أنواع النعام

أولا : أحمر الرقبة Red neck .

ويتميز هذا النوع بضخامة الحجم ، ولكنه طائر يميل إلى الشراسة والعنف ولذلك يصعب تربيته – وتوجد منه مزارع فى الولايات المتحدة – بالإضافة إلى قلة إنتاج البيض حيث ينتج من ٥–١٥ بيضة على الأكثر فى الموسم ، وهو متأخر فى الوصول إلى سن البلوغ (بعد ٥سنوات) .

ثانيا : أزرق الرقبة Blue neck

وهو طائر متوسط الحجم يتميز بكثافة الريش – ولكن جلده غير سميك مما يؤدى إلى مشاكل فى الدباغة .

كما يعيبه طول الساقين وهذه الصفة تسبب مشاكل أولية للأفراخ الصغيرة .

متوسط إنتاج البيض من ٣٠– ٦٠ بيضة على الأكثر . وقد ثبت عدم الجدوى الاقتصادية لتربية النوع أحمر الرقبة أو أزرق الرقبة لصعوبة استئناس قطيع الأمهات وفراخ التسمين وصعوبة السيطرة عليها بالإضافة لتأخر سن البلوغ حتى٥ سنوات وقلة البيض المخصب الناتج فى الموسم .

ثالثا : أسود الرقبة Black neck .

وهو نوع جديد ناتج من عمليات التهجين والتكاثر وهو أسود الرقبة ويعتبر

أفضل الأنواع حاليا والتى تستخدم تجاريا فى التربية حيث يسهل استئناسها لتميزها بطباعها الهادئة التى تجعلها مثل دجاجة كبيرة .

ومن الصفات العامة لهذا النوع أيضا : قصر الساقين مما يقلل من مشاكل الإصابات بالإضافة الى لون الريش ونوعيته الجيدة .

أما الصفات التجارية والتى جعلته من أهم الأنواع الاقتصادية فى مزارع النعام :

١ – تصل الأنثى لمرحلة البلوغ مبكرا فتنتج البيض بعد حوالى ٢٨ شهرا والذكر يصل إلى البلوغ عند حوالى ٣٣ شهرا حتى يكون مخصبا للبيض .

٢ – تعطى الأنثى من ٤٠–٦٠ بيضة فى الموسم الواحد بمعدل ٢ بيضة فى الأسبوع – وبعد استبعاد البيض غير المخصب ونسبة النفوق يتم الحصول على أفراخ للنعام حتى عمر ٣شهور بعدد من ٢٠–٣٠ واحدة .

٣– نسبة (معامل) التحويل الغذائى (كمية العلف التى يستهلكها الطائر بالكيلو جرام لإنتاج كيلو لحم أو بيض ..) أكبر من الحيوانات والطيور الأخرى

* **النعام** ٢ : ١

* **الأبقار** ٧ : ١

* **الأغنام** ٥ : ١

* **الدواجن** ٢,٣ : ١

٤ – العمر الاقتصادى الإنتاجى للنعامة من ٤٠ ـ ٤٥ عاما وبالمقارنة بالأبقار

الذى يساوى ٥-٧ سنوات فإن تربية النعام ذى الرقبة السوداء يحقق معدلاً استثماريا قياسيا .

٥- أى مشروع لتربية وتسمين النعام وإنتاج البيض المخصب يحقق عائدا عاليا حيث يحقق إنتاج البيض خلال الموسم (مارس وحتى نوفمبر) حوالى ٥٠ بيضة تباع الواحدة بسعر ٧٠ جنيها مصريا للبيضة (عند تسويقها لمراكز الإكثار) .

النعام في مصر

تعتبر مصر من أفضل الأماكن لإقامة هذه الصناعة من الناحية الاقتصادية لتوافر الشمس المشرقة فضلا عن انخفاض الرطوبة والتى يشكل ارتفاعها خطورة على الصغار ـ علاوة على إنتاج البرسيم الحجازى معظم الموسم والذى يبدأ من شهر مارس وحتى شهر نوفمبر ..

كما تتميز مصر أيضا بتوافر العمالة المؤهلة من مختلف التخصصات وبأجور معتدلة مما يزيد من قدرة منتجات المشروع على المنافسة فى السوق لتصريف منتجات المشروع .

وقد بدأت تربية النعام فى مصر كمشروع اقتصادى حديثا منذ عدة سنوات قليلة وعلى أسس علمية فى مجال إكثار وإنتاج النعام بإنشاء أول شركة لإنتاج النعام كمشروع مشترك بين مصر والسعودية بالإسماعيلية ..

