# كتاب تربيه الحمام من الألف إلى الياء

تأليف: إبراهيم عبده محمد المرتضى من منتدى شباب كاجول من منتدى شباب كاجول <a href="http://wwwx.crazy4us.com/">http://wwwx.crazy4us.com/</a> زورونا هناك للمزيد من الكتب والأخبار والفعاليات

# بسم الله الرحمن الرحيم

### تربية الحمام من الألف الى الياء

الأمراض و العلاج و الوقاية و الأنواع و أعلم جيدا ان موضوع متجدد يهتم بتربية الحمام من حيث في المهتمين بالحمام مليئة بوجابات دسمة للمهتمين بهذه الغيه و لكن سوف نجتهد لمواقع محبى و تريب و تنسيق المعلومات لتتعظم الأستفادة ان شاء الله من الموضوع

## أنواع الحمام

### Pouter الحمام النفاخ أو ما يعرف باللغة الانجليزية

عرف باسم الحمام يعتبر الحمام النفاخ من أقدم أنواع حمام الزينة يرجع تاريخه إلى سنة 1735م خليط بين أنواع من الحمام، ويأتي هذا الانجليزي نظرا لأنه ظهر اول مرة فيها حيث أنتج عن طريق وحلقه، وتكون ممتلئة بالهواء بشكل مستمر فتجعله يبدوا اكبر، النوع بشكل صدره المنتفخ ورقبته والحمام النفاخ في عدة أحجام وألوان وعدة أنواع ، وتتباين حجم الحوصلة الهوائية، ويأتي الحمام انجلترا – بلجيكا – المانيا، والنفاخ طويل الجسم وهو جيد للحضانة والتفريخ ، ومنشأه شمال أوروبا لتربيته بعكس المناطق ذات الأجواء الحارة حيث يكون وبطبيعته فالأجواء الباردة والمعتدلة مناسبة الأمراض، وتعتبر أسعار بعض أنواعه مرتفع جداً وثابتة نوعاً ما وخاصة ذات معرضاً لكثير من الحوصلة الكبيرة أو اللون النادر



### Fantails الحمام الهزاز

رأسه للخلف ويرفع يتميز هذا النوع من الحمام بجمال الشكل ، وهو طائر يعجب بنفسه ويزهو فيلقي أعرض من ريش الأصناف الأخرى، ذيله لأعلى ويفرده كالمروحة المنبسطة حيث ان ريش ذيله الذيل. يعرف الأصيل منه بصغر حجمه وانه وهو منتفخ الصدر متدلي الاجنحه بحيث تختفي تحت مستنداً إلى ذيله مبرزاً صدره راخياً أجنحته تحت ذيله منتفخ يقف على أصابعه راجعاً رأسه للخلف اللون الأسود، يرجع منشأه بلاد الهند، ألوانه مختلفة الا ان النادر منه والأغلى ثمناً الصدر الذي الريش أما الحجم الكبير فيرجع أرجله عارية من الريش لونها أحمر، ورأسه غير مزين بزوائد من أرجله مليئة بالريش ، ورأسه مزين بزوائد من الريش منشأه لأمريكا وهو كبير الحجم نوعاً ما ، مشكله التزاوج يستطيع هذا النوع من الحمام احتضان وتربية الصغار كما هو مطلوب ولكن هناك عملية التاقيح ، فتبيض الأنثى بين الذكر والأنثى حيث ان شكل الذيل المروحي قد يسبب عاق في عملية التاقيح ، فتبيض الأخير من ذيل الأنثى والذكر بيضا غير ملقح أو رائق، ولهذا من المهم قص طبيعي يصل عدد ريش الذيل من 22- 44 ريشه، وكلما وصل إلى أكثر من حتى يتم التاقيح بشكل من راكبة على بعضها يصبح من النوع الجيد الأصيل 36 ريشه

يتقوس الصدر من المميزات الأصيلة لهذه النوعية ان يكون صدره ورقبته تهتز باستمرار بحيث تلاقي هذه النوعية صعوبة في والرقبة والرأس للخلف بدرجة كبيرة تلامس مؤخرة الرأس الذيل كما الطيران

كانت في كما توجد سلالة من الحمام الهزار يكون ريش ذيله مفكك الريش، وهي صفة وراثية ولكن الكثير لا يرغبون الأساس مرض خفيف وقد استقرت هذه الصفة على هذه النوعية من الهزاز، ورغم ذلك فله محبين وتعتبر أسعاره متذبذبة في اقتناه لتشوه الريش مما يزيل صفة الجمالية منه، النادرة منه وغير مستقرة الا في النوعية

### Jacobin حمام النمساوي

الرأس حتى الرقبة. حمام جميل الشكل وألوانه عديدة، يزين رأسه الريش الكثيف الذي يحيط بمؤخرة جيداً ، واهم مميزات الأصيل منه ان من عيوب هذا النوع انه لا يحضن بيضه ولا يطعم فراخه كثيفاً ويغطي الرأس ويتقوس إلى الأمام ممتداً إلى مقدمة يكون الريش النامي على الرقبة ناعماً تقطع إلى الخلف على شكل قوس بحيث يغطي الرأس بشكل تام ولا تظهر أعين الرأس وراجعاً بدون الطائر بالرؤية، وجه الطائر ولهذا يميل بعض المربين إلى قص بعض الريش الكثيف لكي يسمح أو ويجب ان يكون ريش الذيل وريش والأصيل منه يكون الريش على جانب الرقابة شبيه بالوردة ، يكون احمر أو اسود أو اصفر أو ازرق .. الطيران ابيض وباقي الجسم ملون بلون مخالف فقد الي الذيل أو يزيد، ومنشأه بلاد الهند، كما يوجد في هذه ويكون الريش الأخير للجناح طويل يصل تتميز بريش غير كثيف وخالي من الريش ناحية الجبهة والعين ويكون لون العين النوعية سلالة الأصيل منه ومنشأه لؤلؤي ويتميز بالتربية الجيدة للصغار ويمكنه الطيران بسرعة وسهولة بعكس المصن هذه السلالة نوعية الريش وسط وشمال أوروبا - النمسا - هولندا - بلجيكا، كما ظهرت أما بقية أنواعه فالأسعار متذبذبة السلك، وتعتبر أسعاره مرتفعة للأصيل منه



### Trumpeter الحمام البخاري

المغالي الثمن، وهو من يعتبر الحمام البخاري من أجمل أنواع الحمام، ويعد من أنواع الحمام الفاخر بالعرض الأنواع الأساسية لمربين حمام الزينة وخاصة المهتمين

الممتازة يجب ان تكون يتميز البخاري بكثافة الريش في كل الاتجاهات من جسمه تقريباً ، والأنواع والأقدام ، ومن المهم تناسق الألوان في هذا كبيرة الحجم وغزيرة الريش وكثيف الريش على الرأس النوع

من الممكن من المعروف أن هذا النوع إخصابه ضعيف وتربيته للصغار ليست بالمستوى، ولكن الريش المغطي للعينين وجزء من تدريبه بالتدريج لتخطي هذه المشكلة حيث يلجئ المربين إلى قص الذكر ريش القدمين وريش فتحة المجمع لزيادة فحولة

لها بالتربية ومن الأفضل أن يتم تحضين بيض البخاري وتربية صغاره تحت أزواج أخرى مشهود الريش الذي ينمو على جسمه وهو وذلك بهدف تنشئة صغار قوية منذ البداية وذلك نظراً لغزارة الريش وإمداده بالدم صغير مما يؤثر على صحته وقوته نتيجة لتغذية

ومتراكب، وقد تعددت السلالات في هذه النوعية فتجد منها له ريش كثيف جداً وغير متراص كبير أو متوسط ولكن والبعض قليل الريش وخاصة الريش المغطي للرأس، ومنها ما هو ذو حجم وتلاحظ رقبته تميل إلى الأمام باتجاه ما يميز البخاري الأصيل منها هو ان يكون منخفض الوقوف الريش على الرأس ومؤخرة الرقبة بالإضافة إلى الأرجل، كبير الأسفل، وجود تشكيلات مختلفة من بالأنواع الأخرى، ومما يميزه مقدرته على التحكم في انتصاب أو ارتخاء ريش الحجم مقارنه متعدد الألوان مؤخرة الرقبة، يكون ريشه بشكل عام غير متراض وغير محكم التركيب، وتجده متعدد الألوان أخرى



### Oriental Frills حمام الكشك/أو الفراشة

الأنواع الأصيلة يكون أهم ما يميز هذا النوع هو قصر منقاره مما يعطيه شكلاً جميلاً جداً، وفي الشرق الأوسط وخاصة مصر منشأ هذه المنقار قصير جداً وعريض في نفس الوقت. وتعتبر بلاد السرق الأوسط وخاصة مصر منشأ هذه المنقار قصير جداً وعريض في نفس الوقت.

خصلة من الريش يتميز الأصيل منه باتساع العينين مطوقتين بجفنين أبيضين ، وهو مشهور بوجود يتميز بوجود الريش بشكل في الصدر والذي يظهر على شكل نصف وردة أو شبيه بالكرفته، كما الجانب ينبغي ان تكون العين والقدم على خطراسي خفيف على أصابع القدمين. وعند النظر إليه من كروياً وليس بيضاوياً وإنما يأخذ شكلاً بين ذلك. وتكون لون حدقة العين واحد، وشكل الرأس ليس برتقالى ما عدا الحمام ذات الرأس البيض فتكون داكنة

النوع يتميز بوقفة والغريب في هذا النوع من الحمام ألفه الشديد مع الإنسان فلا يهاب منه. هذا ولا تختلف تربيته عن بقية أنواع حمام شامخة وهو قوي التحمل جيد الحركة والطيران، جيد التكاثر والرعاية فجميع الحمام شبيه ببعض من هذا الجانب وليس كما الزينة، من حيث المسكن والتغذية

بأن هناك طرق خاصة بالتربية لهذه النوعية أو تلك، ومن الطبيعي أن يستثنى من يعتقد بعض الهواة متشابهه في طريقة التربية رغم هذه القاعدة الحمام الطيار والحمام الزاجل أما بقية حمام الزينة فكلها . اختلاف وتباين أشكالها وألو انها وصفاتها

حمام الزينة ولكن من الضروري توفير أزواج بديلة لحضانة الصغار كما هو معتاد لجميع أنواع!..الأغراض الأخرى. والضحية هنا الحمام الزاجل الذي يستخدم في جميع

أسعار خياليه تتفاوت أسعاره في الأسواق ولكن الغالب ارتفاع سعره بشكل مستمر ويصل إلى وخاصة للنوعية الجيدة ذات الألوان المميزة والمرغوبة



### الحمام الشيرازي / لاهور

حمام لاهور لأنه الحمام الشيرازي يرجع أساسا إلى مدينة شيراز الإيرانية كما انه اكتسب اسم مشهور جداً لدى المربين في هذه المدنية شمال باكستان

ما يميزه طريقة حمام بطئ الحركة قليل الطيران له ذيل طويل ، ويأتي بريش على القدمين ، واهم وبطنه ومؤخرة ذيله كلها ابيض توزيع الألوان وترتيبها على ريشه إذ يكون وجهه وحلقه وصدره ..فضي أو ذهبي أو احمر أو اسود، الأرجواني اللون ، بينما بقية جسمه بلون واحد مِغاير ،

فقط كما سبق عموماً الأصيل منه يكون كبير الحجم قوي الجسم وعريض الصدر ، يأتي بلونين الوجه حتى تصل إلى الطرف ذكره، وهو اللون الأبيض في المنطقة السفلى التي تبدأ من أسفل من الألوان الأخرى في أي منطقة من جسم النهائي للذيل من الجهة السفلية. بدون أي تداخلات الطائر

أسعاره فهي ثابتة من ناحية التناسل فهو بطيء نوعاً في التفريخ وضعيف في الحضانة والتربية.أما اعتيادي لدى الكثير من مربي وتميل إلى الانخفاض – بحسب درجة السوق – رغم توفره بشكل .حمام الزينة



الحمام الصنعاوي وهي الأقرب بلاد اليمن وخاصة مدينة صنعاء ولهذا عرف عند يرجع أصله إلى ثلاث أماكن الأولى وهي الأقرب بلاد اليمن وخاصة مدينة صنعاء الأكثرية بالصنعاوي ، والثانية مكة المكرمة والثالثة مصر المميز لهذه يتميز هذا النوع بصوت رائع مميز عن جميع بقية أنواع الحمام ويعتبر صوته هو النوعية صوته ناعم وبتردد مستمر ومنتظم مستمر جميل جدا

يتميز بعض منه أثناء الصوت بآهتر أز خفيف ورعشة في جسمه .

