# مزارع وحظائر ومساكن النعام



نظرة على النعام (الجزء الثاني)

# مزارع وحظائر ومساكن النعام

دكتور / عاطف أبوزيد

أستاذ أمراض الدواجن معهد بحوث صحة الحيوان جمهورية مصر العربية Mobile 0123606518

Email: atefabouzeid@hotmail.com

النعام طائر كبير بحجمه ورقبته طويلة ويحتاج إلى مساحه مناسبة من الأرض حيث لا يمكن تربيته في أقفاص كبقية الأنواع من الدواجن الأخرى لأنه طائر معتاد على التربية الأرضية ويمتلك أرجلا قويه ذات طاقه كبيره تخصصت للعدو بسرعة عالية حيث تصل سرعته عند العدو 70 كم / ساعه.

ويجب ان تكون مساكن النعام في منطقة يكون فيها الجو مناسبا، ويجب فحصها وتنظيفها من الأجسام الغريبة التي تضر بالطائر حيث أن الطائر يقوم بابتلاع وتناول الأشياء الغريبة وهنا يجب ان نشير إلى إزالة بقايا الأطعمة القديمة من المعالف مع مراقبه الطيور داخل المسكن وتنظيف المسكن كله يوميا.

# الاشتراطات العامة الواجب توافرها بموقع وإنشاءات مزارع وحظائر النعام:

موقع إنشاء مزارع النعام غالبا ما يكون في المناطق الصحراوية أو حديثه الاستصلاح بالخصائص التاليه:

- أن تكون التربة رمليه ومحتوية علي بعض الزلط الناعم وأن يكون الموقع بعيدا عن مزارع الدواجن، الضوضاء وحركة المرور.
- تكون بعيدة عن تيارات الهواء، ويجب توفير مصدات للرياح ومظلات طبيعية (أشجار) وصناعية.
  - يراعى تنفيذ الإنشاءات بخامات بسيطة بقدر الإمكان وسهله التنظيف والتطهير.

#### بشرط توافر المياه الصالحة:

- لشرب الطيور وتوضع في أحواض أسمنتية مبطنه بالسير اميك علي أن تكون تحت مظله لمنع إرتفاع درجة حرارة المياه في فصل الصيف.
- مع أهميه توافر المياه اللازمة لري المساحات المخصصة لزراعة وري بعض النباتات الرعوية خاصة البرسيم الحجازي.

#### حظائر طيور النعام

## تتفاوت المساحة التي تحتاجها طيور النعام طبقا لعده إعتبارات أهمها:

إمكانيات المربي – الغرض الإنتاجي – عمر الطائر – مساحة الأرض المزروعة بالأعلاف الخضراء.

## ويجب أن يراعي الرسم الهندسي للمزرعة الآتى:

- أن تكون حظائر إيواء كتاكيت النعام من المباني وبميول تجاه مجاري الصرف حتى يسهل تنظيفها وتطهيرها وتستخدم هذه الحظائر للإيواء.
- أن تكون فواصل الأحواش الخاصة بحظائر الكتاكيت أقل من 3 شهور سهلة وحره الحركة ( متنقلة) حتى يستمكن العمال مسن توسيع الحظائر مسع تقدم عمر النعام.
- يجب توفير عدد 1 حوش خارجي مغطى بمظلة لقرابة20%-30% من المساحة لحماية الكتاكيت من التعرض الأشعه الشمس المباشرة.
  - ضرورة زراعه أشجار الظل ومصدات الرياح بين الحظائر.
- ضرورة تصميم مبيت للطيور بارتفاع ملائم لطول النعام وأن تكون من المبانى ولها سقف مائل للحماية من الأمطار.
- أن يكون باب الغرفة باتساع مترين علي الأقل لتسهيل خروج ودخول النعام ويمكن أن تسع الغرفة 4 طيور.
- أن تكون الأبواب من جهة جوانب الحظائر وسهلة الفتح والغلق مع مراعاة أن لا تقل زاوية فتح الباب عن 90درجه.
  - فصل المكان المخصص لتحضين الكتاكيت عن حظائر تربية كبار النعام.
- حركة العمال يجب أن تكون في خط ذو اتجاه واحد، بمعنى من حظائر الطيور السليمة إلي أماكن عزل الطيور المريضة، ومن حظائر الطيور الأصغر إلي حظائر الطيور الأكبر وليس العكس في كلا الحالتين.
- أن تتوافر بالمزرعة مخازن للأعلاف الجافة بالاشتراطات والمواصفات الفنية ومراعاة درجه