حيث تعمل الشركة على إنتاج السلالات المحسنة وتوفيرها للسوق وشراء المنتج من المزارع الأخرى لتسويقه كما أن لها دوراً فى نقل الخبرة إلى المستثمرين الجدد بما يساعد على التوسع فى النهوض بهذه الصناعة .

وتليها إحدى الشركات المتخصصة فى تربية الأمهات مثل الشركة المصرية لتربية وإكثار النعام ..

وحاليا توجد ٤ شركات فى مصر تعمل فى مجال إكثار النعام وتم الترخيص

لها من قبل وزارة الزراعة حيث لا يشترط لإقامة المزرعة غير توافر المساحات الرملية والبعد عن الأراضى الزراعية التى لا تناسب التربية .

ويبلغ تعداد النعام فى مصر أكثر من ألف نعامة وأعمارها لاتتعدى ٨ سنوات يتراوح ثمن الواحدة منها ما بين ٢ـ ١٦ ألف جنيه حسب إنتاجها وعمرها .

وقد ساعدت الظروف المناسبة فى مصر من حيث درجة الحرارة وخاصة فى المناطق الصحراوية البعيدة عن الساحل (خارج الأراضى الزراعية) حيث يتوافر لها الرمال والزلط الصغير وهو أهم مكون بجانب العلف والبرسيم للنعام ..

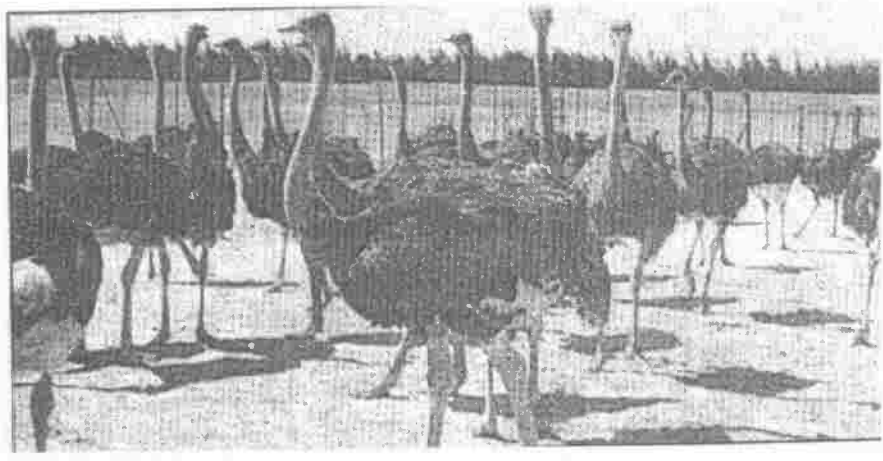
كما اهتمت بهذه المهنة الجديدة كل من وزارة الزراعة والعلماء فى جامعة قناة السويس وكلية زراعة كفر الشيخ والمركز القومى للبحوث الزراعية ..

وتؤدى كل هذه الظروف بالإضافة لعدم حاجة النعام إلى تجهيزات للتربية إلا لمساحات واسعة من الرمال وأسوار من السلك مع قلة تكاليف التربية بالنسبة للطيور الأخرى .. إلى التوسع فى هذه الصناعة حتى تستطيع مصر المنافسة فى السوق العالمى ، حيث استطاعت بعض الدول فى منطقة الشرق الأوسط أن تصل إلى معدلات قياسية عالية فى انتاج النعام وطورت إنتاجها فأصبح فرخ النعام يعطى عند عمر ٦ شهور حوالى ١٠٠ كيلو جرام وزنا وليس بعد عام من التربية كما هو معروف . كما استطاعت عن طريق الجينات الوراثية زيادة كمية اللحم وتقصير أرجلها ..

وقد اهتمت مصر بالدراسات عن التغذية وأرسلت الأطباء البيطريين للتدريب فى مزارع جنوب إفريقيا للإشراف على هذه المزارع الجديدة فى مصر .

معلومات تهمك قبل إنشاء مزرعتك الخاصة

١ـ يلزم توفير مساحات واسعة من الأرض الرملية المسطحة والمفتوحة لتربية النعام سريع الجرى حيث تصل سرعته فى الجرى إلى ٦٠ كم /ساعة وذلك بصورة منتظمة لمدة ١٥ ـ ٢٠ دقيقة بعدها تقل السرعة ـ واتساع الخطوة عند الجرى يصل إلى ٦ـ٨ أمتـار .



