

اولا:

إسم المقرر	المستوى	القائم بالتدريس
أسس انتاج نباتي	الاول	د.منى رشدى خليل - د.احمد فتح الله - د.راجيا متولى مزروع

المواضيع البحثية

١. العوامل الجوية وتأثيرها على نباتات الخضر

عناصر البحث :

تأثير درجة الحرارة على محاصيل الخضر

التقسيم الحرارى لمحاصيل الخضر

أضرار الحرارة المرتفعة والمنخفضة

تأثير الفترة الضوئية على نمو وتطور النباتات

تأثير الرياح وشدة الاضاءة

٢. انتاج شتلات الخضر

عناصر البحث :

مزايا وعيوب استخدام الشتلات فى الزراعة

تقسيم الخضر حسب مقدرتها على تحمل عملية الشتل

الشروط التى يجب توافرها فى مراقد البذور الحقلية

زراعة المشاتل الحقلية

انتاج شتلات الخضر فى أوعية خاصة بها وفى بيئات خاصة لنمو الجذور

٣. التطعيم فى أشجار الفاكهة

عناصر البحث :

أسباب اجرائه

أنواع التطعيم

مواعيد اجرائها

أهم التأثيرات المتبادلة بين الاصل والطعم

٤. : تأثير درجات الحرارة على أشجار الفاكهة

عناصر البحث :

تأثير ارتفاع درجة الحرارة أثناء موسم النمو وأثناء فترة الراحة على أشجار الفاكهة المستديمة وعلى أشجار الفاكهة المتساقطة .

تأثير انخفاض درجة الحرارة أثناء موسم النمو وأثناء فترة الراحة على أشجار الفاكهة المستديمة وعلى أشجار الفاكهة المتساقطة .

تأثير درجة الحرارة على العقد في أشجار الفاكهة .

تأثير درجة الحرارة على نضج الثمار في أشجار الفاكهة (ويمكن للطالب اختيار نوعين من أشجار الفاكهة على أن يكون أحدهما مستديمة والآخر متساقطة لظهور تلك التأثيرات).

٥. : انشاء مشاتل الزينة وملحقاتها

عناصر البحث

أهمية انشاء المشاتل

أنواع مشاتل الزينة

أنواع الصوب الموجودة بمشتمل الزينة واستخدامها
البيئات المستخدمة في الزراعة داخل المشتمل .

٦. : تقسيم نباتات الزينة تبعاً لطبيعة نموها

عناصر البحث

تقسيم نباتات الزينة تبعاً لاحتياجاتها المائية

تقسيم نباتات الزينة تبعاً لاحتياجاتها الحرارية

تقسيم نباتات الزينة تبعاً لاحتياجاتها الضوئية

ثانيا :

إسم المقرر	المستوى	القائم بالتدريس
إنتاج بساتين عام	الاول (إدارة أعمال)	اب. رجاء جاويش اب. عبد الله حسن د. راجيا مزروع

المواضيع البحثية :

1- نبذة عن الأهمية الاقتصادية والقيمة الغذائية للطماطم مع تقسيم الطماطم حسب طرق إنتاجها والغرض من زراعتها وطبيعة نموها مع ذكر الأصناف الحديثة المستخدمة

عناصر البحث :

- اخر إحصائيات المساحة المنزرعة والأهمية الاقتصادية للمحصول
- التركيب الكيميائي والمحتوي العناصر الغذائية بالثمر
- مواصفات اصناف طماطم الاستهلاك الطازج والمعدة للتصنيع والمنزرعة تحت البيوت المحمية
- الاصناف الحديثة المناسبة للزراعات المكشوفة والمحمية
- الاصناف الحديثة المقاومة لظروف الجفاف والإجهاد الحراري

2- عروات زراعة البطاطس في مصر وطرق كسر سكون الدرنات

عناصر البحث:

- مواعيد زراعة العروات المختلفة ومصادر التقاوي
- المعاملات التي تجري علي التقاوي قبل الزراعة لكل عروة زراعية
- طرق التكاثر الحديثة لإنتاج تقاوي البطاطس
- طور الراحة والسكون في درنات البطاطس
- كيفية الاستفادة من طور الراحة او السكون في تخزين درنات البطاطس بدون فقد
- طرق كسر سكون الدرنات
- طرق اطاله فترة سكون الدرنات

٣- المعاملات الزراعية اللازمة لزراعة الفاصوليا بغرض إنتاج البذور الجافة مع ذكر الأصناف المستخدمة في هذا الغرض

عناصر البحث:

- مسافات الزراعة وعدد النباتات الأمثل في وحده المساحة وعلاقتها بجودة المحصول.
- معدلات الري ونظم الري المختلفة وعلاقتها بالمحصول .
- أنواع الاسمدة المستخدمة وطرق الإضافة المختلفة وعلاقتها بجودة قرون وبذور الفاصوليا.
- الاصناف الحديثة المنتشرة وصفاتها الإنتاجية .

٤- برنامج الري والتسميد المتبع في مزارع الموالح المثمرة

عناصر البحث:

- طرق ري أشجار الموالح.
- فترات الري المتبعة .
- أهمية العناصر الغذائية المختلفة .
- برنامج التسميد المتبع.

٥- التساقط الزهري والثمري في الموالح

عناصر البحث:

- تساقط الازهار.
- تساقط يونيه .
- تساقط ما قبل الجمع
- كيفية تقليل التساقط

٦- التكاثر في العنب وأهمية استخدام الأصول

عناصر البحث:

- التكاثر بالبذرة
- التكاثر بالعقلة
- التكاثر بالترقيد
- التكاثر بالتطعيم
- حالات استخدام التطعيم
- أهم الأصول والغرض منها

٧- قطف وتداول وتصدير الورد

عناصر البحث:

- الأهمية الاقتصادية للورد
- طرق ومواعيد حصاد ازهار الورد
- إعداد ازهار الورد للتصدير
- المواصفات القياسية لازهار الورد
- اهم الدول المصدرة والمستوردة لنبات الورد
- اهم الأصناف التصديرية للورد
- المعاملات التي تجري لاطاله عمر ازهار الورد المقطوفة

٨- زراعة وانتاج نبات بسلة الزهور

عناصر البحث:

- أهمية نبات بسلة الزهور
 - موعد وطرق زراعة بسلة الزهور
 - قطف ازهار بسلة الزهور
 - طرق تربية نبات بسلة الزهور
- ## ٩- إعداد وتداول أزهار الاراولا المقطوفة

عناصر البحث:

- مرحلة الحصاد المناسبه
- طرق الحصول على أزهار كبيرة الحجم
- المواصفات التصديرية لازهار الاراولا
- اهم الأصناف التصديرية
- إطالة عمر الأزهار المقطوفة.