القدمين قيصريتين وصغيرتين

ويعتبر هذا النوع يأتي بعد أشكال فمنه يحتوي على ريش أعلى الرأس أو ريش في أصابع القدمين · ذلك فهو خالي من الريش في أعلى إنتاج جديد من الحمام الأصلي، ولكن الحمام الأصلي بعكس . الرأس والقدمين وصغير الحجم تماماً

يأتي بعدة ألوان أهما الأبيض والأسود، أيضا الأزرق والأحمر الخ · لا رحتم بن ردم في حدد إلى المستوى المجالون في الانتاج والتفريخ والمذارد

الحمام لا يحتضن بيضة جيدا وليس بالمستوى المطلوب في الإنتاج والتفريخ ولهذا ينصح تربيته.

# بشكل منفصل في أقفاص

يتميز الأصيل منه كما قلنا بالصوت المميز المستمر لمدة طويلة في الهديل والترجيع للصوت .

وتميزه في الصوت .. وهو يعتبر من النوع النادر الوجود تختلف أسعاره في الأسواق بحسب قدرته مواسم معينة .. مع ان صوته رائع يعشقه قليل من الناس ربما يرجع السبب ان ولا يشاهد الا في وخاصة إذا كان كثرة وجود هذا النوع في المنزل مثلا يسبب إز عاج بسبب الأصوات الصادرة منه عن بقية الحمام.. وعشاقه أيضا مميزون عدد الحمام كبير .. ولكن لا يزال هذا النوع من الحمام مميز باختيار هم له

### حمام ماركينو النفاخ

يتميز هذا الحمام .حمام ماركينو النفاخ اسر قلوب محبي حمام الزينة وخاصة من يراه أول مرة الحمام الذي طور وأنتج في اسبانيا منذ أكثر بطريقة غير عادية للطيران، ويعتبر هذا الحمام من أقدم من قدم .من 1000 سنة تقريباً

وسكنها السكان المسلمين التاريخ يقول ان هذا الحمام ظهر بعد ان تحولت اسبانيا إلى دولة إسلامية احضروا معهم الكثير من الحيوانات والطيور الذي حضروا من الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وقد وقد انتشر الحمام فيها من مختلف المجتمعات من الدول الإسلامية من ضمنها الحمام بمختلف أشكاله الأرض أوربا، ونتيجة اختلاط الحمام والانسال والتزاوج ظهر نوع جديد يفرش يدله في ومن دول الأساسي للحمام ماركينو. واستمر عندما يمشي بتفاخر سمي في البداية باسم كولتيجو وهو يعتبر الجد الحمام بشكل طبيعي على مدى السنوات الغابرة الناس في تربية الحمام ينتجون من أنواع

\*\*\*\*\*\*\*

وتطورت بعض خصائصه المعروفة اليوم التي تعتبر فريدة مثل الذيل الذي وقد تطور حمام ماركينو كما ان أعلى سرطان البحر، الطيران الغريب والحوصلة المنتفخة بشكل اعتيادي وليس كثيراً، يشبه إطلاق ريشة كامل بشكل بارز الذيل يكون الريش منتشر وبارز ومنفوش الميزة الأساسية فيه المربين يهتمون لهذا يهبط في أغلب الأحيان على ذيله مما يسبب في تكسر الريش، ولهذا معظم صغير نسبياً ومنقار متوسط رفيع، والأقدام الجانب بعدم السماح له بالطيران كثيرا. ماركينو رأسه بدون ريش وهي متوسطة إلى قصيرة

يهدا أبدا وفي حركة مما يميز حمام ماركينو انه حمام أليف جدا لا يخاف من الإنسان كما انه لا بشكل واضح لدى المربين في أنحاء العالم دائمة ويعتبر الحمام المميز للعرض بدا ماركينو ينتشر العربي وفي الماضي كما اذكر يباع في الأسواق بشكل اعتيادي وانا رغم انه حمام نادر هنا في العالم ان غيري من الناس ربما لم يكونوا مهتمين به ربما لان الزاجل سيطر علينا وبعد بصراحة وحتى . فقد بدأت الناس تبحث عنه اعتقد من المهم استيراده

وقد تحدثنا أيضا عن ميزة أساسية لديه وهي مقدرته على جلب الحمام الآخر إلى مسكنه وخاصة . الإناث من الحمام التي تغرم به على ما يبدوا



Nun: الحمام الراهبة

اسم الراهبة نتيجة الحمام الراهبة او ما يسمى الحمام السوداني في بعض المناطق، حمام قديم اخذ والريش الاخير من الجناح ومقدمة علامات الرأس التي تشبه الزي الديني المسيحي، يأتي الذيل يكون ابيض اللون تماماً الراس بلون واحد مخالف للون الجسم الذي

الآخر المتوسط انتج في انتج هذا النوع في انجلترا وخاصة النوع ذات الحجم فوق المتوسط، والنوع فقط الابيض مع لون اخر مثل الاسود او المانيا. الجيل الاصيل يتضمن خصائص مر غوبة من لونين تشويه في موضع الجسم مخالف للونين الاساسيين يدل الاحمر أو الاصفر، وجود أي لون اخر او الاصلاحة على نقص في العلامات

الصدر ومدور الحمام الراهب قصير، ومتناسق الشكل، وياتي من الحجم المتوسط، عريض وبارز أحمر ناصع والمنقار قصير بشكل واضح السيقان والاقدام قصيرة خالية من الريش وتكون بلون يمتد اكثر من بوصه بامتداد ريش الجناح ذات لون مشمع الذيل يكون قصير بقدر الامكان ولا مرتفع بمقدار لا يلامس الارض ويتكون الذيل من 12 ريشة كاملة وهو

صدفه كبيرة وهي ياتي الحمام بريش كامل على مؤخرة الراس خلف الرقبة بنفس لون الجسم بشكل بشكل عامودي الى اعلى تغطي جانب الراس من الجانبين بشكل خفيف. ويكون الريش منتصف ويكون الريش بلون الجسم ابيض ويشبه تشكيل الرأس راس الاسد او ما يسمى عرف الاسد الجناح فياتي بلون جسمه بلون ابيض كامل صافي مع عدا مقدمة الراس والذيل والريش الاخير في

الاجنحة تكون ملونة مختلف يتميز الحمام إلراهب بوجود عشر ريش اساسية في

اسود صغير، ولا تكون العيون لؤلؤية اللون كاملة أو بيضاء كاملة دائرية، ويجب ان يكون البؤبؤ يعطي الجسم شكل مدور متناسق. العين محجوبة باي ريش. يكون الجناح قريب من الجسم بحيث . جسم الطائر بشكل متناسق وملائم ريش الحمام الراهب يكون ناعم وكثيف وضيق على .

لدرجة انه يصنف هذا الحمام من النوع الحيوي في الحركة وسريع في الطيران ودائما يقظ ومنتبه الوان قياسية منها رمادي، وازرق، واصفر احيانا انه من الحمام الطيار الوانه عديدة ويأتي بستعة الناسية منها رمادي، والاون الاسود والاحمر واحمر واسمر واسود والاكثر

اظهار العيوب جميع الحمام تقريبا لها مميزات وعيوب في نظر الهواة ونترك لك حرية الرأي في الحمام لا اميل الى قذا النوع من للحمام الذي لا ترغب به او لا تميل الى تربيته شخصيا في بيت الحمام بحكم تجاربي معه

انحاء العالم وخاصة عموما العديد من الاندية المتخصصة في تربية هذا النوع من الحمام منتشرة في النوع من الحمام حيث وضع معايير الولايات المتحدة حيث يوجد اندية وسباقات متخصصة لهذا عرض حمام الزينة ويشملها ايضا الحمام الراهب من حيث ومقاييس ثابتة مستخدمة في التحكيم اثناء التقييم

مادة فوق المنقار من عيوب هذا النوع من الحمام ان ريش تزيين الرأس يقع اسفل الرقبة، لا يوجد من الحمام قليل الانتاج، ومقاومته تعطي شكل جمالي، يتجه احيانا ريش الرأس الى العيون. يعتبر تعطي لون مخالف وغير مرغوب بالنسبة للون الجسم ليس بالشكل المطلوب ضد الامراض. العين بعدة اختلافات في كثير من الاحيان كما ان حجم وشكل الرأس يأتي









موكى / الهزاز



وهو طائر يعجب بنفسه ويزهو فيلقي Fantails الشمسي حمام موكي/ الهزاز يشبه الحمام الهزاز حجمه متوسط الى صغير، ومقدمة جسمه منتصبه مع ظهر مائل على رأسه للخلف منتفخ الصدر الحنجرة ورأس ضيق وجبهة متوسطة، يكون شكل الرقبة عند النظر اليه بشكل الحرف نحو حاد الى من الحمام الأليف جداً، ، يقوم هذا الحمام بحركة اهتزازية ارتعاشية في الرقبة يعتبر كالانجليزي الى الخلف يعرف الأصيل منه بصغر حجمه احياناً يمشي الحمام على اطراف اصابعه نتيجة ميلانه للخلف، واول ريشتين من الجناح باللون الابيض والجسم بلون وانه يقف على أصابعه راجعاً رأسه الملون، الهند، ألوانه مختلفة ولكن يكون أعلى الجبهة باللون الابيض في الحمام مختلف، منشأه بلاد المميزات الأصيلة لهذه أرجله عارية من الريش لونها أحمر، ورأسه مزين بزوائد من الريش. من الصدر والرقبة والرأس للخلف بدرجة واضحة، النوعية ان يكون رقبته تهتز باستمرار بحيث يتقوس والانسال النادرة واسعارها في الاسواق معتدلة تقريباً وليست مرتفعة الا يعتبر هذا الحمام من الجيل والانسال النادرة واسعارها في الاسواق معتدلة تقريباً وليست مرتفعة الا يعتبر هذا الحمام من الجيل الحالات النادرة في











### :البومة الصينية

تتوقع أنها نشأت في حمامة جميلة جدا، سميت بالحمامة البومة نظر الأنها تشبه طائر البومة، ربما نشأت في بلاد الهند بلاد الصين، ولكن الحقيقة ليست كذلك، حيث يعتقد أنها