والمساحات المفتوحة مطلوبة لعدم حدوث حوادث تصادم الطيور مع بعضها مما يعرضها للكسر أو الجروح القاطعة التى تتسبب فى تلف مسطح الجلد بالقطوع أو الكدمات التى تؤثر فى جودة الجلد عند بيعه فى المستقبل .

والمساحة المثلى للتربية هى فدان لكل ٣٠ـ٤٠ طائرا أو ٢٥٠م٢ لكل نعـام .

٢ـ ويجب توفير مساحة مغطاة بمظلة من ٣٠ –٥٠ مترا مربعاً / فدان يوضع أسفلها إطارات المطاط لتحديد أماكن العلف وكذلك المساقى ويفضل أحواض مبنية لسقاية الطيور حتى لا تسخن الأعلاف والمياه بفعل درجة حرارة الشمس .

صورة للمعالف والمساقى أسفل المظلات .

٣- يجب عدم إثارة الطائر حتى لايصعب السيطرة عليه ، فمحاولة القبض عليه عنوة للإمساك به مع تكرار ذلك يعرضه للخوف والاضطرابات النفسية - ولذلك يجب تركه حتى يهدأ تماما ثم تعاود الإمساك به .

وعند إمساك الطائر لفحصه فلا تحاول الإمساك به من الخلف حتى لاتتعرض لرفسه

ولاتحاول الإمساك بالرقبة أسفل الرأس مباشرة حتى لاتؤدى الى اختناق الطائر أوكسر رقبته ..

وأفضل وسيلة هى أن تعصب العين بوضع جورب فى اليد مع القبض على المنقار وفرده على مقدمه رأس الطائر لحجب الرؤية عنه حيث أنه من السهولة السيطرة على طائر النعام عند عدم قدرته على الرؤية ..

رأس النعامة ورقبتها ..

تعتبر رأس النعامة برقبتها الطويلة من أهم أجزاء النعامة فى التخاطب والتعبير عن نفسها بين أفراد القطيع حيث أنها سهلة الحركة مع طولها ..

وكان يطلق على النعامة أنها تدفن رأسها فى الرمال دليلاً على الجبن وهذا مخالف للواقع فرأس النعامة ورقبتها من أهم الأسلحة التى تشير إلى شجاعتها .

فذكر النعامة عند هجومه على أى عدو قادم فإنه ينزل برأسه لأقصى مسافة يستطيعها حتى يفاجأ عدوه مرة واحدة .

وعندما ترغب النعامة فى الاختباء فإنها تختار تلاً من الرمال وتفرد رقبتها على الرمال ولاتدفنها .

وعند حدوث الشبق لأنثى النعام (فى موسم التكاثر) فإنها تنام على بطنها وتمد رقبتها أمامها مع استمرار حركتها كالثعبان فى حركته لتستدعى الذكر ليعتليها .

ـ توفير مساحة مغطاة بمظلة من ٣٠– ٥٠ متراً مربعا /فدان لوضع المعالف والمساقى أسفلها .

عند حدوث الشبق لأنثى النعام فإنها تنام على بطنها وتمد رقبتها أمامها ولأعلى لتستدعى الذكر إليها

توفير مساحة مغطاة بمظلة من ٣٠–٥٠ مترا مربعا فدان لوضع المعالف والمساقى أسفلها .

– يصل ارتفاع النعامة البالغة إلى حوالى ٣ أمتار حتى قمة الرأس ـ ووزنها فى سن سنة يتراوح بين ١١٠ إلى ١٥٠ كيلو جراما .

ويوصف النعام بأنه مسطح القفص ـ بمعنى أن عظمة القفص لاتناسب الطيران فلا يتصل بها عضلات قوية مثل تلك التى توجد فى سائر الطيور التى تطير..

– النعامة هى الطائر الوحيد الذى يتخلص من بوله وبرازه بصورة منفصلة ..

–صوت ذكر النعام مميز مثل زئير الأسد ويسمى بالظليم أما صوت الأنثى فهو ضعيف وخفيف مثل البوق الصغير ويسمى (رألة) .

ـ الرعاية الصحية والغذائية :

وتتطلب تقديم الغذاء المتزن فى وجبات يومية مع حساب معدل الاستهلاك اليومى للطيور من العلف (١,٥ :٢ كجم يوميا) ، ومتابعة الطيور لسرعة التدخل فى حالة نقص المعدل ومعرفة السبب قبل إصابة الطائر بأى أضرار ، فالتغذية الجيدة تعتبر من طرق الوقاية ضد الأمراض المختلفة مع إضافة الفيتامينات والأملاح فى العليقة .

