة نجوم وبعضها مكيف في الصنف للحفاظ على هذا الحمام النادر والغالي فبرج الحمام يكلف ما يعادل 21 ألف جنيه مصري حتى تصل الكلف في بعض الأبراج إلى 60 ألف جنيه مصري تقريبا، بالإضافة إلى خادم خاص للعناية والسرهر على واحته وكلاب حراسه مدربة وأجهزة إنذار خوفا من سرقة هذه الثروة الوطنية.



طريقة شرب الحمام تختلف عن الدجاج؛ لذلك فإنه يحتاج إلى مساقى عميقة ولكن يمكنه أيضاً استخدام مساقى الدجاج. كما يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن تكون المساقى محمية من التلوث بالزرق. كذلك يمكن استخدام المساقى الآلية الخاصة بالدجاج، ويجب على المربي أن ينتبه كذلك إلى تشرب الطيور من أحواض الاستحمام؛ لذلك يجب تفريغ هذه الأحواض عقب الاستخدام الأسبوعي مباشرة، أما في حالة استخدام نافورات متجددة الماء يمكن السماح للحمام بالاستحمام والشرب معاً.

طريقة شرب الحمام تختلف عن الدجاج؛ لذلك فإنه يحتاج إلى مساقى عميقة ولكن يمكنه أيضاً استخدام مساقى الدجاج. كما يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن تكون المساقى محمية من التلوث بالزرق. كذلك يمكن استخدام المساقى الآلية الخاصة بالدجاج، ويجب على المربي أن ينتبه كذلك إلى تشرب الطيور من أحواض الاستحمام؛ لذلك يجب تفريغ هذه الأحواض عقب الاستخدام الأسبوعي مباشرة، أما في حالة استخدام نافورات متجددة الماء يمكن السماح للحمام بالاستحمام والشرب معاً.

طريقة شرب الحمام تختلف عن الدجاج؛ لذلك فإنه يحتاج إلى مساقى عميقة ولكن يمكنه أيضاً استخدام مساقى الدجاج. كما يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن تكون المساقى محمية من التلوث بالزرق. كذلك يمكن استخدام المساقى الآلية الخاصة بالدجاج، ويجب على المربي أن ينتبه كذلك إلى تشرب الطيور من أحواض الاستحمام؛ لذلك يجب تفريغ هذه الأحواض عقب الاستخدام الأسبوعي مباشرة، أما في حالة استخدام نافورات متجددة الماء يمكن السماح للحمام بالاستحمام والشرب معاً.

وفيل أبرمه والطير الأبابيل وعكبوت الغار وعلى إمتداد أربعة عشر قرناً بقيت هذه المجموعة من قصص الحيوان غارقة في الظل .. حتى إنحنى عليها الكاتب الإسلامي والفنان أحمد بهجت فجعّل من هذه المجموعة أبطاله لكتابه قصص الحيوان في القرآن

والماء

والماء

والماء



تاريخه

وجد الحمام على هذه الأرض منذ 20 مليون سنة أي قبل أن يأتي الإنسان؛ وقد استدل عليه العلماء من الأحافير والعظام المحفوظة في الصخور، وقد عاش الحمام الأصلي بين المشحدرات والزُروف الصخرية في أفريقيا، آسيا، أوروبا و الشرق الأوسط هذا الحمام معروف بحمام الصخور ومازال يتواجد حتى اليوم، من حمام الصخور لوتها الأزرق المشهور ومنذ حوالي 5.000 إلى 10.000 سنة، بدأ الإنسان في أسر الحمام سواء للأكل أو للتسابق أو لحمل الرسائل ونتيجة لتربية الحمام وأسرّه وتعاقب الأجيال حصلنا على مثل هذه التشكيلة العريضة من الحمام بألوانه وأشكاله المختلفة الحمام يختلف من بقية الطيور بكثره أنواعه وتباين عاداته، وهو منتشر في جميع أنحاء العالم، ويكثر في البلاد الحارة ويعيش أيضا في البلاد الباردة، وذلك لأن طبيعته قوية، ويكاد يكون شبه مستحيل الا تشاهد الحمام في أي بلدة أو قرية أو مزرعة قاسرايه تتواجد في كل مكان. والحمام من الطيور الجميلة التي عرفت في حضارة الفراعنة وتوارثوا تربيته والعناية به، وقد عثر على رسومات الحمام منقوشة على الآثار المصرية القديمة التي ترجع إلى أكثر من 3000 سنة قبل الميلاد، كما وجدت الكثير من الآثار والرسومات والنحت لدى الحضارات القديمة لأوروبا وآسيا والشرق الأدنى. وفي الفن القديم استعمل الحمام كرمز للحب والإخلاص ورمز جامع الحكمة والفهم، ويعد الحمام أكثر أنواع الطيور اقترابا وألفة من الإنسان، ويعتبر كذلك رمزا للسلام والحمام يعبر جميع أنحاء العالم.