او اسبانیا

ولكن قريبه الشكل يوجد عدة أنواع من حمام البومة او الفراشة تختلف من حيث المواصفات والشكل والبومة الفرنسية والبومة الاسبانية والبومة بعضها ببعض منها البومة الألمانية، والبومة الأفريقية، والبومة الشرقية وقد تحدثنا عن هذه الاخيرة في بيت الحمام الانجليزية والبومة الامريكية كل نوع من هذه الأنواع له خصائصه ومميزاته التي ينفرد بها عن بقية الأنواع ويجب الانتباه إلى ذك من هذه الأنواع كل نوع من هذه الأنواع كل نوع من هذه الأنواع له خصائصه ومميزاته التي المناء وتربيته

الذي يسافرون بين سنتحدث هنا عن البومة الصينية، تذكر الروايات أنها انتقلت عن طريق التجار تطوير هذه السلالة الفريدة من نوعها الدول حتى وصلت الى الصين. في بلاد الصين بدأ الاهتمام في العالم ويعتقد خبراء الحمام ان بقية أنواع سلالة الحمام حتى انتشرت بين المربين في جميع أنحاء البومة الصينية ومنها ما يشير انها ترجع الى البومة الافريقية البومة يرجع إلى

والجمعيات المتخصصة في اهتم المربين في الصين بهذه الحمامة بشكل كبير جدا فأقيمت النوادي . والمحافظة عليها وضع المقاييس والمواصفات القياسية لهذه الحمامة

والأحمر والأزرق الحمامة البومة الصينية متوسطة الحجم تأتى في جميع الألوان منها الأبيض . والأسود والرمادي والأصفر والمبقع بعدة ألوان... الخ

تقريباً ، وأيضا ما يميز هذه الحمامة ان الريش منفوش حول الصدر والرقبة مشكلة شكل الوردة ان أرجلها قصيرة وفي الواقع ان حول القدم من أعلى فخذ الحمامة تجد الريش منفوش مما يوحي أرجلها عادية الحجم

الأنواع للتزاوج أو من السهل تربية هذا النوع من الحمام ورعايته، ويمكن تربيتها مشتركة مع بقية . أنها سريعة أثناء الطيران في أقفاص وهو حمام يحب الحركة و لا يهدأ ابدأ، كما

تنمو بسرعة في كل يوم يعتبر الحمام ممتاز في إنتاج الصغار والعناية بهم، ومن الملاحظ ان صغاره التفقيس والابتعاد عن العش واللعب هنا لدرجة أنهم يحاولن التحرك خارج العش بعد 10 أيام من وهناك

سميت هذه الحمامة بحمامة الحب، وبطبيعة الحال الحمام سريع الإنتاج فإذا لم يجد عش مناسب في المسكن المسكن يصنع عشه في أرضية المسكن

بنظافة المسكن وتقديم للمحافظة على جمالية شكل الحمامة يجب الاهتمام بتغذيتها بشكل سليم والعناية الاقتراب منه فتجدها شديد الانزعاج عند المياه النظيفة، الحمامة خجولة من الإنسان ولا تحب يمكن تدريب الصغار وهم في العش على عدم الخوف من الإمساك بها أو الاقتراب منها، ولكن بشكل مستمر وملاطفتهم، كما يمكن استخدم طريقة الحمام الزاجل في تجويع الإنسان بالاقتراب منهم الحمام وتقديم الطعام لهم عن طريق اليد لإزالة الخوف منهم عندما يكبروا

والكشكي، يتميز الحمام يطلق على الحمامة في منطقة الخليج العربي باسماء مختلفة منها الفراشة يختلف عن بقية الانواع في الصفات فمثلا بمنقاره الصغير جدا والراس المدور تقريبا. هذا النوع وخاصة الافريقية التي لديها منقار صغير جدا المنقار اطول من بقية الانواع

به ريش في الاقدام وهي خالية من الريش اسفل الاقدام، وقد ظهر مؤخرا انتاج من نفس النوع يكون . ولكنه ظهر نتيجة عمليات انتاجية وليس السلالة الاصيلة

تقريباً عندما اشتريت اتذكر اول محاولاتي لاقتناء هذا النوع من الحمامة كان منذ اكثر من 15 سنة بعدها لم اتشجع على العودة لتربيته. يعتبر زوج لونه احمر ولكني لم اوفق فيه فظهر عقيم، ومن واسعاره متفاوته ومناسبة نوعا ما، تشتهر دولة الامارات العربية الحمام من النوع النادر تقريبا هذه السلالة من المربين هناك بهذه السلالة وتطويرها فيكاد لا يخلو سوق او مزاد للطيور من باهتمام اقدامها. وفي الختام نشكر الاخ الحمام، لدرجة بدا التطوير وانتاج انواع تحمل الريش في اسفل في هذا الموضوع ابوشهد (الدبسي) – الامارات على مشاركته

#### :من مو اصفاتها

. ينبغى ان تكون جريئة في المظهر

- عين الحمامة يأتي على حسب لون الريش، فالأبيض مثلا يكون لون العين اسود، والحمامة السوداء يأتي لون العين ابيض أو برتقالي. الخ
  - ر قبة الحمامة قصيرة وسميكة ناحية الكتف مائل إلى الخلف •
  - ملمس الريش ناعم وخاصة في أماكن بروز الريش على الصدر وناحية الرقبة وأسفل .
    - ريش الصدر يغطى جزء من الجناح بشكل متناسب ومتساوي على الجناحين •
    - . الحمامة جرئيه ومنتبهة لما حولها، ومتوازنة في الطول والعرض وجميع الصفات
  - - ريش الجناح ينبغي ان يكون محكم ومرتب وسلس ويرتكز على الذيل
      - الذيل ضيق إلى حد ما، يحتوى على 12 ريشة أكثر أو اقل تقريبا •
  - الكفاية للسماح لها بعملية التنقل، وتكون الأرجل قصيرة الساقين ولكنها طويلة بما فيه . والأصابع صغيرة ومنتشرة ولونها احمر ساطع والأصابع خالية من الريش
- بعض الأنواع يظهر فيها لمعان واضح على الرقبة، وفي أخر أطراف الأجنحة والذيل لون .
  مائل للسواد والسمرة أو داكن حسب لون الحمامة



بالعربية نفاخ امستردام، حمام من اصل هولندي، انتج في او ما يسمى بالانجليزية هولي كوبر، او بعض الصور واللوحات القديمة على وجوده في هولندا في تلك الحقبة عام 1678م وقد دلت

الاوروبية. انتجت الحمامة في ثلاث مدن هولندية هي امستردام هو واحد من سلالة الحمام النفاخ في عام 1800م، وكان يوجد بعض الفوارق بين الحمامة نفسها في المدن و لاهاي و غروننغن المختلفة

ومستدير ومنتفخ الحوصلة ولم يتم تطويره حتى عام 1900م، بقي الحمام على حالة صغير نوعا ما تأسيس نادي وجمعية لهذا النوع من الحمام، وقد تم خلالها انتاج طائر غريب من في عام 1904م تم هذا الانتاج لم نفس النوعية بحيث اصبحت رقبته مائلة للخلف على ظهر الحمامة. ورغم ذلك فان من انتاجه بشكله الجديد يكن مستغربا ، واشتهرت الحمامة حتى وصلت الى مستوى العالم

باعتباره معجزة الطيور الغريبة التي تم انتاجها في هولندا. في عام 1925م اتخذه الملك رمزا لهولندا الاوروبي، انتاج لنوعين من الحمام هي: حمام مودينا الانجليزي والحمام النفاخ والحمامة هي الهزاز الشمسي، وحمام موكي وبتطوير ايضا السلالات الاخرى الشبيهه بهذه الحمامة مثل الحمام الهزاز

جدا في هولندا اضافة الى الحمام الزاجل الهولندي في الوقت الحالي الحمامة لها شعبية كبيرة واسع في اوروبا وخاصة في ايطاليا والمانيا الشهير، وقد انتشرت بشكل

حساسة تجاه الانسان، قصيرة وعريضة الصدر، تقف مواصفات الحمامة: صغيرة الحجم، وحمامة يجعلها متبختره وفخوره بنفسها مع تقوس الرقبة الى الوراء اتجاه الحمامة على اصابع القدم بشكل مميزات الحمامة شبه مستدير ويعطي انطباع بانها تشبه الكرة في المظهر. ولكل حمامة الذيل. جسم . وعيوب بكل الاحوال



الحمام الشخشرلي - الشيرازي

قديم اطلق على هذه الحمامة في مناطق لبنان وهي كلمة يسمى الحمام الشخشرلي وهو اسم عثماني فيقال مثلا الحمام شكله اصفر او شكله احمر والبعض يطلق عليه في الاصل تعني شكلي الخليج او الحمام الشيرازي كما يطلق عليه مربي الحمام في ايران وباكستان ومنطقة الشخشكلي معروفة في كثير من البلدان لهذه العربي او حمام كمرلي كما يطلق عليه اهل العراق اسماء كثيرة الدول الاسلامية مصدرها دول الشرق الاوسط (لبنان الحمامة الفائقة الجمال، حمام انتج في قركيا)، وبعضها يذكر باكستان السورياء ايران العراق

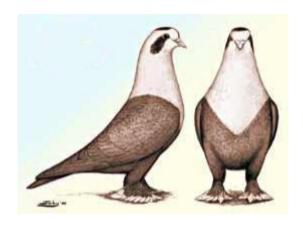
وقد انتشر في شكله ومظهره جميل وجذاب ومثير للنظر، والحمام مشهور في دول الشرق الاوسط وبعد انتهاء الدولة العثمانية ..بعض الدول المجاورة مثل منطقة الخليج العربي وجمهورية مصر ..التجار والمسافرين الى انحاء العالم وبروز الدول العربية انتشر على نطاق اوسع بين الرقبة والصدر حمامة صغيرة الحجم والشكل ذات لونين – الابيض اللون الاساسي ويكون على متناسق على جسم الحمامة . ويكون وجزء من الراس، وفوق ظهر الحمامة اعلى الذيل ويكون اللون او ازرق او اصفر، او الرماد او فضي او برونزي .. اللون الاخرى بلون مختلف اما أحمر او اسود .. قوية كان الحمام افضل وتكون بشكل متناسق وكلما كانت كثافة اللون

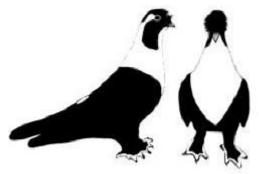


خفيف من اسفل منقار الحمامة صغير ونحيل، والحمام ذات الريش الاسود يوجد في منقاره سواد لحجم الحمامة مع وجود ريش واعلى اما ارجل الحمامة دائما مزوده بالريش بشكل قصير ومناسب خفيف باللون الابيض

يفضلها والبعض يعتبر وجود البقع على الراس والخدين صفة من صفاتها على العموم ربما البعض متناسقة ولا تخرج عن النطاق لا، وحتى تكون البقع جميلة على هذه الحمامة يجب ان تكون المواصفات القياسية للحمامة وينبغي ان تكون المعروف لهذه السلالة من الحمام والتي تعتبر من الحجم. عين الحمامة تكون داكنة اللون مائلة للسواد او الاحمرار البقع على الخدين متساويه قليلة الطيران ، الحمامة جرئية وفخورة بنفسها وتقف بشكل متناسق وتخشى الانسان بشكل عام، كما انها جيدة في تربية الصغار . وزن الحمامة حوالي 350 جرام. وهديل الحمامة مميز وجميل . والانتاج

