



شروط و مواصفات حظائر النعام

www.thepoultry.net

الدواجن
موقع

د. حمدي قنديل



موقع الدواجن

يمكنك زيارة موقع الدواجن على الانترنت لتجد العديد من المواضيع القيمة عن الدواجن.

جميع المواضيع المطروحة بالموقع موثقة بأخر واحدث المراجع العالمية بعلم الدواجن ومنقحة على يد نخبة من الأساتذة والأطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين الحاصلين على شهادات عليا بعلم الدواجن.

تنبيه

جميع الحقوق العلمية مسجلة باسم موقع الدواجن ويمنع نقلها أو نسخها من أي موقع آخر بدون إذن خطي من إدارة الموقع وأي مخالفة ستعرض الموقع المخالف للمحاسبة القانونية المنصوص عليها بقانون حماية الملكيات.

يسمح بوضع ملخص بسيط للموضوع مع رابط للمقالة الأصلية على موقع الدواجن

www.thepoultry.net



لاعلاناتكم على موقع الدواجن يرجى مراسلة الموقع على البريد الالكتروني للموقع

info@thepoultry.net

شروط و مواصفات حظائر النعام



موقع الدواجن



الاشتراطات العامة الواجب توافرها بموقع وإنشاءات المزرعة

يتم اختيار موقع إنشاء مزارع النعام في الأراضي الصحراوية أو حديثة الاستصلاح بشرط توفير المياه الصالحة لإعاشة الطيور وري بعض النباتات الرعوية مثل البرسيم الحجازي .

و يجب الوضع في الاعتبار الشروط الآتية

1. أن يكون الموقع بعيدا عن مزارع الدواجن.
2. أن يكون الموقع بعيدا عن الضوضاء و حركة المرور.
3. أن يكون الموقع في نطاق المناطق الصحراوية أو في المناطق حديثة الاستصلاح و أن تكون التربة رملية و محتوية على بعض الزلط الناعم.
4. أن يتوافر بالموقع مصادر لمياه الشرب الصالحة للشرب توضع في أحواض أسمنتية مبطنة بالسيراميك على أن تكون تحت مظلة لمنع ارتفاع درجة حرارة المياه في فصل الصيف ، مع أهمية توافر المياه اللازمة لرى المساحات المخصصة لزراعة محاصيل الأعلاف الخضراء.
5. يجب توفير مصدات للرياح و مظلات طبيعية (أشجار) و صناعية.
6. يراعى تنفيذ الإنشاءات بخامات بسيطة بقدر الإمكان و سهولة التنظيف و التطهير.
7. يراعى أن يخدم التصميم الهندسي للمزرعة حركة العمال و يكون في خط ذو اتجاه واحد من حظائر الطيور السليمة إلى حظائر عزل الطيور المريضة ، و من حظائر الطيور الأصغر إلى حظائر الطيور الأكبر وليس العكس في الحالتين.
8. يفضل فصل المكان المخصص لتحضين الكتاكيت عن حظائر الطيور الكبيرة.
9. ضرورة وجود مبيت للطيور بارتفاع مناسب لطول النعامة ولها سقف مائل للحماية من الأمطار على أن يكون باب الغرفة باتساع متر ونصف على الأقل لتسهيل خروج ودخول النعام ويمكن أن تسع الغرفة 4 طيور وتكون بعيدة عن تيارات الهواء، مع ضرورة إقامة حظائر للعزل بعيدة بقدر الإمكان عن حظائر الطيور السليمة و إلى الجنوب منها.



10. أن تتوافر بالمزرعة مخازن للأعلاف الخشنة و المركزة بالاشتراطات و المواصفات الفنية التي تسمح بتخزين الأعلاف و المحافظة عليها من الفساد و التلوث .

عموما يجب عند التخطيط لإنشاء مزرعة نعام أن تنتهي أعمال الإنشاءات قبل وصول الطيور الى المزرعة حيث ان استكمال الإنشاءات في وجود الطيور يشكل إجهاد عليها يؤثر سلبياً علي الإنتاج و علي طباع هذه الطيور.

تتفاوت المساحة التي تحتاجها الطيور طبقا لعدة اعتبارات منها عمر الطائر و الغرض الإنتاجي و المساحة المزروعة بالأعلاف الخضراء ، وأيضا إمكانات المربي المتاحة.

و يجب عند إنشاء حظائر طيور النعام مراعاة الاعتبارات الآتية :

