

عدد الوحدات : ٣ (٢)

الصف : الثاني الفصل الثاني

القسم الثاني : المحاصيل الحقلية

اسم المادة باللغة العربية : محاصيل بقول

اسم المادة باللغة الانكليزية :

Legume Crops

رمز المادة :

العدد - من المادة : تزويد الطلبة بالمعلومات النظرية والتطبيقية الخاصة بدراسة طرق وقواعد

زراعة وانتاج محاصيل البقول الرئيسية وتحسين نوعيتها .

المواضيع السابقة : مبادئ محاصيل

المواضيع اللاحقة : بيئه محاصيل - فساد محاصيل - تربية نبات

المفردات :

الجزء الثاني - سري : محاصيل البقول البذرية : تعريفها - اهمية الاقتصادية - البكتريا

المقدية - تثبيت النتروجين تكافيا - سلالات الرايزوميوم - العوامل المؤثرة على تثبيت النتروجين

تركيب البقوليات وقيمتها الغذائية - الحالات المرضية التي تظهر جراء التنشيط على بعض

البقوليات - تدرج المحاصيل البقولية حسب الحاجة الى الظروف البيئية - هندسة جينات

تثبيت النتروجين - الزراعة المتداخلة .

- المنشأ - اهمية الاقتصادية - الانتاج العالمي والعربي - الظروف البيئية المناسبة -

زراعة المحصول في العراق - الاصناف المزروعة - موقع المحصول في الدورة الزراعية - التركيب

الكيميائي للبذور والقيمة الغذائية واهم الاوقات للمحاصيل التالية : الباقلاء - العدس -

الحمص - الماس - الهريمان - فستق الحقل - فول المويا - الفاصوليا - فاصوليا الليما -

الليما - البزاليا - تربيته وتحسين المحاصيل البقولية المعجم .

الجزء الثالث - سري : مقدمة عن اسم البقوليات في الزراعات العراقية - الوصف النباتي والتمثيل

النباتات المزروعة والبستور والاصناف الزراعية من حبوب البقوليات - طرق الزراعة - عمليات

زراعة البقوليات - التوزيع - المدة - التسميد - المبيدات - الفساح والمعاد المحاصيل :

البزاليا - العدس - الحمص - الماس - الهريمان - فستق الحقل - فول المويا -

البزاليا - الليما - البزاليا