احيانا يتجه كثيرا الى من عيوب الحمامة لون العيون المائل للاحمر ار، اللون الابيض على الصدر . الصدر، وجود لون ابيض على ريش الساقين اسفل الساقين تحت البطن والمفترض يكون في منطقة





النوع الاول مواصفات قياسية النوع الثاني النوع الثاني اليوم التاني اليوم الوان مختلفة فهي بعيدة عن المواصفات القياسية - الصورة اسفل - حمام عشوائي

السلالة نتيجة عمليات التهجين والتزاوج، فاصبح لدينا ظهرت عدة انواع مختلفة في الاشكال من هذه الحمامة الرائعة منها يحمل زوائد ريش على الراس او فوق المنقار الان تشكيلة منوعة من الشام ومصر تغيرت ملامحه والوانه. الخ، الحمامة متوفرة في الاسواق وخاصة في بلاد ومنها .. ولكن تميل الى الانخفاض نوعا ما وايران، كما توجد في منطقة الخليج العربي، واسعار ها متفاوته



النوع الثالث

باقتناء هذه الحمامة ومن يحب النظر الى الحمام وتسعد نفسه بمخلوقات الله سبحانه وتعالى- انصحه اجمل من أن ينقل الانسان الطبيعة إلى بيته، فاشكالها والوانها تسر الناظرين وتريح النفس .. ولا شي وتحية للاخ هشام بهلول - من مصر على مشاركته في هذا الموضوع . حيث يجد سعادته بين طيوره . بالصور . وتقبلوا اطيب التحيات من بيت الحمام وتزويدنا



حمامة ارشانجل الالمانية - الحمام اللامع او اللماع



متضادين مما يعطيها الحمامة تعتبر من اكثر طيور الحمام الملونة جمالاً، فهي تجمع بين لونين الالمانية بمعنى الحمامة الملاك وتسمى بروز وعمق في اللون . ويطلق عليها اسم حمامة ارشانجل . ماخوذة من اللمعان – عربيا الحمام اللامع او اللماع

الحمامة لها تاريخ طويل الحمامة انيقة الشكل مما يشعرك انها من طبقة استقراطية او ملكية، وهذه البري او الصخري، انتجت في جنوب المانيا وهي فهي تعتبر من الحمام القديم المنحدر من الحمام الالمانية الملونة .. اما في الولايات المتحدة وبعض الدول الاوربية فيطلق نوع من سلالة الحمامات ولا يهم تعدد الاسماء عليها اسم جامبيل، وهو اسم نوع من العصافير يشبه الحمامة في تناسق اللون، .. ما دامت الحمامة من سلالة واحدة

: وهناك العديد من الألوان الرئيسية – لون الريش الجسم احمر / الجناح الاسود الجسم احمر / الجناح الارق الجسم احمر / الجناح اسود مع بعض الريش الابيض الجسم احمر / الجناح ازرق مع بعض الريش الابيض الجسم احمر / الجناح ابيض الجسم اصفر / الجناح ابيض الجسم اصفر / الجناح ازرق الجسم اصفر / الجناح ازرق الجسم اصفر / الجناح الريش الابيض الجسم اصفر / الجناح الريش الابيض الجسم اصفر / الجناح ازرق مع بعض الريش الابيض الجسم اصفر / الجناح الجسم اصفر / الجناح

م كان هناك لون 1930 ويمكن العثور على بعض الالوان النادرة .. ومن الناحية التاريخية قبل عام .. الاخرى واحد ثم عن طريق الانتخاب والتوالد ظهرت لنا الالوان



الريش بشكل رأس الحمامة والرقبة منحني بشكل خفيف وطويل نوعا ما، ويزين الرأس زائدة من العينين برتقالية اللون ، والمنقار السهم الصغير والبعض منها النادر لا يتوفر على زوائد، اما لون ، جناح الحمامة معتدل مائل للطول ومحكم على جسم .. طويل ومستقيم ورقيق، مسود قليلا في قمته من الذيل ويكون الذيل طويل قليلا وضيق ومغلق باحكام ومرتفع عن الحمامة ولا يكون اطول .. الارض

المناخية حجم الحمامة متوسط الى صغير بين 33 سم، تستطيع الحمامة التكيف مع الظروف

وقد تفنن بها الرسامون في .. بسهولة، وقليلة الاستهلاك للغذاء ويمكن الاعتماد عليها وتربيتها .. لوحاتهم وقاموا برسمها وابراز الوانها الجميلة

وجود اللمعان الاخضر :ما يميز الحمامة هو اللمعان الشديد على ريش الجناح .. ومن عيوب الحمامة واضحة ومناسبة.. وخلال تربيتي لهذا النوع في الرقبة، الزائدة الريشية فوق الرأس تكون احيانا غير شديد الخوف من الانسان ويهرب فزعا عند الاقتراب منه .. كما انه في فترة من الفترات وجدت انه تقريباً واسعار ها الطيران، ضعيف في الانتاج والتربية.. الحمامة متوفره في الاسواق المحلية سريع .. التحية من موقع بيت الحمام معقولة. وشكرا على حسن قرائتكم للموضوع وتقبلوا اطيب

# : (ثانياً حمام العرض (الحمام الطيار



Tipplers سلالة تبلر الباكستانية

- من أشهر السلالات الطائرة •
- يستطيع الطيران لأكثر من 10 ساعة متواصلة بحسب درجة التمرين
  - يرتفع إلى علو شاهق في الفضاء لدرجة لا يمكن رؤيته .
- الرمادية والعيون الماسية، ويوجد ضمن هذه النوعية ذات يشتهر بالجسم الأبيض والأطراف .
  ولكنها أقل كفاءة وموهبة في التحليق العيون السوداء
  - منشأة باكستان •

الاهتمام ، ظهرت هذه السلالة نتيجة يعتبر حمام التبار احد النافسين الأقوياء للحمام الزاجل من حيث الحمام البهلواني والحمام المحلق عالياً. وأصبحت هذه النوعية الإنتاج السلالي والتكاثر بين سلالة وقلنا سابقاً فائقة على الطيران المستمر لفترات طويلة والخالية من الحركات البهلوانية ذات مقدرة الهواة في مختلف البلدان وخلال ان منشأة هذه السلالة باكستان وبعد تزايد شهرة هذه الطيور بين أعداد كبيرة من هذه الطيور إلى انجلترا ومن ثم أوروبا احتلال انجلترا لباكستان فقد انتشرت ونقلت

الاهتمام به النوعية الملايين من الهواة والمربين في كافة أنحاء العالم وبالغوا في ، وقد أدهشت هذه . هواة الحمام الطيار إلى يومنا الحالي وأصبحت من الطيور المفضلة بين الكثيرين من

الوزن ، وتشتهر بالجسم الأبيض والأطراف الرمادية، حمام تبلر القياسي صغير الحجم وخفيف عدة أنواع واشتقاقات من هذه النوعية ولكن تعتبر أقل كفاءة أو موهبة من والعيون الماسية. وهناك الأساسية

ولمدة زمنية طويلة يلزم تكتيك وتدريب معين، فالكثير من تدريب هذه النوعية على التحليق الشاهق انجلترا وكندا أصبحوا يتنافسون بشكل كبير بهدف تحطيم الأرقام القياسية في المهتمين وخاصة في ويعتبر مبدأ الارتفاع الطيران العالي المتواصل لساعات عديدة تزيد عن 22 ساعة طيران متواصلة المغامرة العالى والزمن المتواصل في الطيران هما أساس هذه

شقلبة خلفية أثناء التحليق ، وهذه النوعية ليست مناسبة توجد بعض من هذه النوعية تؤدي حركات تتعرض له السباقات التنافسية لتحقيق أطول فترة أداء ممكنة ، نظراً للإجهاد الذي للاشتراك في . وبهذا فهي لن تتمكن في الاستمرار في الطيران لساعات طويلة

للتبلر بشكل دوائر متوسطة مركزها المسكن ، ويستمر في أثناء الطيران يلاحظ الارتفاع التدريجي ارتفاعات يكاد فيها لا يرى ونفس العملية عند الهبوط ولكن دوائر اقصر الارتفاع حتى يصل إلى

أثناء التحليق فيما يعرف بالسباحة أثناء الطيران, وهذا يتمتع حمام التبلر بجناحين قويين يساعدها التي تبسط وتقبض أجنحتها أثناء الطيران غير مناسبة للصمود الطويل أو يشير إلى ان الطيور ... العريض الطيران المتتابع. كما يتميز التبلر القياسي بأجنحته الطويلة وريش الجناحين

يمكنه من البقاء لساعات طويلة محلقاً دون ان يشعر بالتعب يلاحظ خفة وزن حمام التبلر القياسي مما بعض ، وهنا العكس تماماً للحمام الزاجل الذي يناسبه الوزن الثقيل لأنه سيفقد جراء الوزن الزائد منه أثناء السياق

### التمارين

لمدة زمنية طويلة إذا تركت في المسكن بإرادتها، فهي تتكاثر معظم الطيور لا تطير • بشكل طبيعي واعتيادي. وبدون الدخول في التدريبات فانه يمكن للتبار وتمارس حياتها من 4 – 8 ساعات متواصلة بدون تأدية أي تمارين، وهذا ما يمارسه الهواة الطيران الفضاء ، المبتدئين حيث ان هدفهم هو الرغبة بالاستمتاع بمراقبة الطيور وهي محلقة في السباقات في هذه النوعية بغض النظر عن التخطيط للمشاركة في السباقات – مع العلم ان التبلر الفرصة لإظهاره بالشكل محدودة جداً بعكس الحمام الزاجل ونتمنى ان يعطى . - المطلوب على غرار الزاجل

بمثلما توجد طرق لتدريب الزاجل هناك طرق وأفكار لتمرين التبلر

- و أثناء فريق من طيور التبلر بين 3-10 طيور معاً، ويتعين ان يطير الفريق معاً ، تشكيل بالدقيقة والثانية ، مع ذلك يجب متابعهم وهم في الجو باستخدام المؤقت ويتم تسجيل الوقت على المسكن ملاحظة ان يتم إيقاف التوقيت بمجرد هبوط أول طائر
- ناجح منذ البداية ، بشرط ان يكونوا كلهم من نفس انتقاء أفضل صغار الطيور لتكوين فريق ويتم تدريبهم على الطيران بشكل جماعي في نفس الوقت ونفس الجنس إما ذكور او إناث،

تعليمهم على وجود طيور الإسقاط – طيور الإسقاط هي طيور يتم المسكن. كما يجب المسكن بهدف مساعدة التبلر على النزول بسلام وبشكل آمن ، ويفضل وضعها على سطح الحمام الهزار بحيث يتم قص ريش الجناحين بشكل خفيف حتى لا يسمح له استخدام ولهذا ويلاحظ ان أداء الفريق يتأثر نوعاً ما أثناء وجود طائر آخر غريب معهم – بالطيران على وجوده معهم في حين الرغبة بإضافة طائر جديد مع الفريق يجب أولا ان يتعود البقية الناد من الرغبة بإضافة طائر جديد مع الفريق يجب أولا ان يتعود البقية