كما يجب تقديم الماء النظيف يوميا مع تنظيف أحواض المياه أسبوعيا وملئها بالمياه النظيفة ـ ويمكن تعقيم المياه باستخدام فيركون إس **virkon . s** بمعدل ١ جم / لتر ماء مرة فى الأسبوع .

ويجب تنظيف الحظيرة يوميا أو كل يومين مع جمع المخلفات ونقلها خارج المزرعة مع غمس الأقدام فى محلول مطهر قبل الدخول للمساكن وعند الخروج منها .

وملاحظة ملاعب النعام (الحظيرة) باستمرار للتأكد من عدم وجود أى معادن أو مسامير أو قطع زجاج يمكن أن تصل إلى الطائر فقد يبتلعها دون تمييز بينها وبين حبيبات الرمل والحصى ويكون فى ذلك القضاء عليه فى لحظتها ـ وخسارة المزرعة لطائر يقدر بالآلاف نتيجة لإهمال بسيط من العمال.

٧- التحصنات البيطرية :

حيث إن طائر النعام يتبع فصيلة الطيور فإنه يكتسب جميع الأمراض الداجنة التى قد تصيب الطيور الداجنة ـ رغم أنه لاتوجد أى إصابات إلا فى النادر ولكن إجراء التطعيم للصغار ضد الأمراض الفيروسية سريعة الانتشار والتى قد تسبب خسائر كبيرة لارتفاع النافق ـ وأخطر ما يسبب انتشار الأمراض الفيروسية والتى من أشهرها وأخطرها الثيوكاسل **la sota** عن طريق العمال أو العاملين بالمزرعة .وباستعمال التحصين تتكون المناعة داخل الجسم ضد هذا المرض .

وفيما يلى برنامج التحصين ضد الثيوكاسل :

العمر	حقن طعم لاسوتا تحت الجلد او بالعضل
٣ أسابيع	٠.٢٥ ملي / لتر
٦ أسابيع	٠.٢٥ ملي/لتر
٣ شهور	٠.٥٠ ملي/لتر
٦ شهور	١ ملي/لتر
وكل ٦ شهور	١ ملي/ لتر لكل طائر

يتم تغيير سن الحقن بجديد بعد حقن كل ١٠ طيور ويجب مسح سن الحقنة بقطنة مبللة بالكحول بعد حقن كل طائر .

ولتجنب العوامل المضعفة للقطيع :

١ – التهوية السيئة تؤدى إلى زيادة الرطوبة وزيادة غاز النشادر داخل ساكن الحضانة وهو من أسباب المرض .

٢- انقطاع العليقة أو تقديم علائق غير متوازنة يؤدى إلى ضعف مقاومة الطيور للمرض .

٣- ضبط درجات الحرارة للأفراخ الصغيرة خاصة فى الأسبوعين الأولين.

لتنفيذ الإشتراطات الصحية :

١- يمنع من دخول المزرعة الزوار والعاملون فى مجال الدواجن الذين يعملون بمزارع دواجن قريبة .

٢- تطهير العنابر جيدا كل فترة .

٣-تخصيص ملابس للعاملين بالمزرعة .

سلوك النعام

النعام طائر اجتماعي :

تعيش طيور النعام فى الطبيعة فى معيشة اجتماعية فى قطعان يتكون كل قطيع من ذكر واحد مع عدة إناث ، ويعمل القطيع على الرقاد على البيض بالتناوب ورعاية الصغار بعد فقس البيض .

فالنعام حتى ولو كان مريضا أو جريحا فهو لايتواجد منفردا أبدا .

النعام يرقص الفالس:

وهذه التسمية تطلق على سلوك النعام النموذجى عندما يشعر بالسعادة ، حيث يقوم بعمل دوران حول نفسه مع فرد الأجنحة عاليا مستعرضا ريشه الجميل الرائع ، وقد يؤدى هذا السلوك الى إصابته بدوار لدرجة أنه يسقط على الأرض .

النقر:

يعتبر منقار النعام من الأدوات الهامة للتعبير عن الحالة النفسية . وخلال حياته اليومية ينقر حوالى من ٢٠٠ ـ ٤٠٠ مرة فى اليوم.

وعندما يكون النعام فى حالة ضجر فإنه ينقر فى أى شيء أمامه تعبيرا عن الضجر ، ولذلك يجب الحرص أثناء التعامل معه من عملية النقر (رغم أنها غير خطيرة لأن المنقار ليس مدببا وليس للطائر أسنان) .