- الحرارة، التهوية، الرطوبة، والبعد عن مصادر التلوث.
- ضرورة إنشاء عدد 2 حوش للعزل في موقع يبعد عن أحواش التربية وحظائر الطيور السليمة وإلى الجنوب منها:

الأول: لعزل لطيور المريضة من المزرعة. والثاني: لعزل الطيور الواردة حديثًا للمزرعة.

#### الأرضية:

- فرش أرضية حظائر الإيواء للنعام البالغ بنشارة الخشب أو التبن أو القش مع تلافي إستخدام الفرشة للكتاكيت حتى عمر 3 شهور منعا لحدوث أي إضطرابات هضمية في صغار النعام.
- حظائر صغار النعام يجب أن تكون من مواد سهلة التنظيف والتطهير لذا لا نحبذ أن تكون من الخشب.
- وهناك من يفضل أن تكون الأرضية متماسكة ومغطاة بطبقة من المطاط وهي الأرضية النموذجية في المزارع الكبيرة.

#### مع الأخذ في الإعتبار:

- ضرورة تنظيف الحظائر يوميا أو كل يومين على أكثر تقدير مع جمع المخلفات ونقلها لخارج المزرعة.
- يجب وضع أحواض وبها مطهرات لتطهير وتعقيم الأرجل والأحذية قبل الدخول وبعد الخروج من المزرعة وتغييرها كل ثلاثة أيام.

#### أما الأبعاد والمقاسات فهي كالتالى:

- يحتاج الطائر من عمر يوم إلى شهر لمساحه من 1-5 متر مربع.
- من عمر شهر إلى 8 شهور لمساحة 5-8 متر مربع يخصص منها 20% كحظائر إيواء والباقى كأحواش بها مظلات.
- من عمر 3 شهر إلى 6 شهور لمساحة 20-30 متر مربع يخصص منها 01% كحظائر إيواء والباقي كأحواش بها مظلات.
- تحتاج طيور النعام من عمر 6 12 شهرا التي تربي لغرض إنتاج اللحم إلى مساحه 60 متر مربع للطائر مع **مراعاة**:
  - أن تكون أرضيه الحظائر مستوية ومن الرمل.
  - لا يقل إرتفاع حظائر الإيواء عن 3 متر ويجب أن يكون السقف مائلا.
    - وجود مظلات تشكل 10% من مساحه الأرضيه.
- يراعي ترك مسافة 2-3 متر بين الحظائر لسهولة مرور وحركة وخدمة العمال ومنع اتصال وشجار ذكور النعام.

بخصوص المساقي: وهي عبارة عن أحوض أسمنتيه مبطنة بالسير اميك يجب توافرها بمقاسات 60 × 75 × 15سم داخك حظالم الأياب الأياب الأحواش.

أما المعالف: في حاله عدم وجود أعلاف خضراء بالمزرعة يجب توافرها في الأحواش الخارجية والعكس في حظائر الإيواء وفي جوانب الأحواش وذات أبعاد  $120 \times 35 \times 120$  سم.

#### الأسوار (السياج):

فيجب أن تكون الأسوار التى تحيط بمزارع النعام من مادة ضد القطع وليكن السلك الشبكي المجلف المرن المغطى بالبلاستيك ويجب أن يكون السلك ملتصق بالأرضية مع وضع بعض القطع المطاطية به لكي تعمل كالوسادة لتلقى الصدمات وذلك لتجنب إصابة النعام بالأذى عند ملامسته أو الارتطام به. وهذا النوع من السياج أفضل من السياج الخشبي المصمت. وليعلم قارئي العزيز أن النعام يفضل الجري داخل المزرعة في موازاة السور (السياج) لذا يجب التنبة الى ضرورة وجود السواري (قوائم إرتكاز السور) خارج المزرعة وليس من الداخل مع عدم وجود أي بروز بها بداخل السور.

