

الرعاية الصحية للأغنام

اعداد
م. مسلم قباجه
مراجعة
دائرة الثروة الحيوانية
تصميم وتنسيق
م. أحمد الأسمر
دائرة الإعلام الزراعي

2025



3- يجب على المزارع التخلص من البلاستيك ومشتقاته من داخل الحظيرة
4- عدم تجويع الأغنام لكي لا يبدأ بأكل الأشياء المحيطة به .
5- إحاطة الحظيرة بأسلاك شبكية تمنع دخول الأكياس البلاستيكية.
ثالثاً : ارتفاع درجات الحرارة .

عندما ترتفع درجة حرارة الجو المحيط حتى درجة 27-35 تنشط عملية التوازن الحراري لدى الحيوان ويزداد معدل التبخر مما يؤدي الى :
1- ارتفاع درجة حرارة الجسم .
2- فقدان الشهية للطعام .
3- زيادة الحاجة الى الماء نتيجة زيادة التبخر بواسطة العرق .
4- انخفاض معدل النمو .
5- خمول الحيوان وقلة الحركة .
6- ضعف الخصوبة والتناسل
طرق الوقاية :

- 1- بناء حظائر الحيوانات حسب الأسس العلمية التي تراعي استعمال مواد العزل الحراري في البناء وأساليب التهوية .
- 2- توفير التهوية الجيدة الكافية في الحظائر .
- 3- توفير المياه الكافية والصالحة للشرب والباردة إن أمكن .
- 4- تقديم الأعلاف للأغنام أثناء الليل والاكتفاء بتقديم المياه أثناء النهار
- 5- استخدام خلطات علفية خاصة بالصيف تحتوي على بروتين أكثر ومصادر طاقة اقل .
- 6- تجنب نقل الأغنام أو رعيها في الأوقات شديدة الحر .
- 7- زيادة نسبة الظل في الحظائر المكشوفة .
- 8- جز الصوف في بداية الصيف .
- 9- استعمال وسائل التبريد ان امكن في حظائر الاغنام .
- 10- رش الاغنام بالماء من حين لآخر في الايام الحارة جداً .
- 11- تجنب عوامل الاجهاد والازدحام.

طريقة تحضير محلول ملحي لاستعماله في حالات إسهال الحملان:

- 1- يخلط جزء من الملح (كلوريد الصوديوم) بجزء آخر مساوي له من كلوريد البوتاسيوم (كربونة).
- 2- إضافة ملعقتين من المخلوط السابق الى 4 لتر ماء (10 ملاعق شاي صغيرة / تنكة ماء) .
- 3- اضافة مضاد حيوي الى المحلول (حسب وصف الطبيب البيطري)
- 4- يمزج المحلول جيداً ويرضع كل خروف 500-800 مل في اليوم الأول في اليوم الثاني يضاف حليب بديل مع المحلول الملحي .
- 5- يوضع الحمل مع أمه في اليوم الثالث



رابعاً : البرنامج الصحي خلال فترة الحمل :

- 1- فحص الأغنام بجهاز فحص الحمل للتأكد من وجود الحمل .
- 2- تأمين الرعاية الصحية والجسدية للأغنام وعدم تعرضها للزدحام .
- 3- تطعيم الأغنام بلقاح التسمم المعوي والطعومات التي يصفها الطبيب البيطري .
- 4- بعد التقدم في الحمل (منتصف الفترة) يقدم عليقة مناسبة .
- 5- في حال حدوث بعض الاجهازات في القطيع يجب إضافة المضادات الحيوية للأعلاف بمعدل 12-20غم / طن وذلك بعد استشارة الطبيب البيطري.

خامساً: البرنامج الصحي وقت الولادة :

- 1- يجب تفريغ عدة نقاط من اثناء النعجة لازالة الطبقة الشمعية من ممر الحليب وذلك لجعل الرضاعة سهلة للحملان .
- 2- التأكد من أن الحملان قد أخذت كفايتها من حليب اللبأ ذلك لكي يحصل الحمل على المناعة .
- 3- ترقيم الحملان بوضع حلق على أذن كل حمل .
- 4- مراقبة النعاج لمرض التهاب الضرع .
- 5- مراقبة الحملان لعدم الخناق والإسهال والالتهابات الرئوية .
- 6- معالجة سرّة الحملان المولودة بمطهر مضغوط وتغطس في محلول اليود.
- 7- المحافظة على حظائر الولادة نظيفة ومغطاة بطبقة جيدة من القش .
- 8- فحص الحليب بواسطة جهاز كاليفورنيا في حال وجود تخثرات في الحليب..