الظلام و هو أمر ممكن ، وخصوصاً لهذه النوعية من يتعين تدريب التبلر على الطيران في • . الزاجل، وبهذا لن ينشأ عندهم أي خوف أو تردد من الظلام الحمام إضافة إلى الحمام

الطريقة الأمريكية لتحطيم الأرقام القياسية في مسابقات التبلر: الذي استطاع تحطيم الأرقام القياسية Fred Erbach تسمى هذه الطريقة على اسم صاحبها الأمريكية في هذه الرياضية

- في عمر 5 أسابيع يتم استخدام 4 فراخ صغيرة ويتم وضعهم في مسكن خاص للطيران بمفردهم .1 . بهدف تشكل فريق من 3 طيور والرابع يكون احتياط
- وخارجه لكي يعتادوا على يتم تركهم في المسكن لمدة أسبوع تترك لهم الحرية للتجول في المسكن .2 الخارج مكانهم الجديد وموقع هبوطهم وما يحيط بهم في
- داخل المسكن بحيث بعد ذلك يبدأ التمرين فتوضع الطيور في محاكر أقفاص فردية منفصلة . 3 يروا بعضهم البعض ويطيرون معاً لا يرى احدهم الآخر ما عدا عندما يكونوا في الفضاء فإنهم سوياً

إطلاق الطيور قبل يتم تطير الحمام بشكل جزئي متأخراً يوماً بعد يوم وفي نهاية الأسبوع يتم . 5 التالي يتم تطيير هم قبل حلول الظلام بنصف حلول الظلام مباشرة ويتم إنز الهم في الليل، وفي اليوم اليوم الذي يليه يتم إطلاقهم قبل الظلام بساعة وفي اليوم الذي يليه ساعة ويتم إنز الهم في الليل، وفي يتم إنز الهم في الليل بساعتين ... وكهذا يتم زيادة الفترة بالتدريج لمدة أسبو عين مع ملاحظة ان أسبوعا تكون قادرة بعد نهاية 8 أسابيع من التمارين بهذا الأسلوب وقد أصبح عمر الطيور 14 .6 وبعد استراحة يوم كامل يتم إطلاقهم على الطيران بشكل ثابت لمدة تزيد عن 10 ساعات متواصلة ، ساعتين وبهذا يتعودوا على الطيران في الظلام بسهوله للطيران قبل حلول الفجر بساعة إلى . .

- بعد ان تصبح الطيور مهيأة للتزاوج والتكاثر فانه يجب ان يعتزلوا حياة الطيران والمسابقات
  - الطيور الكبيرة يمكن تدريبهم بنفس الطريقة مع تحاشي التأسيس المبدئي والتعود على الطيران في الظلام مباشرة

#### وملاحظات هامة

- من المهم ان يحرص الهاوي على ارتباط طيوره بالمسكن الخاص بهم حتى لا تتعلم الطيور •
  . الهبوط في أي مكان آخر سوى السكن الخاص بهم
- يجب مراعاة الأحوال الجوية ودرجات الحرارة حيث ان معظم الحمام يطير بشكل أفضل . في الطقس البارد المعتدل
- . يجب مراعاة مواسم الراحة والتكاثر وفترة تغيير الريش بحيث لا يسمح للحمام بالطيران
- من المهم إعطاء الطيور استراحات متكررة بين الأيام المتتابعة وعدم مواصلة التطيير بنفس .
  الطيور بدون توقف
- من الخطأ المزاوجة بين السلالات المختلفة لحمام التبلر لأنه دائماً ما ينتج طيور غير جيدة
   فتتراجع المواصفات المطلوبة

- من الخطأ تواجد حمام آخر أثناء تمارين وتطيير التبلر ، لأنه تؤثر على طيرانها ومستوى . أدائها .
- من الصعب هبوط التبلر إلى مسكنه بدون استخدام طيور الإسقاط، لأنها تعتبر عامل جذب
   وانتباه للطيور المحلقة عالياً
  - من المهم إضاءة المكان العام لتسهيل طيران و هبوط التبار في الظلام
- يجب مراعاة الأخطار التي تهدد التبلر أثناء الطيران كالطيور الجارحة،التي تعتبر تهديد مباشر وخطير
- الطيور المتزاوجه تقل فاعليتها وأداءها للطيران ولهذا يلجئ المربين إلى فصل الذكور عن والطيور المناث، بحيث يخصص مسكن منفصل لكل جنس .
- يتم تقديم الغذاء باعتدال وذلك مرة واحدة في نهاية يجب الالتزام بنظام غذاء محدد بحيث . الغذاء الا بعد هبوطهم من الطيران وليس قبله اليوم.ولا يتم تقديم
- المياه والحبوب للطيور بعد عودتها من الطيران مباشرة من الخطورة تقديم الغذاء بما فيها
   والغذاء عنهم لمدة ساعة أو ساعتين على الأقل وإنما يجب حجز المياه
- يتم تقديم كمية محددة من الحبوب تقدر بملعقة كبير لكل طائر فقط و تزال الكمية المتبقية
   مباشرة بعد 10 دقائق فقط
- هبوطهم تعتبر مكافأة للطيور بعد أدائهم في الطيران بشكل مسألة تقديم الغذاء للطيور بعد
   إبقاء الطيور في حالة جوع تام عند تطيير هم أو تمرينهم مقبول ولهذا يتعين
- وخاصة التبلر ان يكون المسكن مغلق ملحق به أفضل المواصفات لمسكن الحمام الطيار (صغير ويكون أعلى المسكن (انظر الى الصورة قفص كبير أو ما يسمى مطيار شبكي
- المنطقة المحيطة بمسكنه قبل إطلاقه للطيران حتى لا من المهم ان يتعرف الحمام على المربين يقومون بوضع الحمام في قفص شبكي واسع جداً فوق يتعرض للضياع. ومعظم على الأقل، بمعدل 6 ساعات يومياً ( 3 ساعات صباحاً 3 ساعات قبل المسكن لمدة 6 أيام بهدف أن يتعرف الحمام على المكان العام والمسكن وبالأخص الباب الرئيسي أو (الغروب الطيور للدخول فتحة دخول الحمام للمسكن، ومن المفيد القيام بتجارب فردية بمحاولة دفع كانوا خارجاً، وستتم كافة للمسكن لكي يتأكد في أذهانهم مفهوم العودة إلى المسكن بعدما الأمور تلقائية وبشكل طبيعي للغاية
- القفص الشبكي فوق المسكن يتم تركهم لقضاء الليل وبعد نهاية اليوم الخامس من حجزهم في كالأيام السابقة. وفي الصباح يفتح باب المسكن (الصيادة) في المسكن لكي يباتوا فيه، للغاية لتقديم وجبة واحدة فقط ويتم تركهم بمطلق الحرية حيث أنهم يقوموا وسيكونوا جائعين إز عاجهم، بتجربة الطيران لأول مرة، وحركتهم ستكون محدودة حول المسكن ويفضل عدم بمحاولة دفعهم للدخول وفي البداية ينتشرون في المنطقة العامة للمسكن ولا بأس بتدريبهم لهم. ومن هذا المنطلق للمسكن عن طريق وضع كمية ضئيلة من طعام شهي بالنسبة يتمكنون من التوجيه بشكل يستطيعون الذهاب للمسكن بأنفسهم. وخلال وقت قصير جداً يتمكنون من التوجيه بشكل يستطيعون الذهاب للمسكن
- مربيها، إذ يجب ان يتعود الحمام على مربيه، فمنذ من المهم كسر حاجز خوف الحمام من الصغار عن آبائهم يجب ان يأخذ المربي حمامه على يديه بشكل اليوم الأول من فطام الأثر في ترويض الحمام وللتعرف على الحمام عن قرب، في نفس الوقت متكرر، مما له يكون المربي عطوفاً على الحمام مع أفضلية تجميع الحمام لتغذيتهم بيد المربي يجب أن يكون المربي عطوفاً على التعرفوا أكثر على مربيهم الذي يهتم بهم
- وبدون تردد حيث يتعود الحمام بسرعة على مساكنه بعض المربين يطلقون الحمام مباشرة وبدون تردد حيث يتعود المسكن وتصميمه والبيئة المحيطة به، هل في خلال ساعات، ولكن ذلك يعتمد على وضع المسكن وتصميمه والبيئة المحيطة به، هل في مبنى ، هل يوجد حمام آخر في الخارج ... الخ المسكن في مزرعة أم
- يجب مراعاًة التغذية السليمة وفترة القلش والرعاية الصحية لتحقيق التفوق والنجاح في هذا المجال المجال



#### Cumlets سلالة كومليت الفرنسية

- طيور استعراض ممتازة تطير على ارتفاعات شاهقة شبيهه بالتبلر الباكستاني .
  - يستطيع الطيران لأكثر من 10 ساعات متواصلة بحسب درجة التمرين .
    - . تعتبر هذه السلالة نادرة جداً
      - منشأه فرنسا



الحمام القلاب الشرقى

- يتميز بريش الذيل الزائد بين 14-18 ريشة وليس 12 ريشة كبقية السلالات
  - يتميز بخاصية إسقاط الجناحين بينما يرتفع الذيل للأعلى •
  - ( منشأه منطقة آسيا الوسطى ( العراق تركيا كردستان أذربيجان
- تأتي هذه السلالة ضمن نوعين: القلابُ الشرقي السامرائي القلاب الشرقي الكردستاني
  - .. يختلف الأداء بين طيور هذه السلالة فمنها حركات شقلبة خلفية سريعة أو لولبية
- تقوم بعملية الدوران والشقلبة بطريقة جنونية لدرجة إنها احيانا تصطدم بأسطح البنايات أو الأرض
  - منتشرة بكثرة بين الهواة وأعدادها متوفرة بالآلاف
  - عدد من طيور هذه السلالة لا يؤدي أي حركات استعراضية



Birmingham Rollers قلاب برمنجهام الانجليزي

- منشأه مدينة برمنجهام الانجليزية •
- يدل شكلها العام على الذكاء والحماس والتحفز للطيران
  - أشهر أنواع الحمام القلاب

- يستطيع تأدية الحركات الحلزونية أو اللولبية أو الشقلبة الخلفية بنفس الكفاءة والمقدرة
- بعض الأنواع تتشقلب باستمرار بشكل غير منتظم وهبوطه بشكل فجائي وغير آمن •



حمام اللوت العربي

- أكثر الأنواع رغبة في الاقتناء والمشاهدة في العالم العربي وخصوصاً في منطقة الخليج العربي
  - يعتبر فنان هندسة الطيران الاستعراضي الأول .
  - - . تتباين هذه السلالة في ألوان العين، والريش
    - . تتفاوت كفاءة أداء الحركات بين طائر وآخر حسب درجة التدريب
      - . أفضل أوقات طيرانه مع ازدياد شدة الرياح المضادة
- يقوم بعض منه بشقلبه خلفيه تعتبر غير مناسبة أثناء الجو الهادي ، وتعتبر عيباً واضحاً في الأداء أثناء هبوب الرياح
  - . تتراوح مدة طيرانه بحد أقصى لمدة 30 دقيقة
- لا تسمع ضربات الأجنحة أثناء الطيران في حمام اللوت وإنما يكون بخفه و هدوء بعكس
   القلاب الحمام