الحمام طائر شديد الذكاء، يحب لوطنه الذي تربى فيه، وهو لا ينسى الجليل الذي يسدى إليه فأنك إذا قدمت إليه الحبوب بيديك مرة وأكل منها ففي كل مرة يراك فيها يحوم حولك ويتودد إليك عرفانا بفشلك عليه، ومن أهم مزاياه أن تربيته سهلة ولا تحتاج إلى عناية كبيرة ومسأكنه لا تكلف إلا نفقات قليلة، كما أنه لا يتعرض للأمراض البوائية كثيرا..

مشكلات تربية الحمام

لتربية الحمام بعض المشكلات التي يجب على المربي أن يعيها جيدا حتى يحقق لمشروعه الربحية المطلوبة.. فهناك منافسة قوية غير مباشرة، حيث يقبل المستهلك على لحم الدواجن والأرانب والطيور الأخرى، حيث يعتبر البعض لحم الحمام من مظاهر الرفاهية التي يلجأ لها في المناسبات الخاصة فقط.. هذا إلى جانب ضعف الطلب صعبا على لحم الحمام، حيث يزيد إنتاجه؛ لذا يجب أن يكون لدى المربي خبرة تسويقية جيدة، وهو عنصر غير متوفر بشكل جيد.

المواصفات

- العمر عند النضج الجنسي 5 – 7 أشهر.
- مدة التفريخ 17 – 18 يوما.
- الفترة بين دورات وضع البيض 34 – 40 يوما.
- معدل الفقس صعبا 83 في المئة.
- معدل الفقس شتاء 72 في المئة.
- الوزن عند الفقس 15 جراما.
- نسبة التفوق «0 – 28 يوما» 5 في المئة.
- الوزن عند الذبح «حوصلة فارغة» 570 جراما.

أساس المسمى

من العبارات الدارجة في موروثنا الشعبي أن «تربية الحمام غيبة».. وهذه العبارة لها نصيب وافر من الصحة، فإن هواية تربية الحمام والزغاليل قد اجتذبت الكثيرين على مر الزمان، إلا أن تربية الحمام تعتبر كذلك مشروعا مربحا لما لهذه الهواية من مميزات اقتصادية كثيرة، فالحمام يتلاد مع أي فقس وإلى مكان ويُنْتِج طوال العام ولحم الزغاليل يُعد من أجود وأشهي وألذ أنواع اللحم وأسهلها هضمًا لذلك فإن الطلب على الزغاليل كبيرة الحجم أكثر من العرض لقلة الأنواع الجيدة في الأسواق.

المعالف

يجب أن تكون معالف الحمام مزودة بأغطية مناسبة أو حواجز لمنع التلوث، كما أنه توجد أنواع عديدة من معالف الدجاج تلائم الحمام، أما إذا كان المربي يقتني عددا قليلا من الطيور، ولا يهتم بالتغذية مرتين يوميا يمكن عندها استخدام معالف تغذية حرة تتكون من 4 – 5 غرف موضوع في كل غرفة نوع من الحبوب، فالحمام يعرف جيدا كيف يختار ويكون من مختلف الحبوب أفضل طليقة له. ويلزم كذلك تعبئة المعالف على فترات متباعدة، مما يسهل الأمر على المربي.