والمشكلة فى النقر المستمر هو الخوف من أن يبتلع أى مواد خطرة من الأرض مثل : الإبر ـ أكياس ـ شفرات ـ نباتات شوكية ـ قطعة صفيح ـ وهذه كلها أشياء يمكن أن تتسبب فى وفاته .

نقر الريش :

فى حالة التربية المكثفة للطائر فإنه يظهر على الطائر سلوك الغزالى ـ خاصة اذا كانت تغذية النعام تتم باستخدام العلف المركز فقط .. فيؤدى ذلك إلى إصابة الطائر بالضجر أثناء الراحة اليومية ـ ونجد أن بعض الطيور قد تبدأ فى نقر ريش الطيور الأخرى .

وغالبا مايتم معالجة هذه المشكلة عن طريق إعطاء طعام خشن كالنخالة بكمية كافية بحيث نضمن انشغال النعام بها . حيث تعمل خشونته على التحرك اللإرادى لجدار الأمعاء ...

لهث الطيور :

أهم أعراض اللهث : رفع الأجنحة للتهوية تحت الإبطين عندما يشعر النعام بارتفاع درجة حرارة الجسم جدا ، ويشاهد الطائر وهو زائغ العينين فاتحا فمه أو ينفش ريشه بعيدا عن جسمه ، حيث إنه من المعروف أن الطيور ليس لها غدد عرقية تفرز العرق مثل الإنسان والذى يتبخر فيلطف من درجة حرارة الجسم .

سلوك العدواني :

الذكر فى النعام هو الجنس الأقوى ، وهو المسئول عن البيض وتشاركه

الأنثى أو الإناث حسب عددها ـ وغالباً ما يحدث أثناء موسم الفقس والرقاد على البيض ـ بعض المشاكل من الذكر فى الدفاع عن البيض ولكل من يتطفل على ممتلكاته.. أو يقترب من حدودها ..

وقبل الهجوم يحاول النعام أن يعطى انطباعاً قوياً للتأثير ، وذلك عن طريق رفع وإبراز صدره عالياً مع فرد الأجنحة عالياً بالإضافة لفرد الذيل بشدة ..

والذكور تستعمل منقارها العريض فى الدفاع .. وللعمل على إيقاف العدوان من النعام العدوانى يستعمل ساريا طويلا فى نهايته بعض الريش الزاهى اللون للتلويح به أمامه .

أما فى حالة عدم وجود أى شىء فى يدك للدفاع عن نفسك وأنت عارى الرأس .. وفى مواجهة النعام العدوانى فإن الحل الأمثل هو أن تستلقى على الأرض وتنتظر حتى يبعد بعيداً عنك .

أوجه استثمار النعام

١- إنتاج الريش :

كان الاهتمام مقصورا على استخدام ريش النعام المميز والذى يستخدم فى التنجيد الفاخر وأعمال الديكور وبعض الاكسسوارات وهناك استخدام رئيسى للريش فى مصانع السيارات الفارهة فى النظافة قبل الدهانات الأخيرة وكذلك فى مصانع الأجهزة الإليكترونية الدقيقة مثل مصانع أجهزة الكمبيوتر لإجراء النظافة الكاملة قبل تقفيل الأجهزة .

وذلك نظرا لخاصية ريش النعام فى جذب الأتربة الدقيقة إليه بدون توليد شحنات استاتيكية .

كمية الريش التي تنتجها النعامة الواحدة في الموسم من ١,٥-٢ كليو جرامات ريش .

والريش مطلوب فى الأسواق المحلية والعالمية لاستخداماته السابقة ويصل سعر كيلو الريش حوالى ٥٠ جنيها ،وتصل سعر الريشة الواحدة المميزة ذات اللون الأبيض والأسود والأرجوانى إلى ١٠ جنيهات .

* سعر الكيلو جرام من ريش النعام فى أسواق أوروبا من ٣-٥٠ دولار أمريكيا (حسب النوع).

جمع الريش :

غالبا ما يتم جمع الريش من الطيور التى يتم تربيتها للذبح حتى لا تؤثر على إنتاج الأمهات التى يتم تربيتها لإنتج البيض ..

ويتم جمع الريش مرة واحدة من الأفراخ التى عمرها ٦ أشهر وحتى ٧ أشهر.. والمرة الثانية عندما تصل الأفراخ إلى عمر ١٢-١٤ شهراً (أو عمر الذبح وقبل الذبح) .

