

مشاريع بحثية مادة: محاصيل العلف و المراعى

امامك ثلاث مجموعات أختار موضوع واحد من كل مجموعة (إجمالي ثلاث موضوعات) و اكتب عنهما مشروع بحثى :

المجموعة الأولى :

- ١- البرسيم المصرى
- ٢- البرسيم الحجازى
- ٣- بنجر العلف
- ٤- الجلبان
- ٥- لوبيا العلف
- ٦- الكشرنجيج او اللباب

المجموعة الثانية :

- ١- الذرة الشامية او الدراوة
- ٢- الذرة الرفيعة السكرية (النجرو)
- ٣- او حشيشة السودان (الجرأوة)
- ٤- الدخن
- ٥- علف الفيل
- ٦- الدنبيبة
- ٧- النسيلة او الامشوط

المجموعة الثالثة :

- ١- الدريس (تعريفه ، اهميته في تغذية الحيوانات ، لماذا نلجأ الى عمل الدريس ، تحديد الوقت الملائم للقطع حسب مراحل النمو ، طرق التجفيف ، انواع الفقد الحاصل للمادة العلفية اثناء عمل الدريس)
- ٢- السيلاج (تعريفه ، اهمية تصنيعه ، خطوات التصنيع ، تحديد مراحل القطع ، التغييرات الكيمياوية للعلف اثناء الحفظ ، طرق حفظ السيلاج ، المواد الحافظة ، انواع الفقد الحاصل في القيمة الغذائية نتيجة الحفظ)
- ٣- مخاليط العلف (تعريفها ، اهميتها ، انواعها ، اسس العناصر الداخلة في المخلوط العلفي)
- ٤- المراعى (تعريفها ، اهميتها ، أنواعها)
- ٥- التفقيح البكتيري في محاصيل العلف

ملحوظة هامة

- في المجموعة الأولى و الثانية في كتابة المشروع أن يكون الطالب ملماً باللاتي:
- العمليات الزراعية المختلفة (مثل ميعاد الزراعة و طرق الزراعة و التسميدالخ حتى الحصاد ووسائل زيادة إنتاجية وحدة المساحة من محاصيل العلف فى الظروف البيئية المختلفة والسائدة فى مناطق زراعته.
 - المركز الإحصائي و الأهمية الاقتصادية و الاستعمالات و الموطن الاصلى و مناطق زراعة محصول العلف
 - الأنواع والأصناف المختلفة و المجموعات المختلفة من محصول العلف.
 - مراحل النمو المختلفة والاحتياجات البيئية المناسبة لمحصول العلف

- التربة المناسبة وميعاد وطرق الزراعة المختلفة لمحصول العلف
- عمليات رعاية المحصول من ترقيع - مقاومة حشائش - تسميد - رى.
- كيفية تحديد ميعاد الحش المناسب وكمية المحصول والعوامل المؤثرة عليها.
- طرق تغذية الحيوان عليه سواء رعى او علف اخضر او دريس ا وسيلاج .