المساقى

طريقة شرب الحمام تختلف عن الدجاج؛ لذلك فإنه يحتاج إلى مساقى عميقة ولكن يمكنه أيضاً استخدام مساقى الدجاج. كما يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن تكون المساقى محمية من التلوث بالزرق. كذلك يمكن استخدام المساقى الآلية الخاصة بالدجاج، ويجب على المربي أن ينتبه كذلك إلى تشرب الطيور من أحواض الاستحمام؛ لذلك يجب تفريغ هذه الأحواض عقب الاستخدام الأسبوعي مباشرة، أما في حالة استخدام نافورات متجددة الماء يمكن السماح للحمام بالاستحمام والشرب معاً.

طريقة شرب الحمام تختلف عن الدجاج؛ لذلك فإنه يحتاج إلى مساقى عميقة ولكن يمكنه أيضاً استخدام مساقى الدجاج. كما يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن تكون المساقى محمية من التلوث بالزرق. كذلك يمكن استخدام المساقى الآلية الخاصة بالدجاج، ويجب على المربي أن ينتبه كذلك إلى تشرب الطيور من أحواض الاستحمام؛ لذلك يجب تفريغ هذه الأحواض عقب الاستخدام الأسبوعي مباشرة، أما في حالة استخدام نافورات متجددة الماء يمكن السماح للحمام بالاستحمام والشرب معاً.

طريقة شرب الحمام تختلف عن الدجاج؛ لذلك فإنه يحتاج إلى مساقى عميقة ولكن يمكنه أيضاً استخدام مساقى الدجاج. كما يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن تكون المساقى محمية من التلوث بالزرق. كذلك يمكن استخدام المساقى الآلية الخاصة بالدجاج، ويجب على المربي أن ينتبه كذلك إلى تشرب الطيور من أحواض الاستحمام؛ لذلك يجب تفريغ هذه الأحواض عقب الاستخدام الأسبوعي مباشرة، أما في حالة استخدام نافورات متجددة الماء يمكن السماح للحمام بالاستحمام والشرب معاً.

بسرعة عند اختفاء فراخها»، فإنه يتم جمع الزغاليل عمر 10 أيام، وتوضع في بخاريات، وتغذى به«التزغيط، حتى عمر 28 يوما، حيث يتم نقع الأغذية لمدة 4 ساعات، وتتملأ الحوصلة 2 – 3 مرات في اليوم، ويتم «التزغيط» باليد على عليقة 50 في المئة فول، 25 في المئة قمح، 25 في المئة ذرة أو عليقة فول وذرة بنسبة 1:1. أما الماء فيسقى بواسطة سرنجة بلاستيك، الطيور التي ستبقى للتربية يقدم لها عليقة انتقالية لمدة شهر تتركب من ذرة وفول بنسبة 1:2، ويعتبر عيب التغذية الإيجابية هو زيادة تكلفة المعالة.

التغذية على بدائل لبن الحمام

إن أول غذاء يُعطى للزغاليل بعد الفقس هو لبن الحمام، وهو سائل كثيف كريمي اللون يحتوي على 70 في المئة ماء 17.5 في المئة بروتين، 10 في المئة دهنا، 2.5 في المئة معادن، وهو يفرز من الغشاء المبطن للحوصلة في كلا الأبوبون ويتقيا في بلعوم الصغار. ويغير في الأسابيع الأولى من الفقس، ويكون خفيفا في الأيام الأولى ويزداد سمكا مع الوقت.

عند هجر الأبوبون للصغار يصبح من الضروري تغذيتها يدويا، ففي العشرة أيام الأولى تستخدم بدائل لبن الحمام التي تتكون من بيض حمام طازج أو صفاره أو مزيج الصفار والبيض، ويضاف لهذا المزيج قليل من اللبن الدافئ، ويتم استخدام البديل إما بملعقة صغيرة جدا أو بخفظة بلاستيكية، أما في حالة عدم توافر بيض حمام يستخدم مسحوق مصنوع من دقيق الشعير أو مسحوق الأرز مع مسحوق الفول، ويكون خفيفا وتزيد كثافته مع الوقت.