1. يجب ان تكون حظائر إيواء الكتاكيت من المباني و بميول تجاه مجارى الصرف حتى يسهل تنظيفها و تطهيرها و تستخدم هذه الحظائر للإيواء و يجب توفير حوش خارجي مزود بمظلة تغطي جزء من المساحة حوالي 20 % لحماية الكتاكيت من أشعة الشمس المباشرة.
2. يفضل أن تكون أسوار الاحواش الخاصة بالكتاكيت اقل من 3 شهور متنقلة حتى يتسنى توسيع الحظائر مع زيادة العمر.
3. يحتاج الطائر من عمر يوم حتى شهر إلى مساحة من 1-5 متر مربع و من عمر شهر الى 3 شهور الى 5-8 متر مربع يخصص منها 20 % كحظائر إيواء و الباقي كاحواش بها مظلات و من عمر 3-6 شهر الى 20-30 متر مربع منها 10 % كحظائر إيواء.
4. تحتاج طيور النعام التي تربي لانتاج اللحم من عمر 6 -12 شهر الى 60 متر مربع للطائر ، و تكون أرضية الحظائر رملية مستوية مع وجود مظلات تشكل 10 % من مساحة الأرضية.
5. تحتاج طيور النعام حتى عمر 6 شهور إلى أسوار بارتفاع 1.5 متر و تكون ملتصقة بسطح الأرض و تحتاج طيور النعام اكثر من 6 شهور إلى سور بارتفاع حوالي 2 متر.
6. يفضل أن تكون الأسوار من السلك الشبكي المرن المغطاة بالبلاستيك حتى لا تصاب الطيور بالأذى عند الاصطدام بها.
7. يفضل إنشاء حوش لعزل الطيور الواردة حديثا و آخر للطيور المريضة و يفضل ان يكون في موقع بعيد عن احواش التربية .
8. يراعى ألا يقل ارتفاع حظائر الإيواء عن 3 متر و يكون السقف مائل مع ضرورة زراعة أشجار الظل و مصدات الرياح بين الحظائر.



9. يجب توافر المعالف في الاحواش الخارجية في حالة عدم وجود أعلاف خضراء منزرعة و العكس في حظائر الإيواء ، و يفضل أن تكون بالمقاسات 120 x 15 x 35 سم.
10. يجب توافر المساقي بمقاسات 60 x 15 x 75 سم داخل حظائر الإيواء و في جوانب الاحواش و يفضل أن يكون حوض أسمنتي مبطن بالسيراميك.
11. تفرش أرضية حظائر الإيواء للطيور البالغة بنشارة الخشب أو التبن مع تلافي استخدام الفرشة للكتاكيت حتى عمر 3 شهور منعا لحدوث أي اضطرابات هضمية.
12. اقل مساحة من الاحواش يمكن استخدامها في تربية النعام الناضج بواقع ذكر + 2 أنثى بهدف الحصول على كتاكيت منسبة حوالي 1000 متر مربع مع توافر مظلة 6 x 9 متر.
13. يراعى توفير مسافة 2-3 متر بين الحظائر للخدمة و منع اتصال و شجار الذكور ولكن ذلك يضاعف التكلفة الاستثمارية في الأسوار.
14. يراعى أن تكون الأبواب من ناحية جوانب الحظائر بزاوية فتح 90 درجة مع ملاحظة سهولة الفتح و الغلق

فيما يلي عرض للمساحات الموصى بها للطائر

عمر الطائر	حظائر الإيواء	الاحواش الخارجية	إجمالي المساحة
من يوم حتى عمر شهر	1.2 م ²	1.5 م ²	2.7 م ²
من عمر 2 - 3 شهر	2.5 م ²	5 م ²	7.5 م ²
من عمر 3 - 6 شهر	3 م ²	25 م ²	28 م ²
من عمر 6 - 14 شهر	4 م ²	50 م ²	54 م ²
طيور التربية المنتجة	25 م ²	475 م ²	500 م ²

عرض المساحات الموصى بها للطائر

نظم الإنتاج المتبعة في المزارع المخصصة للنعام

تختلف نظم الإنتاج التي يتبعها مربى طيور النعام حسب الغرض من النشاط الإنتاجي و فيما يلي عرض للأنظمة الإنتاجية



تربية النعام تحت نظام المجموعات الإنتاجية

نظام العائلات الإنتاجية

تحت هذا النظام يخصص ذكر واحد لكل أنثى أو اثنتين ، و تربى كل عائله في حظيرة منفصلة.

و يكون الهدف من هذا النظام الحصول على بيض مخصب لانتاج كتاكيت مناسبة لغرض التربية أو الإحلال أو البيع للغير.

و يحتاج هذا النظام إلى مساحات كبيرة وتكلفة إنشائية مرتفعة و أن يكون المربي ذو خبرة فنية في مجالات الإنتاج المختلفة.

و من عيوب هذا النظام عند تعرض او وجود بعض المشاكل التناسلية عند الذكور تكون الخسارة كبيرة نظرا لعدم الحصول على بيض مخصب لذلك يجب اختيار ذكور كفاءتها الاخصابية مرتفعة و مراجعة نسبة الخصب و تبديل ذكر النعام إذا لزم الأمر.

نظام المجموعات الإنتاجية

يتم تربية طيور النعام في مجموعات كبيرة ضمن المساحة المخصصة ومن مواصفات هذه الطريقة التوفير في المساحة المخصصة للطيور حيث يتم تربية القطيع في مجموعة واحدة غير مفصولة ومن ميزات النظام السهولة في تقديم الأعلاف والإدارة والخدمة.

لكن يصعب الملاحظة و المتابعة الجيدة لأفراد القطيع و خصوصا عند وجود الأمراض



جميع الحقوق مسجلة باسم

موقع الدواجن

يمنع نسخ المقال او وضعها بأي موقع ويسمح بوضع ملخص مع رابط للمقال الأصلي على موقع الدواجن وأي مخالفة ستعرض للمسائلة القانونية

www.Thepoultry.net