وهناك من المربين من يضع بعض القطع المطاطية على قمة السياج لرؤيته أو ما يعرف عندهم بتعليم السياج.

#### بخصوص قاعدة السياج:

فأبعادها الهندسية هي 35\_ 50 سم ويجب أن تكون واضحة لتجنب احتكاك جلد أرجل النعام بها.

#### تحذير:

ممنوع منعا باتا إستخدام الأسلاك الشائكة في مزارع النعام لما تحدثه من ضرر وتلف كبير للجلد.

#### ملحوظة:

قد يحدث تشاجر بين ذكور النعام بعضها وبعض في الحظائر المجاورة خاصة أثناء موسم الرقاد (الفقس) وذلك عبر السياج.

والحل بسيط آلا و هو ترك مسافة لا تقل عن ثلاثة أمتار بين الحظيرة والمجاورة لها.

## بخصوص إرتفاع الأسوار:

- فطيور النعام من عمر يوم حتى 6 شهور تحتاج إلى أسوار بارتفاع -1.5 متر.
  - أما طيور النعام أكثر من 6 شهور فتحتاج إلى أسوار بارتفاع 1.7-2.5متر.

# ومجمل القول:

إن أقل مساحه من الأحواش يمكن إستخدامها في تربية النعام البالغ بواقع 1 ذكر و 2 أنثى بهدف الحصول على كتاكيت منسبة هي 1000 متر مربع مع توافر مظله  $6 \times 9$  متر.

# ويوضح الجدول التالى ملخص لمساحات مساكن النعام:

إجمالي المساحة	الأحواش	حظائر	عمر الطائر
المطلوبة	الخارجية/ طائر	الإيواء/ طائر	
2.7 م	1.5 م²	1.2م2	من يوم حتى عمر شهر
7.5 م	<sup>2</sup> م 5	2.5 م2	من عمر 2 – 3 شهور
28 م2	25 م25	3 م²	من عمر 3 – 6 شهور
<sup>2</sup> م 54	50 م²	4 م²	من عمر 6 – 14 شهر
500 م	<sup>2</sup> 475 م	25 م2	طيور التربية الناتجه

#### محمية النعام:

أما عند تغير الجو للأسوأ سواء بزيادة الحرارة أو سقوط الأمطار أو البرد القاسي لابد من إدخال النعام إجباريا فيما يعرف بالمحمية ولاحظ قارئي العزيز – أكرمك الله قولى إجباريا وذلك لإنعدام هذة الحساسية الذاتية عند النعام.

ويمكن دفع النعام لهذا بتعويده على الدخول للمحميات وذلك بوضع قليل من الغذاء والماء داخل المحمية لتسهيل دخول النعام وقت الرغبة في ذلك.

## المواصفات الفنية للمحمية:

- التشييد من مواد آمنة وكما سلف منا الكلام بضرورة عدم وجود بروز خارجية بها.
  - أن تكون ضد الرياح من ثلاثة جوانب.
  - أن يكون لها باب يسمح بحرية دخول وخروج النعام.

## ملاحظة أخيرة:

فقد نجح البعض في تسكين النعام فيما يشبه الصوب البلاستيكية أو الزجاجية ولها ميزة أنها تسمح بدخول الشمس من خلالها وهي أفضل من الإضاءة الصناعية.

# المراجع:

هذا المقال منقول حرفيا من كتاب (نظرة على النعام) لمؤلفه د/عاطف ابوزيد



جميع الحقوق مسجلة باسم موقع الدواجن ويمنع نسخ المقال او وضعها بأي موقع ويسمح بوضع ملخص مع رابط للمقال الأصلي على موقع الدواجن وأي مخالفة ستعرض للمسائلة القانونية