وفيما يلى خطوات يمكن تطبيقها على الأفراخ الصغير المعدة للذبح لجمع الريش ..

* عند عمر ستة أشهر قم بجز الريش الكبير .
* عند سبعة أشهر انزع ريش الجسم مكتمل النمو .
* عند عمر ٨ أشهر انزع الريش الكبير .

والأنواع المختلفة للريش لكل طائر تجمع فى حزم منفصلة ويتم فصل ريش الذكور عن ريش الإناث .

٢- جلد النعام :

يعتبر جلد النعام من أغلى أنواع الجلود على المستوى العالمى حيث يصنع منه أفخر أنواع الأحذية والشنط والملابس الحريمى حيث يمتاز بالمتانة وارتفاع جودته وشكله الجذاب ، ولذلك يستخدم أيضا فى صناعة الأثاث والديكور.

تنتج النعامة الواحدة جلدا بمساحة ١٢-١٦ قدما مربعا بمتوسط ١٤ قدما مربعا (حوالى ١,٥ متر جلد) .

وأشهر الدول المنتجة للجلد هى : ألمانيا ـ اليابان ـ إيطاليا ـ وتباع الجلود بالقدم ، ويبلغ سعر قطعة الجلد بطول ١٤ قدما حوالى ٥٠٠ جنيه مصرى ، بالإضافة إلى جلد الأرجل عالى الجودة .

ويتراوح سعر الحذاء المصنع من جلد النعام من ألف إلى ألفى جنيه مصرى. وقد قامت صناعات مختلفة على دباغة الجلود وصباغته وتسويقه للأسواق المحلية أو التصدير أو قيام الصناعات المختلفة على المنتج ..

ولجلد النعام طرق خاصة فى الدباغة والصباغة ولذلك وغالبا ما تلحق هذه الصناعة مع مشروعات النعام ..

وتعتبر إيطاليا الأولى فى صناعة منتجات الجلود لطائر النعام وتليها إسبانيا التى تستورد الجلود من الخارج .

ويصل سعر مساحة الـ ١٤ قدما مربعا إلى ٩٠ دولارا (فى أسواق أوربا) وسعر القدم المربع فى أسواق أوربا (غير مدبوغ) ٣٥ دولارا أمريكيا .

٣ـ لحم النعام :

تعتبر لحوم طيور النعام من أجود أنواع اللحوم الحمراء على الإطلاق لما تتميز به من صفات نادراً ما توجد فى أنواع أخرى من اللحوم حيث تتميز بالآتى :

قطعيات لحم النعام من النصف الخلفى للذبيحة فقط لذلك فجميع لحومها قطعيات ممتازة .

١ـ من اللحوم الحمراء وتشبه فى طعمها اللحم البقرى .

٢ـ الألياف لينة ولذلك فهى سهلة الهضم وسريعة الطهى ـ له طراوة مرغوبة ومذاق طيب (يستغرق طهيه ٤ دقائق) .

٣ـ يحتوى اللحم على نسبة ٠,٥ ٪ من الدهون ـ مما يميزه عن معظم اللحوم الحمراء الأخرى .. أى أقل نسبة دهون وأقل نسبة من الكوليسترول ..

٤ـ له قيمه غذائية عالية ويحتوى على أعلى نسبة من الحديد (بالنسبة للحوم الحمراء والبيضاء) وغنى بالبروتين والڤيتامينات .

٥ـ لا ينتقل من استهلاكها كثير من الأمراض المشتركة إلى الإنسان المستهلك كما فى حالة اللحوم الحمراء الأخرى كالأبقار والأغنام والماعز والغزال .. إلخ .

٦ـ لا يؤكل من النعامة سوى نصفها الخلفى فقط لذلك فمعظم لحومها قطعيات ممتازة مثل ٣٠٪ فيليه + ٤٠٪ ستيك + ٣٠٪ قطعيات أخرى .

وسن الذبح للنعام عند عمر حوالى ١٢ شهراً ، حيث يصل إلى وزن ١٢٠–١٣٠ كيلو جرامًا وفى بعض البلاد الحارة (الاستوائية) يصل إلى وزن ١٠٠ كجم فى خلال ١٠ شهور فقط .

وقد أمكن عن طريق الچينات الوراثية الحصول على وزن ١٠٠ كجم عند عمر ٦ شهور .