الحمام القلاب التركى

- .أشهر وأفضل الأنواع من حيث الألوان والشكل الخارجي وطريقة الأداء الاستعراضي
- الحرمي، التركي الطحيني، التركي الأحمر، التركي أشهر أنواع الحمام التركي: التركي التركي اللاركي التركي الأورفلي الأصفر، التركي الليموني،

- تتباين مدة الطيران ومسافة الارتفاع في الجو وأداء حركات الشقلبة الخلفية بأنواعها
   المتعددة بحسب نوعية السلالة ودرجة التمرين
  - (منشأه (تركيا •
  - معظمه يؤدي حركات الشقلبة الاستعراضية بالقرب من المسكن الخاص به •

بمنقار قصير جدا، وعيون واسعة وطول الجسم والأجنحة، وشكل تتميز الأنواع القياسية لحمام الغية البومة، وهو حافي الريش في الأرجل ورأسه غير مزين بزوائد ريشية ، واسع الوجه الذي يشبه النوعية العينين ورفيع الجفن، ومن المهم ان يزيد طول الذيل عن الأجنحة في هذه

وألوان مختَّلفة تسمى ( فصيلة الغزار وتندرج تحتها: وتشتمل هذه السلالة على عدة أنواع قياسية القطقاطي، المساويد. وتعتبر كافة الأنواع من سلالات الحمام الطيار العالي الحمام الأبلق، الصوافة جميع أنواع هذه السريع، وهي سلالات مصرية المنشأ في الأساس، وتتمثل الفروق الرئيسية بين العيون والمنقار السلالات في الألوان وطريقة توزيعها على جسم الطائر، وفي

يجب لهذا يفرخ من صفات هذا النوع من الحمام انه لا يحتضن البيض جيدا و لا يطعم صغاره كما الزاجل الهواة بيضه تحت حمام آخر مشهود له بالتربية والتفريخ مثل

انحدرت في الأساس من كما توجد فئة ثانية من حمام الغية تسمى الحمام الشامي ومن الأرجح انه الحمام الكركندي ، الحمام الحلبي. ويتميز سوريا وهي تشمل ثلاثة سلالات تسمى: الحمام العبسي، المسكن أثناء الطيران بعكس الحمام الغزار المصرى هذا النوع بأنه لا يبعد كثيرا عن

حمام الغزار ويطلق أيضا توجد فئة ثالثة من حمام الغية تم إنتاجها من تضريب الحمام الزاجل مع قياسية جيدة من حيث القوة ومقاومة الأمراض عليه الحمام الاسترالي، ويتميز هذا النوع بمواصفات الشاهق .. وعادة ما يجمع محبي هذه النوعية بين جميع الأنواع والسرعة وشدة الطيران والارتفاع .. نظرا لأهمية ودور كل سلالة في أداء مهمة أو وظيفة ما في مسكن واحد

يتم تتطير الحمام يبدأ تطبير حمام الغية في شهور ديسمبر ويناير وفبر آير من كل عام و غالبا ما تقريبا . أما الحمام الصغير أقل من عام فيتم البالغ، حيث يتم تطبير الحمام قبل حلول المغرب بساعة . ويترك له الحرية للتحويم حول المسكن تطبيره في جميع الأوقات تقريبا

جرها مع حمام آخر .. لأنها من الهم استبعاد الطيور الضعيفة أو البطيئة الطيران أو الغبية التي يمكن إ..إلى غية غريبة أخرى في كل مرة طيران غير جديرة بالاحتفاظ بها لاحتمالية استدراجها يجب تدريب الحمام على الطيران بشكل جماعي ضمن نفس السرب، وعادة ما يتم تطيير الحمام .. القوي أو المميز في رمية الطيران الأولى

وهذا النوع من سمي هذا النوع بالغاوي أو الهاوي لأنه يغوي بعضه بعضا ويطير في جماعات ، ويصعب تربيته في مسكن آخر الحمام له ميزه شبيه بالحمام الزاجل وهي انه يألف مسكنه بشدة مسكنه الا إذا اخذ وتم تربيته وهو صغير (فراخ فالحمام البالغ الأصيل منه لا يألف مسكن آخر غير

حتى يتعبه فيحط يستخدم عادة في مصر وسورية في إغواء حمام الغير بان يطير معه ويستمر طائرا الحمام.. الا ان المشكلة ان هناك الحمام الغريب معه على مسكنه وبهذا يمسك صاحب المسكن بهذه يمسكون بالحمام الغريب وتتمثل في عدم إرجاع هذا أصول وأعراف يتبعها هؤلاء الهواة الذي بمقابل مادي يدفعه صاحب الحمام الذي تم الإمساك به.. طبعا انا شخصيا لا الحمام إلى أصحابه الا ومنذ فترة قراءة أنصح بذلك .. فالعملية لا تتعدى كونها هواية واستمتاع بهذه الطيور الجميلة، نزاع بسبب هذه القضية حيث امسك خبر: ان شخصين من هواة تربية الحمام في لبنان اشتباكا في وتطورت المشكلة إلى ان أدت إلى مقتل احدهما احدهما بطيور الآخر ورفض إرجاعها إلى صاحبها وتطورت المشكلة إلى ان أدت إلى مقتل احدهما جيران وأصدقاء



إ..بالصور أشهر أنواع الحمام الطيار في العالم

طيار فرنسي

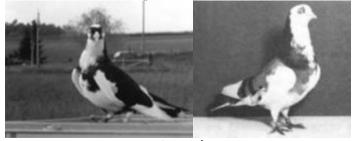




طيار يوغسلافي



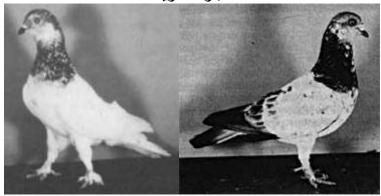
طيار روماني



طيار تركي



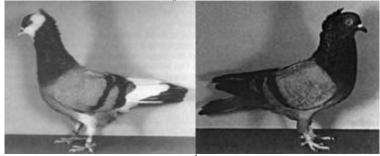
تبلر هنغاريا



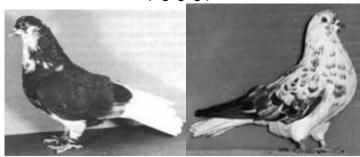
طيار نمساوي



طيار يوغسلافي- بلغراد



طيار أوكرانيا



طيار هنغاريا



طيار يوناني





النظام الغذائي المثالي للحمام تغذية الحمام وحمام الإنتاج والتكاثر

تأسيسها وفقاً للتجارب زالت الاحتياجات الغذائية الدقيقة للحمام مجهولة وكثير من النسب يتم ما توازن مطلوب ولكن أيضا كثيرا ما تنحرف الشخصية والتي كثيرا ما تنجح هذه النسب في تحقيق

للحمام. فاحتياجات الحمام من التغذية كثيرا ما تتنوع وفقا لعدة عن توفير كافة الاحتياجات الغذائية تتغير باستمرار وفقا للتجارب الشخصية للمربين، مقاييس

ولكن نقدم لكم هنا خلاصة هذه التجارب إضافة إلى تجاربكم الشخصية

للتكيف مع الطبيعي ان يشتمل غذاء الحمام المناسب على مزيج من الحبوب والأعلاف معدة من التغذية مراعاة كثير من الحالات الفصول المختلفة والمتطلبات الجسدية للطائر، ولهذا من المهم عند .. الصيف أو المعارض أو السباقات والتمارين مثل عملية القلش أو الراحة أو الشتاء أو

إلى التغذية على مخاليط الدجاج أو الحبوب الناعمة أو المبتلة بالماء أو الحمام بطبيعته لا يميل الحمام بصورة الأعلاف الخضراء والنباتات والحشرات والديدان .. ولهذا يجب ان يحتوي غذاء كالتالي على البروتينات متوازنة على مكونات رئيسية تتمثل بنسب تقريبية بشكل عام .. ذلك بنسب معقولة ومتوازنة والكربو هيدرات والدهون والفيتامينات والأملاح كل

يحتوي على الأقل على البروتينات 17% والدهون 5,5% الحمام بشكل عام فغذاءه من المهم ان والفسفور 5,0% وبقية من عناصر تغذية أخرى تحتوي على 1,2% والكالسيوم اللازمة الاحتياجات

البروتين أو الكربوهيدرات المراد ان تحتويها تتنوع نسبة كل نوع من الحبوب في الخلطة وفقا لنسبة الاحتياج لتربية العضلات وتقويتها في حمام السباق إلى غذاء يحتوي الأغذية المقدمة فمثلا يكون والواقع ان .. بروتين ، وأثناء موسم التربية تزداد الحاجة إلى الدهون والكربوهيدرات وهكذا على الطقس في منطقة التربية- نموذج المباني الاحتياجات الغذائية للحمام تتنوع وفقا لأسباب منها: حالة الصحية للحمام

الحاضنة أو المغذية تتفاوت الكمية المناسبة لكل حمامة فيوجد الحمام الصغير أو البالغة أو كما تفاوت في النوعية اللازم تقديمها للطيور لفروخها، أو المشاركة في الطيران ...الخ، أيضا هناك : فهناك

موسم السباق: تحتاج إلى غذاء متوازن وغنى بالدهون والكربوهيدرات \*

موسم القلش (تغيير الريش): تحتاج إلى بروتينات وأملاح معدنية \*

موسم نمو الصغار: تحتاج حبوب صغيرة وسهلة الهضم ومعتدلة بروتينات- كربوهيدرات \*

. موسم التفريخ: تحتاج إلى بروتينات عالية الجودة \*

#### التغذبة

وبراعم الثمار وتتنوع الحمام أساساً علي الحبوب في التغذية ويقبل بشهية علي الأوراق النباتية يعتمد البروتين والكربوهيدرات التي تحتويها العليقة نسبة كل نوع من الحبوب في الخلطة وفقاً لنسبة تحتوي العليقة علي نسبة عالية من البروتين. وتلعب الحبوب الصغيرة ففي حمام السباق يفضل أن وأيضاً يختلف تركيب هاماً ومفيداً في تغذية الحمام لأنها تحتوي علي نسبة عالية من الطاقة دوراً العليقة مع مراحل نمو الطائر والتغيرات الموسمية . ففي الشتاء يحتاج الطائر إلى المزيد من الطاقة لحفظ دفء الجسم

ويستخدم البروتين في النمو وتعويض الأنسجة التالفة وفي مقاومة الأمراض ورعاية الزغاليل وإنتاج البيض

وعند نقص البروتين في العليقة يفشل الطائر في مقاومة العدوي ويحتاج لفترة أطول للشفاء مع زيادة . نسبة النفوق بين الطيور

استخدام البروتين في عليقة الزغاليل النامية يتراوح من ٥ ر ٣١ 15- ٪ وقد تم اختبار ومستوي والفول لحد الشبع وكانت مستويات مختلفة من البروتين تراوحت من 26 - 12 ٪ باستخدام الحبوب أفضل النتائج عند مستوى 18 ٪

أخري إلي أن 18 ٪ بروتين هو الحد الأمثل للفقس والنمو للنتاج، ولبن الحوصلة وأشارت أبحاث كسلالة يحتوي علي حوالي من 65 - 59 ٪ بروتين، والبروتين ضروري للحمام الذي يربي فعلي سبيل المثال فول الحقل يحتوي والقيمة الغذائية للبروتين تختلف تبعاً لكل مادة من مواد العلف المهضوم يكون حوالي 20.1 ٪ والفول السوداني المقشور علي بروتين كلي ٢٢ ٪ بينما البروتين . ٪ ومستوي البروتين المهضوم له حوالي 46.9 ٪ 51 يحتوي علي بروتين كلي

