

الباب التاسع

التخطيط لقطيع نموذجي

يمكن التخطيط لمشروع نموذجي لتربية الإبل لغرض التسمين وإنتاج الحواشي وإنتاج الحليب. وذلك لتوفير احتياجات المدن والبدو من اللحوم والحليب. وذلك بتربيتها داخل حظائر مظلة جزئياً [شكل رقم (١٧)]. ويتغذى تغذية مركزة تفي باحتياجات غرض التربية [شكل رقم (١٨)].

وتحسب مساحات الحظائر على أساس (٢٠ متراً مربعاً) للرأس الواحدة ربع هذه المساحة مظلل. وتصمم على شكل حظائر تسع عشرون رأساً لتسهيل الرعاية ومتابعة عمليات إدارة القطيع بدقة.

كما ويجب أن يشتمل المشروع على أنواع الحظائر التالية:

- حظيرة التلقيح.
- حظيرة الولادات.
- حظيرة الفحول.
- حظيرة التسمين.
- حظيرة الحلابة.
- مستودع الأعلاف المركزة.
- شونة الأعلاف الخشنة.
- خزان مياه نظيفة.
- العيادة البيطرية.
- الإدارة وسكن العمال.
- حجرة حفظ الحليب ومعدات الحلب.
- مخزن المعدات.

١- كيفية الحصول على لبن جيد:

- ١ - انتخاب السلالة والأفراد المتميزة بالإنتاج العالي من الحليب.
- ٢ - التغذية الجيدة والعناية الصحية.
- ٣ - الحلب على فترات منتظمة وتجنب إزعاج الحيوانات أثناء الحلابة.

وللحصول على حليب نظيف صالح للإستهلاك يجب ملاحظة الآتى :

- ١ - غسل وعاء الحلابة جيداً وبالماء الساخن.
- ٢ - غسل الأيدى قبل بدء الحلابة.
- ٣ - غسل ضرع الناقة أو مسحه بخرقة نظيفة ومبللة بماء دافئ ويفضل أن يكون به مطهر للضرع من الخارج.
- ٤ - الكشف على الضرع قبل الحلابة والتأكد من سلامته وسلامة القطرات الأولى من الحليب وخلوها من أى تغير فى اللون أو تخثر.
- ٥ - يفضل أن تتم الحلابة فى مكان نظيف ومخصص لذلك.
- ٦ - تعويد الناقة على الحلابة. وليس ضرورياً التحنين عن طريق الحوار.
- ٧ - استخدام الحلابة الآلية أمر وارد ومطبق حالياً فى الخارج.
- ٨ - حفظ الحليب وتبريده لحين تسويقه وإستهلاكه.

٢- الاحتياطات الصحية فى إنتاج الحليب:

- ١ - سلامة الحلابين من الأمراض.
- ٢ - سلامة الحيوان الصحية [شكل رقم (١٦)].
- ٣ - نظافة الضرع وخلوة من الإلتهابات.
- ٤ - نظافة الأوعية المستخدمة فى عملية الحلابة وحفظ الحليب.
- ٥ - تصفية الحليب من الشوائب.
- ٦ - تبريد الحليب وبسترته للتخلص من الميكروبات والحفظ لفترات أطول.
- ٧ - إجراء اختبارات الجودة على الحليب قبل تسويقه أو تصنيعه حفاظاً على صحة المواطنين.