٧ـ وأسعار لحم النعام بالأسواق تختلف باختلاف القطعيات حيث يتراوح السعر بين ٤٠–٦٠ جنيها للكيلو جرام ، وهناك ٣ قطعيات هى :

أ ـ الفيليه ـ ثمن الكيلو حوالى ٦٥ جنيها .

ب ـ استيك ـ ثمن الكيلو حوالى ٤٥ جنيها .

جـ ـ القطع الصغيرة «الشوارمة أو كباب الحلة » يصل سعر الكيلو جرام لحوالى ٣٠ جنيها .

ويتم حاليا تجهيز لحم النعام للبيع فى أطباق ورقية بيضاء حيث يحتوى الطبق على كيلو ونصف يباع للفنادق بسعر ١٥٠ جنيها ، ويقدم الطبق المحتوى على ١٠٠ جرام إلى رواد الفنادق بـ ٦٠ جنيها .

ويبلغ سعر طبق كبدة النعام ٢٠٠ دولار فى أوروبا . ولذبح النعام يتم قطع

نهاية الرقبة فى الجزء القريب من الجسم والموصل للقلب .. حيث يختلف عن باقى الطيور لرقبته الطويلة .

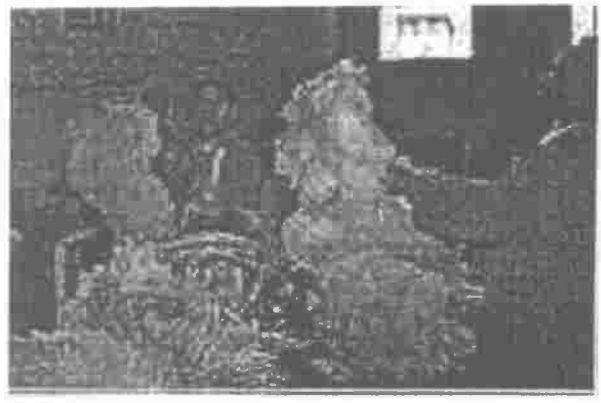
٨ـ نسبة التصافى ٥٠٪ أى حوالى ٥٥ كيلو جراما للطائر المذبوح ووزنه ١٠٠ كجم ، وهذه تعطى ٣٥–٤٠ كيلو جرام لحوم حمراء مشفاه خالية من الدهن الظاهر .

السعر العالمى لكيلو لحم النعام فى أوروبا من ١٠–١٣ دولار أمريكى .

*** التركيب الكيماوى للحوم النعام ومقارنتها بلحوم الطيور والحيوانات الأخرى :**

النوع	محتوى الطاقة (كالورى)	البروتين (جرام)	الدهن (جرام)
النعام	١١٤	٢١,٤	٢,٠
الدجاج (لحم مشوى فقط)	١٦٣	٣١,٤	٣,٥
الرومى (لحم مشوى)	١٥٩	٢٩,٤	٣,٥
بقرى (شريحة حمراء مشوية)	٢٨٢	٢٧,١	١٧,٦
الضأن (لحم فخذ أحمر مشوى)	٢٤١	٢٧,١	١٥,٣

بعض المنتجات الجلدية ـ أحذية حريمى ورجالى وحقائب ـ والتى يصل أسعارها فى الأسواق إلى حوالى ألفى جنيه للحذاء الواحد ـ كما يشاهد بعض الأشكال الزخرفية على قشرة البيض والتى تستخدم فى التنسيق .

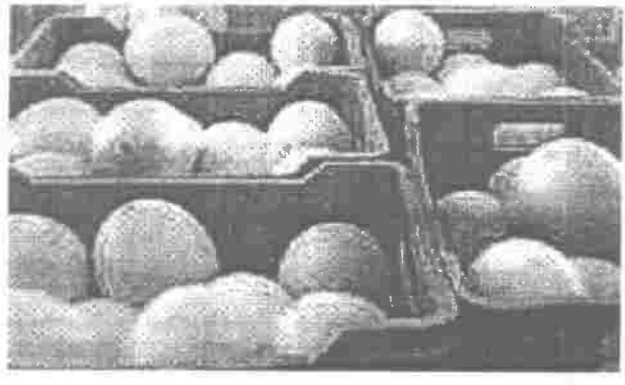


ريش النعام من أجود أنواع ريش الطيور والذى يباع الكيلو جرام الواحد منه فى أوروبا بـ ٣٥-٥٠ دولارا أمريكيا (حسب النوع) .

