



المديرية العامة للثروة الحيوانية
دائرة الإرشاد والإنتاج الحيواني

الإيواء وأهميته للحيوان



توفير المأوى الجيد للحيوان تزيد من الكفاءة الإنتاجية

تنفيذ:

دائرة الإعلام التنموي

- 1- وضع العلف على أرضية الحظيرة يتسبب في فقد الكثير منه ويلوثه.
- 2- مستوى الإضاءة في الحظيرة كافية خلال ساعات الليل والنهار ويسمح بروثية الحيوانات بسهولة.
- 3- أن تكون المباني والتركيبات المختلفة بالحظيرة بدون حواف أو بروز لتجنب الإصابة.
- 4- أن تكون أرضية الحظيرة من مواد سهلة التنظيف.
- 5- لا تستخدم أي صبغة سامة في دهان الحظيرة.
- 6- يجب ألا تقل مساحة التهوية عن 30-40% من إجمالي مساحة الحوائط.
- 7- أن يكون طول أحواض الشرب تتناسب مع عدد الحيوانات ويكون المعدل 1م³ لكل 10-15 حيوان.

نحن دائما في خدمتك لزيادة الإنتاج الحيواني

لمزيد من المعلومات
اتصل بأقرب دائرة تنمية زراعية



مع خبات:
المديرية العامة للثروة الحيوانية
دائرة الإرشاد والإنتاج الحيواني



www.maf.gov.om

www.facebook.com/agrifish.oman

www.twitter.com/agrifish.oman

www.youtube.com/user/moaoman



نظم الإيواء بالنسبة للأبقار:

أولا - النظام المربوط :

- وفيه يتم ربط الأبقار في حلقة موحدة بالمعالف أو الأوتاد، وتكون أبعاد المرباط كما يلي:
- عرض المعلف ٧٠سم وارتفاعها حوالي ٥٠سم من سطح الأرض.
- المربط عرضه ١,٢م وطوله ١,٧م وفي حالة المرباط التي بها فواصل بين الحيوانات ومجاري لجمع البول والروث تكون فواصل المرباط ارتفاعها ١,١م وطولها ١م ، ومجرى البول والروث عرضه ٤٠سم وعمقه ٢٥سم ويكون ممر الخدمة عرضه ١,٥م.



ثانيا - النظام الحر :

- تكون فيه المباني بسيطة التكاليف وسهلة الإنشاء وتعتمد على المظلات لحماية الحيوان من الأمطار والشمس، وفيه يلزم لكل بقرة حلاية من ٥-٨م لكل حيوان ومساحة ٤م^٢ ظل.
- بالنسبة للعجول النامية من ٤-٦م^٢ ومساحة ٢م^٢ ظل.

- هذا النظام يمتاز بسهولة كشف شياخ الأبقار وملاحظة الحالة الصحية للحيوانات بسهولة، كما أن هذا النظام لا يحتاج إلى أيدي عاملة كثيرة.



إيواء العجول الرضيعة:

- يستخدم لإيواء العجول الرضيعة صناديق من الخشب أو أنابيب (بيبات) الحديد لسهولة ملاحظة الحيوان وإبعادها ١٢٠سم طول في ١٢٠سم ارتفاع ويعرض ٧٥سم وأرضية الصندوق على ارتفاع ٢٠سم من الأرض وتكون ذات فواصل بينية مسافتها ١سم ينزل منها البول والروث أسفل الصندوق على أرضية خرسانية يسهل تنظيفها وبالتالي تكون العجول نظيفة



تحتاج الحيوانات إلى مأوى مريح لزيادة إنتاجيتها حيث أن المسكن له تأثير كبير على كفاءة الحيوان الإنتاجية والتناسلية.

الهدف من الإيواء:

- حماية الأبقار من التقلبات الجوية.
- توفير الراحة الكافية للحيوان.
- زيادة إنتاج الحليب ونظافته وتحسين جودته.
- المحافظة على صحة الحيوان.
- تقليل تكاليف العمالة.
- تنظيم استهلاك الغذاء والماء.
- الحصول على نوعية جيدة من السماد.

ما هي مواصفات الإيواء الجيد:

- تهوية كافية للحظائر.
- أماكن نظيفة لراحة الحيوان لإنتاج حليب نظيف.
- توفير أماكن للتغذية والماء.
- مكان ولادة نظيف وآخر للمواليد.
- تجميع الروث والتخلص منه بسهولة.

الشروط الأساسية عند بناء حظيرة:

- ١- اتجاه الحظيرة : اختيار الاتجاه الصحيح للحظيرة حيث يحتاج المبنى في الصيف إلى قليل من الشمس وكثير من التهوية عكس موسم الشتاء، وبالتالي يفضل أن يكون الاتجاه من الشرق إلى الغرب.
- ٢- الأسقف : انسبها والأقل تكلفة هو الأسقف التي تبني من مواد بسيطة توفر الظل وتحمي الحيوان من الأمطار حيث لا يقل ارتفاع السقف عن ٣-٤ متر من سطح الأرض.
- ٣- أرضيات الحظائر : يوجد عدة أنواع من الأرضيات مثل الأرضية الترابية أو الرملية أو أرضية إسمنتية خشنة ويتم اختيار الأرضية الأنسب والأوفر للمربي بناء على إنتاجية المزرعة وشريطة المحافظة على نظافتها .