أغراض تربية الحمام

«رياضة» الحمام الزاجل للسياقات؛ يربى للأشتراك في السباقات، حيث يدخل هذا النوع من الحمام في سباقات تنافسية في الطيران، وتعتبر السرعة والمسافة المقطوعة هي العوامل الرئيسية

بيدا الحمام يغير ريش من شهر سبعة وحتى شهر 9 فيجب عزل الذكور عن الإناث ونبدأ الكورس أو لا 3 أيام فيتأمين هاء سليليم اسم لكل لتر مياه في اليوم الذي يليه تحصين الحمام ضد الروشه بعاشا توضع على 5 لتر مياه وتشال المياه من عند الحمام في الليل حتى يلبسوا الحمام- آسم فيتأمين سي لكل لتر مياه وبعد ذلك 3 أيام مياه عادية-يومين املاح معدنية أي نوع-في اليوم الذي يليه اعطاء برشام للديدان يدعى نكلوزان لكل فرد ربع قرص برشام في اليوم الذي يليه شربة الديدان بيرازين ثم 3 أيام مياه عادية ثم غسب دسابل ثم يوم فيتأمين هاء ثم يوم فيتأمين C ثم 5 أيام تحصين ضد السالمونيلا بعلاج اوكرين ويوضع على الاكل لكل نص كيلو اكل 2سم نيتوماكس ثم يوم فيتأمين هاء ثم غسول ثم شربه بيرازين ثم 3 أيام مياه عادية ثم غسول للحمام في اليوم الذي يليه ثم يوم فيتأمين هاء ويوم فيتأمين سي بعد عشرين يوم يأخذ الحمام تحصين بالابر زيادة قدرة الحمام على مقاومة الأمراض ورفع المناعة ثم 3 أيام فلاجيل وإن شاء الله الحمام سيكون بصحة جيدة ولا تنسوا التحصين ضد الكتكر و التحصين للجهاز التنفسي للحمام

كورس علاجي

بيدا الحمام يغير ريش من شهر سبعة وحتى شهر 9 فيجب عزل الذكور عن الإناث ونبدأ الكورس أو لا 3 أيام فيتأمين هاء سليليم اسم لكل لتر مياه في اليوم الذي يليه تحصين الحمام ضد الروشه بعاشا توضع على 5 لتر مياه وتشال المياه من عند الحمام في الليل حتى يلبسوا الحمام- آسم فيتأمين سي لكل لتر مياه وبعد ذلك 3 أيام مياه عادية-يومين املاح معدنية أي نوع-في اليوم الذي يليه اعطاء برشام للديدان يدعى نكلوزان لكل فرد ربع قرص برشام في اليوم الذي يليه شربة الديدان بيرازين ثم 3 أيام مياه عادية ثم غسب دسابل ثم يوم فيتأمين هاء ثم يوم فيتأمين C ثم 5 أيام تحصين ضد السالمونيلا بعلاج اوكرين ويوضع على الاكل لكل نص كيلو اكل 2سم نيتوماكس ثم يوم فيتأمين هاء ثم غسول ثم شربه بيرازين ثم 3 أيام مياه عادية ثم غسول للحمام في اليوم الذي يليه ثم يوم فيتأمين هاء ويوم فيتأمين سي بعد عشرين يوم يأخذ الحمام تحصين بالابر لزيادة قدرة الحمام على مقاومة الأمراض ورفع المناعة ثم 3 أيام فلاجيل وإن شاء الله الحمام سيكون بصحة جيدة ولا تنسوا التحصين ضد الكتكر و التحصين للجهاز التنفسي للحمام

القزحية

من أهم الدوائر في عين الطير.. وهي تحمل اللون الأحمر الفاتح في معظم الطيور وهي مسؤولة عن لون العين.. تتكون من نوعين من العضلات فهي تتحكم في توسيع وتضييق الحدقة وهذه العضلات إما دائرية أو شعاعية.