

موضوعات أبحاث

أسس تربية نبات		اسم المقرر
الثالث		المستوى
مجال الإنتاج النباتي (شعبي البساتين والمحاصيل)		الشعبة
٢٦٤٠٣٠٣١٦٠٠٤١٩	الرقم القومي	أ.د/ إبراهيم حسيني درويش
٢٨٠٠٥١٨١٧٠٠٠٦٥		د/ مروة محمد النحاس
٢٤٩٠٩٠٢١٤٠٠٣٩٣		أ.د/ حسان عبد الجيد دوام
		القائم بالتدريس والفحص

قم بإعداد مشروع بحثي واحد فقط في أحد المشروعات البحثية التالية على ان يتضمن العناصر الموضحة بكل بحث الأبحاث:

م	عنوان الموضوع	عناصر الموضوع
١	دور تربية النبات في التوسع الرأسي والأفقي	تعريف علم التربية- أهداف علم التربية- أهمية علم التربية-ذكر امثله للتوسع الرأسي والأفقي- تعليقك علي الموضوع.
٢	التباينات الوراثية والبيئية وعلاقتها بتربية النبات	تعريف التباين الوراثي والتباين البيئي- استخدام إختبار النسل للحكم علي طبيعة التباين - تقسيم الصفات حسب طبيعة توريثها ومدى تأثيرها بالبيئة- تعليقك علي الموضوع.
٣	إستخدام قوة الهجين لإنتاج الذرة الشامية	تعريف قوة الهجين- النظريات المفسرة لها - الطريقة المختلفة المتبعة في انتاج هجن الذرة الشامية- تعليقك علي الموضوع.
٤	طرق تربية المحاصيل ذاتية التلقيح	الإنتخاب الإجمالي-الإنتخاب الفردي- التهجين المستقيم-التهجين الرجعي- ذكر امثله لهذه البرامج- تعليقك علي الموضوع.
٥	طرق تربية المحاصيل خلطية التلقيح	الإنتخاب الإجمالي- الإنتخاب علي اساس إختبار النسل- الإنتخاب المتكرر - القدرة علي التآلف - انواع الهجن- تعليقك علي الموضوع.
٦	الطفرات ودورها في تربية النبات	تعريفها - أهميتها- أنواعها- جرعاتها- مثال لبرنامج تربية بالطفرات- تعليقك علي الموضوع.
٧	تطبيقات البيوتكنولوجي في تربية النبات	مفهومها- أهم التطبيقات الحديثة في النباتات- مخاطر استخدام البيوتكنولوجيا الحديثة في النباتات- تعليقك علي الموضوع.

