

(( محاضرة - ٩ - ))

أدارة حيوان عملي  
المرحلة الاولى

اعداد الأستاذ

م.م. سيف خليل إبراهيم

ماجستير ثروة حيوانية

٢٠٢٣/١٠/١

## (( غسل وتغطيس الاغنام Dipping ))

يعتبر التغطيس من العمليات المهمة والدورية في تربية الأغنام لتخليصها من الطفيليات الخارجية . ويعرف التغطيس بأنه عملية غمر الاغنام في حوض خاص يحتوي على مضادات الطفيليات (مبيدات سامة) . ومن المواد المستعملة لمكافحة الطفيليات عند التغطيس هي ((Asuntol ، Newcidol ، Odylen))

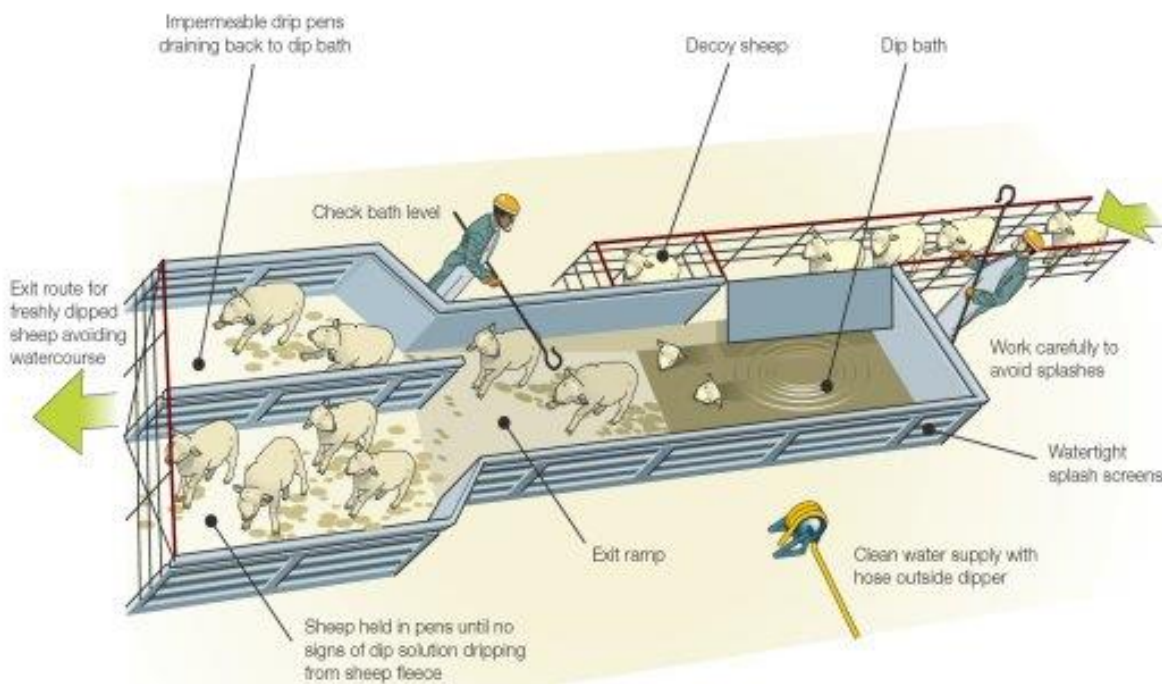
**\*\* موعد التغطيس:**

يتم التغطيس بموسمين هما الموسم الربيعي والموسم الخريفي ويجب إعادة التغطيس إذا تطلب الأمر مرة أخرى والفترة بينهما لا تقل عن ١٢ يوم .

**\*\* أحواض التغطيس :**

وهي ذات احجام مختلفة وتصاميم متباينة وهي على نوعين :-  
١ . **الأحواض الثابتة :** وتكون عادة مشيدة من الكونكريت والطابوق وتتميز بوجود ساحتين أحدهما في مقدمة الحوض ( حظيرة استقبال ) لتجميع الأغنام تمهيدا لإنزالها في الحوض والساحة الثانية في نهاية الحوض على أن تكون مبلطة بشكل يؤمن رجوع المحلول الزائد من الحيوان إلى الحوض .  
٢ . **الأحواض المتحركة:** تكون متوسطة الحجم أو صغيرة مصنوعة من صفائح معدنية وتصميم خاص وتنقل هذه الأحواض إلى الأماكن المعدة لها لنصبها وملئها بالمحلول .





## \*\* فوائد التغطيس :

١. تخليص الأغنام من الطفيليات الخارجية التي تؤثر سلبا على صحتها وتؤثر على منتوجاتها خاصة اللحم والصوف .
٢. معالجة الإصابات بالجرب الطفيلي وهو مرض شائع ينتقل من الحيوان إلى الإنسان تسببه طفيليات ويصيب الجلد والصوف .
٣. يقضي التغطيس على كافة الطفيليات التي تتطفل على جلد الحيوان مثل القمل .
٤. يساعد التغطيس على تحسين نوعية الصوف قبل جزه وتنظيف جسم الحيوان من الفضلات الزائدة .

## \*\* للحصول على نتائج جيدة من التغطيس يجب مراعاة ما يلي :

١. يستحسن تغطيس الأغنام بعد جز صوفها بفترة ١٠ أيام وذلك حتى تلتئم الجروح الناتجة من عملية الجز .

٢. يستحسن التغطية في الأيام الدافئة المشمسة الخالية من الرياح العالية لتجنب إصابة القطيع بالالتهابات الرئوية .
٣. إدخال الحيوانات من أول الحوض في اتجاه واحد حتى تخرج من آخره في تتابع ولا يسمح للحيوان بالدوران إلى الخلف في الاتجاه المعاكس حيث إن ذلك يؤدي إلى تعطيل مرور باقي الحيوانات
٤. يجب إبقاء الحيوان في الحوض مدة لا تقل عن نصف دقيقة مع تغطية الرأس لفترة قليلة أيضا ضمانا لوصول المحلول إلى كل أجزاء الجسم .

### **\*\*الملاحظات الواجب مراعاتها عند التغطية :-**

- ١- عدم غمر رأس الحيوان في الحوض لفترة طويلة .
- ٢- يجب عدم تعريض الأغنام للتيارات الهوائية لكي لا تصاب بنزلات البرد .
- ٣- يجب سقي الأغنام قبل تغطيتها والحذر من تغطية الأغنام العطشى لكي لا تشرب من المحلول في الحوض وتتعرض للتسمم .
- ٤- يجب الانتباه إلى عدم تفريغ المحلول من الحوض بعد انتهاء التغطية في مجرى الماء والسواقي القريبة لاحتواء المحلول على مواد سامة بل يجب أن يفرغ بحفرة عميقة ويغطى بالتراب .