سادساً : البرنامج الصحي من الولادة حتى قبل الفطام :

- 1- خصي الحملان اذا كانت تحتاج هذه العملية .
- 2 تغذية الأغنام على حساب أنها أغنام حلابة .
- 3- تقييم العليقة الزاحفة للخراف بعد أسبوع من الولادة .
- 4- تطعيم الأغنام ضد مرض التسمم معوي .
- 5- متابعة حدوث مرض حمى الحليب .
- 6- مراقبة الحملان ضد مرض العضلات البيضاء .
- 7- تجريع الأغنام دواء ضد الطفيليات الداخلية .
- 8- فحص الأغنام ومراقبتها ضد مرض التهاب الضرع .
- 9- فحص جميع أقدام الأغنام وتشذيب الأظلاف.



المشكلات والاختفاء التي يقع بها المزارع في ادارة مزرعة الاغنام:-

أولاً : النفاخ :

إن وجود النفاخ مرتبط بالكميات المشروبة من الحليب وكمية المادة الصلبة في الخلطة العلفية المأكولة وتناول الأعشاب الغضة المبللة بالماء.

طرق الوقاية :

- 1- زيادة المادة المألئة (القش) في الخلطة .
- 2- وضع الاغنام في أماكن تخلو من الجو الرطب والحرارة العالية .
- 3- تجنب رعي الاغنام أثناء سقوط المطر أو بعد نزوله مباشرة

ثانياً : ابتلاع البلاستيك .

طرق الوقاية :

- 1- منع وصول البلاستيك الى حظائر الاغنام.
- 2- التوعية بعدم رمي أكياس البلاستيك في الشوارع والأماكن المفتوحة بحيث تتطاير نحو المراعي وحظائر الحيوانات .



البرامج الصحية لمراحل رعاية الاغنام:-

اولاً: البرنامج الصحي قبل 6-8 أسابيع من التزاوج .

- 1- تحصين الأغنام ضد مرض الجمرة الخبيثة .
- 2- اختيار وشراء كباش جديدة لمنع التزاوج الداخلي .
- 3- فحص الكباش فحصاً جسدياً جيداً .
- 4- فصل الكباش عن النعاج ومراقبتها بشكل جيد .
- 5- رش الكباش بمطهر ضد الطفيليات الخارجية .
- 6- التطعيم ضد الأمراض المنتشرة بالمنطقة .
- 7- تقديم وجبات غذائية للكباش تحتوي على الطاقة والبروتين والمعادن .
- 8- توفير الظل والملجأ بشكل كافي

ثانياً : البرنامج الصحي من 2-3 أسابيع قبل التزاوج .

- 1- البدء بعمل دفع غذائي للنعاج التي حالتها الجسدية ضعيفة .
- 2- مكافحة الطفيليات الخارجية .
- 3- فحص أرجل الأغنام لمعرفة وجود الحمى القلاعية وتقليم الأظلاف إذا كانت بحاجة لذلك .
- 4- إذا كانت الاجهازات قد حصلت في القطيع في السنة السابقة يجب فحص القطيع وإعطائه اللقاحات المناسبة .
- 5- في حال وجود حيوانات مريضة يجب استبعادها ومعالجتها

ثالثاً : البرنامج الصحي وقت التزاوج .

- 1- مراقبة الكباش لمعرفة اي مشاكل صحية قد تظهر .
- 2- استبعاد الكباش التي تتناقل بشكل واضح .
- 3- استبعاد الكباش التي لا تغطي النعاج بالتلقيح .
- 4- استبعاد الكباش التي تصل حالتها الجسدية الى اقل حد ممكن ان تصل اليه .
- 5- استبعاد الكباش عن النعاج بعد 4 ايام .
- 6- استمرار مراقبة الكباش لان موسم التزاوج ما زال مستمرا