### مو اد التغذية

### مخاليط المعادن (1)

محتوي الحبوب التي يتغذي عليها الحمام من العناصر يكون منخفضاً لذا يجب إمدادها بالمعادن، ومخلوط المعادن المقترح يتكون من جزء أغلفة محار مجروش 45 جزء حبيبات حجر جيرى أو رمل 40 أجزاء مسحوق عظم ٥ جزء ملح 5 أجزاء حجر جبرى مطحون ٥ أجزاء حجر جبرى مطحون ٥

الإمداد حبيبات الرمل تساعد القانصة على طحن الحبوب كما يساعد الحجر الجيرى في حيث ومسحوق العظم يحتوى بالكالسيوم وكذلك المحار ويحتوى الحجر الجيرى على 38.5  $\times$  كالسيوم ويحتوى الملح على أيونات على 31.74  $\times$  كالسيوم، 35 فوسفور 31.7  $\times$  بروتين 3.5  $\times$  دهن الماء والصوديوم، وزيادة الملح تؤدى إلى زيادة استهلاك

### مضادات الأكسدة (٢)

. وهي ضرورية في العلائق التي في صورة محببات أو مكعبات لمنع الأكسدة التي تؤدي إلى التلف

### الحبوب (٣)

وتشتمل الحبوب لايأكل العليقة الناعمة ولذا فإن العليقة يجب أن تكون في صورة مكعبات الحمام . وفول الصويا والقمح على الشعير والذرة والفول السوداني والأرز والسمسم والسورجم

الشعيريجب نزع الغلاف منه وهو غذاء جيد للحمام عندما يكون متاح -1

- والعليقة A فيتامين الذرةنسبة الذرة في العليقة تمثل 50 % أو أكثر وتحتوى الذرة الصفراء على -2 والذرة الكاملة تكون أفضل من لها، A التي تحتوى على الذرة البيضاء يجب إضافة فيتامين والذرة الكاملة تكون أفضل من لها، A المكسورة
- ٪ دهن والذى يكون مرغوباً من الزغاليل ويراعى أنه قد يحدث الفول السودانييحتوى على 13 -3 الدهن وقد يصاب بالعفن وإنتاج السموم الفطرية تزنخ له بسبب
- لكل أنواع الأرز تكون متشابهة وتتم التغذية على الأرز المبيض بعد إزالة الأرزالقيمة الغذائية -4 الأرز في العليقة القشرة والحبوب الكاملة غير المقشورة تكون غير مستساغة ويجب ألا تزيد نسبة عن ٥ ٪
- بذور السمسمتحتوى على بروتين جيد 42.8 ٪ وهو منخفض في الليسين وعند خلطها مع فول -5 . الصويا يتم التخلص من هذه المشكلة بسهولة
- فول الصوياالخام يحتوى على 33 ٪ بروتين ولكنه غير مرغوب للحمام -6 أكثر من 13 السور جمحبوبه مستديرة وأصغر في الحجم من معظم الحبوب والبذور تحتوى على -7 والبذور منخفضة في محتواها ٪ رطوبة وتكون مغطاة بطبقة صلبة ولذا فإنها تقل جودتها بالتخزين للذرة وقيمتها الغذائية تكون مساوية A من فيتامين
- القمحو هو من الحبوب الممتازة وبصفة عامة يمثل 25 15 ٪ من العليقة والقمح الأحمر شائع -8 . الاستخدام عن القمح الأبيض

### جودة الحبوب

الرطوبة حيث أن تكون الحبوب نظيفة كاملة وخالية من الحبوب المكسورة وتنخفض في نسبة يجب الفطرية  $\cdot$  إن الحبوب مرتفعة الرطوبة (أعلى من 13 %) تحتوى على السموم

### علائق الحمام

حوصلة الحمام الملاحظ أن الحمام يغطى احتياجاته للحياة عن طريق الأغذية المختلفة وبفحص من وبذور حشائش وبسلة وفول الكانس وجد أنها تحتوى على ذرة وشعير وشوفان وبرسيم وأعشاب وديدان الأرض وبعض المواد الجافة الأخرى •

ولكن وجد تغذية الحمام على الحبوب بصورة حرة فسوف يختار بعض الأغذية التي يفضلها وعند أن العليقة التي تحتوى أن تكوين علائق في صورة مكعبات من الحبوب تعطى نتائج أفضل وقد وجد على

٪ ذرة صفراء, 25 ٪ سورجم, 20 ٪ قمح, 20 ٪ بسلة خضراء35 مخلوط مغذى مكون من ٪ أغلفة محار , 10 ٪ كراكول , ٥ ٪ كلوريد صوديوم85
 ٪ كانت مناسبة لإنتاج زغاليل جيدة

ومجلس الزراعة الأمريكي اقترح العليقة التالية

ذرة صفراء كاملة % 35 سورجم % 20 بسلة خضراء % 20 قمح أحمر % 15 شوفان % 5

بروتين خام، الممكن تقليل نسبة الذرة إلى 25٪ صيفاً، وهذه العليقة تحتوى على 14.2٪ ومن

ألياف خام وتحتاج 66.9مستخلص خالى من الأزوت (كربوهيدرات) 2.8٪ دهن، و 2.6٪ لا ألياف خام وتحتاج 60.4٪ دهن و 50٪ الياف الزغاليل إلى15 -3.51% بروتين ٪ 60 - 80 كربوهيدرات و 5-2 ووضع العليقة في صورة مكعبات يضمن أن الحمام سوف يحصل على كل مواد العلف الموجودة في العليقة و

### أمثلة لبعض أنظمة التغذية

للتغذية المهتمين بحمام الزينة الجميل المخصص للمعارض انه لا بد له من نظام خاصة يدرك طريق شراء التركيبات جاهزة وقياسات معينة لأنواع الحمام طبعا من الصعوبة تطبيق ذلك الاعن .. توفيرا للجهد والوقت والمال

إبر از ترغب بإظهار جمال الريش فتحتاج نوع معين من التركيبات الغذائية، أو تريد فمثلا إذا كنت حمام الزينة يحتاج إلى نمط العيون فهناك نوع معين ، كما انه يوجد تركيبات للصغار أو للتربية إذن ناعم وعيونه براقة ورجله ملونه ولامعه خاص من التغذية التي تساعد على جعل الريش ملمسه . تغذية حمام الزينة وتعتبر الأغذية الزيتية هامة جدا في

معظم حمام الزينة رهيف الجسم وله مناقير صغيرة لذا فإنها تعتمد في غذائها على الحبوب الصغيرة . الحجم حتى تستطيع التقاطها بسهولة

علاج الكثير من الحبوب الصغيرة يقبل عليها الحمام بشهية مفتوحة كما إنها تساعد على ان والواقع :الحالات المرضية, ونقدم لكم احد هذه الأنظمة كمثال

### غذاء معتدل وخفيف

كمية البروتين محدودة وقليلة -يزيد الخصوبة -يستخدم لحمام المعارض ويبرز جمالها -

صفراء 10% - حنطة 18%- أرز 4%- شوفان 5%- شعير 5%- بازلاء 14%- بذر الكتان ذرة %ورطم 3%- بذور الملفوف 7%- ذرة حمراء 13%- جلبان 13%- قمح 4 - 4%

غذاء يستخدم للحمام بهدف إبراز جمال العين والجفون والأقدام وبروز اللون

ويحتوي هذا الغذاء على ذرة صفراء

صفراء صغيرة 8%- ذرة صفراء كبيرة 12%- حنطة 16%- أرز 2%- شوفان 4%- شعير ذرة جلبان - %بازلاء 22% - بذر الكتان 1%- قرطم 2%- بذور الملفوف 6%- ذرة حمراء 18 - 4%- قمح 3%- قمح 3

# غذاء يستخدم لجميع الحمام وجميع الأشكال،

الصغيرة ويمكن من خليط من الحبوب بدون الحنطة ويحتوي على الكثير من الذرة الصفراء ويتكون للتربية والحمام الصغار استخدامه وخلطه مع التركيبات الأخرى من الأغذية وهو مثالي ذرة صفراء صغيرة 10%- ذرة صفراء كبيرة 10%- بازلاء خضراء 20%- بازلاء مشكلة 16%- فرة صفراء 15%- جلبان 12

السبل لتغذية يدرك ان إمكانيات الناس غير متساوية وليس الكل له القدرة على توفير أفضل الجميع

المناسبة بقدر الإمكان الحصول عليها الحمام ومن هذا المنطلق ننصح بشكل عام باختيارك الأنواع بنفسك تستخدمه خلال السنة مع مراقبة تأثيرها ونتائجها وتوفيرها وبإمكانك مزج الخليط المناسب صحة الحمام مع التركيز أن تكون الحبوب ذات صفة جيدة ولا تظهر أي علامات والتحقق منها على فناء على فن أو رطوبة ومخزن بطريقة سليمة

متواجدة في الأسواق يمكن للجميع الحصول عليها أو على أي تركيبات جميع الأغذية والأملاح ...العناصر الغذائية الضرورية لحاجات الحمام الغذائية أخرى تؤمن

أهم الحبوب والبذور الطبيعية المستخدمة في تغذية الحمام

#### صناعة الأعلاف

تركيبها لا يتناسب صناعة الأعلاف أنواع عديدة من الأعلاف المخلوطة للحمام ولكن بعض منه تقدم ماذا تشتري وما هي الحالة المناسبة للتغذية مع حمام الزينة مثلا أو حمام السباق ولهذا يجب مراعاة يقبل الكثير من المربين على هذه الأعلاف المصنعة تجاريا لرخص ثمنها مقابل الأغذية الطبيعية ورغم من جودتها وكفاءتها واحتوائها على عناصر التغذية فهي ليست كافيه بالدرجة المطلوبة التخزين، وعادة الأعلاف قابلة للتلف بسرعة لذا يجب اخذ الحيطة والحذر عن الشراء وعند تعتبر ملاحظة ذلك فان صلاحية الأعلاف من 3- 6 شهور من تاريخ إنتاجها فيجب

### الأغذية المبثوقة

وهي Extruded هذه الأغذية لرفع مستوى الأداء للحمام، وهي أغذية مصنعة بطريقة تستخدم العادية بإضافة الماء والبخار عملية إنتاج حديثة لتحضير أغذية عالية الجودة، إذ يتم طبخ الحبوب الكريات بشكل مخلوط يمكن شراءها من الأسواق إليها لجعلها أكثر قابلية للهضم وتوجد هذه المبثوقة الا ان عمر ها الافتراضي لا يتجاوز شهرين من تاريخ إنتاجها، بالرغم من جودة الحبوب الاهتمام بهذه تحتاج إلى شروط تخزين مثالية حتى لا تفسد في أسرع من ذلك الوقت، لذا يجب وهي النقطة الهامة

# الأملاح المعدنية

من الأمراض، لبناء العظام وتوازن الدم ولتكوين قشرة البيض وصلابتها وللوقاية من كثير ضرورية وتمثيل الطاقة اللازمة كما إنها تساعد بدرجة كبيرة في كفاءة طحن الغذاء وبناء الأنسجة.