٤- إنتاج البيض :

يعتبر إنتاج البيض واحد من أهم المشروعات الإنتاجية لمزارع النعام حيث يحقق عائدا سنويا جيدا فى حالة بيعه إلى المربين أو مراكز التفريخ ، وقد يكون أحد المنتجات لمزرعة لإنتاج الأفراخ .

كما يستخدم البيض غير المخصب كبيض للمائدة ـ فتطهى كالبيض الأمليت وتكفى البيضة الواحدة ٢٢ شخصاً .



كما تستخدم القشرة الخارجية بعد تفريغ محتوياتها فى أعمال الديكور حيث تتميز قشرتها بالصلابة فيمكنها تحمل ثقلا يزن عشرين كيلو جرام دون أن تنكسر .

وتبدأ الأنثى فى وضع البيض بعد ٢-٢,٥ عام ويعطى خلال الموسم الأول والثانى للتفريخ كمية أقل حوالى ٤٠ بيضة تزداد فى الموسم الثالث إلى ٥٠ بيضة والرابع ٦٠ بيضة ويستمر إنتاج النعامة للبيض حتى عمر ٤٥ سنة .

متوسط إنتاج أنثى النعام حوالى ٦٠ بيضة فى الموسم بداية من السنة الثانية وحتى عمر ٤٥ سنة

ووزن البيضة حوالى كيلو جرام .

٥- المنتجات الثانوية :

أ ـ الدهون : تتركز بمنطقة الصدر ويستخلص منها الزيت ليباع كأحد المنتجات الهامة لارتفاع ثمنه وخاصة فى البلاد الآسيوية والعربية حيث يستخدم فى المستحضرات والعقاقير الطبية وأدوات التجميل ..(درجة انصهاره ٣٧°م) ولذلك يطلق عليه زيت .

ب ـ العظام : وتستخدم عظام الأرجل الطويلة فى أعمال النحت والزخرفة والديكور وباقى العظام تستخدم فى صناعات أخرى علاوة على استخدامها فى إنتاج مسحوق العظم اللازم كإضافات لعلائق الحيوانات الأخرى (يحتوى على نسبة عالية من الكالسيوم).

جـ ـ المسابقات : يتم استثمار مميزات النعامة من حيث الحجم والسرعة

وقوة التحمل فى إجراء المسابقات الدولية لركوب النعام وقد استغلت بعض المنتجعات السياحية هذه الهواية فى تنشيط السياحة ..

وتشتهر هذه المسابقات فى العديد من الدول وخاصة فى أمريكا وأوروبا .

د ـ قرنية العين :

تستخدم قرنية العين فى بنوك العيون لاستبدالها وزراعتها فى الإنسان حيث لاقت نجاحاً نظراً لعدم رفض الجسم لها ..

وهناك طلب فى بعض المجتمعات الآسيوية والعربية على المنتجات الفرعية للنعام مثل الأوتار والأعضاء التناسلية للذكر علاوة على المخلفات والتى تستخدم كسماد جيد للتربة .

تغذية النعام

النعام هو من أكبر الطيور فى العالم حيث يصل ارتفاع الطائر البالغ إلى حوالى ١٠ أقدام ، كما أن النعام ينمو بسرعة كبيرة جدا ، فتنمو الأفراخ إلى الحجم النهائى خلال ٦ أشهر .. وهذا يستدعى الاهتمام بنظام التغذية لنجاح المشروع حتى لاتتسبب فى أى مشاكل صحية واقتصادية يصعب التغلب عليها بسهولة .

مع العلم بأن تغذية النعام تختلف عن غيرها من مشروعات الإنتاج الحيوانى، فهى لا تشكل نسبة عالية ولكن المهم توافرها بالنوعية المطلوبة وبالكميات اللازمة .

والهدف الأساسى من مشروع النعام هو إنتاج بيض بعدد أكبر ونوعية ممتازة، وهذا لن يتأتى إلا عن طريق توفير التغذية المناسبة لإنتاج هذا البيض بصورة جيدة وبالعدد المناسب والاهتمام عند تقديم أى عليقة للنعام أن يراعى فيها الاتزان وأن تكون متكاملة حتى لا يتحول الطائر من إنتاج البيض إلى إنتاج الدهن فى الجسم . وهذه تعتبر حالة غير مرغوب فيها فى مشاريع النعام ، ويراعى فيها أيضا مناسبتها فى الشكل والحجم للطائر ..

فتكاليف التغذية مبالغ مسترجعة بإنتاج بيض بعدد أكبر ونوعية ممتازة . ولذلك فمشاريع النعام مكلفة جداً ومربحة جدا فى نفس الوقت .