ضروري وهام للحمام ولكل الطيور، يمكن توفير هذا فعنصر الحديد المتوفر في الأملاح هو عنصر الملح، قشر المحار البحري، الحصى الصغير، رمل بحري خشن. وحاليا :الخليط من الأملاح من يأخذ الأسواق مخلوط معدني جاهز يقدم للحمام بشكل مستمر في وعاء مستقل فالحمام يباع في . حاجته من الأملاح بشكل طبيعي

### مياه الشرب

من واحد، ليتم المهم أن تكون نظيفة وينصح بتغيير ها يومياً، ومن المناسب وضع إناءين بدلاً من قليلاً وذلك للمحافظة على المياه استخدامها بالتبادل، ويفضل أن تكون مرتفعة عن أرضية المسكن

، وأيضا TERRAMYCIN الفيتامينات إلى المياه مثل من التلوث قدر الإمكان. ومن المفيد إضافة يستخدم الكالسيوم، الفسفور، والمحاليل السكرية لمقاومة الجفاف وذلك في حالة الإجهاد الحراري أسبوعي على الأقل بشكل

### أغذية إضافية غير ضرورية

هو أحد طرق تخفيض تكاليف التغذية، ويجب أن يكون الخبز غير متعفن، ويطحن الخبز المجفف \* وفي البداية سوف جيدًا قبل تقديمه للحمام، ويوضع الخبز في مكان ثابت حتى يتعود عليه الحمام، أحد الأفراد، فإن باقي القطيع يقلّده، يتجاهل الحمام هذا الخبز، ولكن مع الجوع وبمجرد أن يتذوقه الزغاليل، وينصح ألا يزيد عن 1-2 رغيف لكل 10 طيور كل يوم وهو هام ومفيد أثناء تغذية

والفيتامينات أعلاف ومحببات الدجاج: رغم عدم تقدير احتياجات الحمام من الأحماض الأمينية \* المغذّى على أغذية الحمام يصاب بأمراض فإننا متأكدون أنها أقل من احتياجات الدجاج؛ لأن الدجاج . الدجاج مناسبة للحمام تمامًا نقص التغذية؛ لذلك يفترض أن علائق

يستطيع الحمام تناولها مثل الخس أو الجرجير وتستخدم الأغذية الخضراء المقطعة بشكل صغير \* الشهية أو وضع البيض مثلا، وتقدم بكميات قليلة وهي غير ضرورية في حالات معينة لزيادة

#### ملاحظات

العديدة تتطلب ان الفرق في الحجم والوزن بين سلالات الحمام المختلفة ومتطلبات الأشكال \* الحمام يحتاج إلى كميات اكبر من استخدام طرق تغذية مناسبة، ولكن بشكل عام يجب ان ندرك ان فان الحمام يحتاج إلى نسب اقل من الغذاء فصل الشتاء الغذاء في فترة رعاية الصغار، وفي المقابل ونسبة اكبر في الصيف

جرام -الحمام نسب التغذية المطلوبة: الحمام الصغير  $\sim 25-30$  جرام- الحمام المتوسط-  $\sim 50-40$  \* كمية الغذاء كاملة بهذا الشكل عدد الكبير  $\sim 60$  جرام ، مع أفضلية التقليل دائماً ، ويمكن حساب . ( الصغير مثلا  $\sim 30$  جرام نسبة التغذية ( كما قلنا الحمام  $\sim 30$ 

الغذاء الموجود في الإناء في خلال ربع ساعة على الأقل عند إطعام الحمام ينبغي استهلاك كل \* وإنما يتم ذلك .. المتبقية في الإناء ولكن ذلك لا يعني ترك وعاء الغذاء فارغا دائما ويتم إزالة الزيادة تحتاج إلى تعلم كيف تاتقط من حين إلى آخر وخاصة في حالة وجود صغار في حالة فطام فهي الحبوب وتأخذ العملية بعض الوقت

يجب مراعاة ان يأكل جميع الحمام في نفس الوقت بدون از دحام كبير بحيث يمنع مجموعة من \* الحمام من أخذ حصتها المناسبة من الغذاء.

الزاجل يمكنك تغذية حمام السباقات والطيران والتمارين يختلف وقد خصصنا ذلك في موضوع \* بمختلف أنواعه ينصح بتقديم الرجوع إليه ولكن بشكل عام نقول ان الحمام المخصص للطيران . الغذاء ثم السماح له بالطيران الطعام له بعد عودته من الطيران ومن الخطأ تقديم

ينصح بالتغيير التدريجي للغذاء في بعض الأوقات \*

الحبوب لا ينصح برمي ونثر الغذاء على أرضية المسكن الملوثة بالفضلات حتى لا تتلوث \*

- ولكن عند الضرورة يجب .والبذور بالفضلات مما يسبب للحمام مشاكل صحية أنت في غنى عنها . للتغذية بهذه الطريقة ان يكون المسكن نظيف تماما أو تنظيف جزء معين ومخصص
- \* من الجيد تقديم المياه في إناء مرتفع قليلا عن أرضية المسكن لمنع التلوث بفضلات الحمام مما \* يساهم في صحة الحمام

### وأخيراً:

- تقدم الحبوب بمعدل مرتبن يومياً، في الصباح وتكون قوية ودسمة، وفي العصر و تكون خفيفة \* يسهلة الهضم
  - احرص على ان تكون الكمية كافية وتستهلك مباشرةً وتزال الكمية الزائدة عن الحاجة \*
- الحالات يمكن الآن توفير المعالف المناسبة للغذاء والمصممة للمحافظة عليه من التلوث. في هذه \* والتغذية وتوفر الكميات المناسبة استخدم التغذية الآلية حيث تساهم في تنظيم عملية الشرب.
- يتعين الا يزيد استهلاك الحمامة الواحدة عن 25- 30 جرام أي ملعقة، ولا يجب زيادة الحصة \*
- رفع نسبة تأكل الطيور أكثر في فصل الشتاء عن فصل الصيف بنسبة 15% و هنا من الملائم \* وخفضها صيفاً البروتين في الصيف وخفضها شتاءً ورفع نسبة الكربو هيدرات شتاءً
- من المهم تخفيض كمية الغذاء المسموح به في حوصلة الطائر طوال اليوم حتى ولو بدت وكأنها \* في غاية الجوع

تأكد من أن جميع الحمام وكل فرد منها يأكل حصته المقررة له دون زيادة أو نقصان \*

الفخارية المفتتة، استخدم الأغذية التكميلية التي تعتبر ضرورية وهامة وأهمها: كعكة البلوك \* البحرية، الفيتامينات، الشاي الصحي عصير الثوم، مزيج الأملاح المعدنية، الحصى والأصداف .. المقوية والمنشطة الخاص، الجلوكوز، الكالسيوم، الاشربة

#### المعالف

يجب أن تكون معالف الحمام مزودة بأغطية مناسبة أو حواجز لمنع التلوث . كما أنه توجد أنواع عديدة من المعالف تلائم الحمام . أما إذا كان المربي يقتني عددًا قليلاً من الطيور، ولا يهتم بالتغذية مرتين يوميًّا يمكن عندئذ استخدام . معالف تغذية حرة آلية . ويلزم كذلك تعبئة هذه المعالف على فترات متباعدة، مما يسهّل الأمر على المربى .

#### المياه

تحتوى على نسبة ضرورية للحياة وحوالى ٥٥٪ من وزن الحمام البالغ مياه، وأنسجة الزغاليل وهى وظيفة الكلى وأنشطة الجسم الأخرى، أعلى من المياه، وفقد 10٪ من ماء الجسم يؤدى إلى خلل فى وقد وجد أن حمام الكارنو الأبيض والذى يستهلك وفقد 20٪ من المياه يمكن أن تسبب الموت، يومياً وعند خفض الماء لمدة ٣ أيام فإن الطيور تفقد حوالى ٥٪ من ٧٧جم غذاء يستهلك ٤٤جم ماء

يوماً 8 - استعادة وزنها بعد ٥ أيام وفقد أكثر من 25 - 15 ٪ من الوزن يحتاج إلى 19 وزنها ويتم الغذاء • لاستعادة وزنها مرة أخرى • وأغلب الماء المستهلك يكون بعد تناول

#### المساقي

يمكنه أيضًا شرب الحمام تختلف عن الدجاج مثلاً؛ لذلك فإنه يحتاج إلى مساقي عميقة ولكن طريقة المساقي محمية من التلوث استخدام مساقي الدجاج. كما يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن تكون الخاصة وهي الأفضل بكل تأكيد، ويجب على بفضلات الحمام. كذلك يمكن استخدام المساقي الآلية الطيور من أحواض الاستحمام في حالة توفر ها؛ لذلك يجب تفريغ المربي أن ينتبه كذلك ألا تشرب الطيور من أحواض عقب

أما في حالة استخدام مياه متجددة وجارية يمكن السماح للحمام بالاستحمام والشرب معًا

#### تخزين الطعام

والخلو وجود مخزن خاص بحفظ الغذاء اللازم للحمام ، بشرط ان تتوفر فيه شروط الجفاف يفضل ويجب الحذر هنا من من الحشرات، ولا يوجد شيء اخطر من الرطوبة التي تسبب في عفن الغذاء يهدد صحة الحمام، كما انه من المهم جهة أخرى يعتبر وجود الحشرات في الأغذية سبب رئيسي يجب التساهل في هذا الأمر أبدا ويجب القضاء على كل إبعاد الفئران والقوارض عن الغذاء ولا يجب النساهل في هذا الأمر أبدا ويجب الحمام أسباب تواجد الفئران في

### الاحتياجات من الفيتامينات

العليقة فمن الفيتامينات توجد طبيعيا في مواد العلف ولكن بكميات مختلفة وعند إعداد معظم العليقة ١٠ الضروري استخدام إضافات الفيتامينات لضمان عدم نقصها في



اخي الفاضل اسهل حمام تربية هو البلدي اساسا و هو اسرع حمام في البلوغ و اكثر في الانتاج اي في عدد مرات البيض على مدار العام

اما بالنسبة للامراض فهي بتصيب كل الطيور بس الحمام بصفة عامة مقاوم للمرض و خاصة البرد اما بالنسبة لاسواء امراض الحمام فهي الروش الي انا موش فاهمة اساسا لان فيه نظريات كتير الي يقول فطر و الي قول ميكروب بس انا عالجته بمضاد حيوي و وضع مس في الاذن و طبعا الفاش بس دا له بدرة و علاجه سهل

اما التربية و الغذاء و الكلام دا سهل

يعني التربية ممكن في غية او حجرة فاضية او تعلق اقفاص في البلكونة مثلا

اما الغذاء فهو على حسب طبعا ذرة عويجة و ذرة فشار و ذرة بيضاء و فول بلدي و قمح و بسلة جافة و ممكن تحط بواقي الارز او فتات خبز حتى الخبز الجاف يوضع في ماء و يقدم للحمام لذلك لا مشكلة في الغذاء للحمام البلدي الذي يكون الغرض الاساسي من تربيته هو الاستفادة من الزغاليل في الاكل

و طبعا يمكن البدء في التربية بحمام بالغ او زغاليل حسب الرغبة و الحمام البلدي يتعود بسرعة على مكانه الجديد يعني لو نزعت الريش او لصقت ريش مقدمة الجناحين سيتعود الحمام على مكانه الجديد حتى ينمو الريش او بعد فترة يفك اللصق من على الريش

و اى استفسار انا في الخدمة

