

الابحاث الخاصة بمقرر اساسيات بساتين - المستوى الاول

- 1- الموضوع: الزراعة للأرضية (المانية – الهوائية – باستخدام البيئات)
عناصر البحث: الاهمية الصحية والقيمة الغذائية للخضروات - تقسيم محاصيل الخضر- تكاثر محاصيل الخضر - أنواع مزارع الخضر - اغراض زراعة الخضر - الزراعة للأرضية (المانية – الهوائية – باستخدام البيئات)
- 2- الموضوع: زراعة اسطح المنازل
عناصر البحث: الاهمية الصحية والقيمة الغذائية للخضروات - أنواع مزارع الخضر - تقسيم محاصيل الخضر - تكاثر محاصيل الخضر- اغراض زراعة الخضر - زراعة اسطح المنازل
- 3- الموضوع: الزراعة العضوية والحيوية
عناصر البحث: الاهمية الصحية والقيمة الغذائية للخضروات- تقسيم محاصيل الخضر- تكاثر محاصيل الخضر- أنواع مزارع الخضر - اغراض زراعة الخضر - الزراعة العضوية والحيوية
- 4- الموضوع: الزراعة تحت البيوت المحمية
عناصر البحث: الاهمية الصحية والقيمة الغذائية للخضروات- تقسيم محاصيل الخضر- تكاثر محاصيل الخضر- أنواع مزارع الخضر- اغراض زراعة الخضر - الزراعة تحت البيوت المحمية
- 5- الموضوع: اساسيات تربية وتحسين الحاصلات البستانية
عناصر البحث: الاهمية الصحية والقيمة الغذائية للخضروات - تقسيم محاصيل الخضر- الزهرة وتركيبها - الجنس في النباتات - تقسيم المحاصيل الاقتصادية التي تتكاثر جنسيا حسب التلقيح الساند- طرق تربية وتحسين الحاصلات البستانية
- 6- الموضوع: اساسيات حصاد وتخزين وتداول الحاصلات البستانية
عناصر البحث: الاهمية الصحية والقيمة الغذائية للخضروات- تقسيم محاصيل الخضر- التحديد الامثل لمراحل القطف والحصاد في الحاصلات البستانية - مراحل التطور والنمو للثمار - قطف وحصاد الثمار- نظم الحصاد في الحاصلات البستانية التخزين في الحاصلات البستانية - طرق حفظ المنتجات البستانية
- 7- الموضوع: تأثير العوامل البيئية على الحاصلات البستانية – الثابت الحرارى
عناصر البحث: تأثير العوامل البيئية على الحاصلات البستانية – الثابت الحرارى
- 8- الموضوع: الاكثار الخضرى للحاصلات البستانية – التطعيم فى اشجار الفاكهة
عناصر البحث: الاكثار الخضرى للحاصلات البستانية – التطعيم فى اشجار الفاكهة
- 9- الموضوع: تقليم اشجار الفاكهة – طرق تقليم اشجار الفاكهة
عناصر البحث: تقليم اشجار الفاكهة – طرق تقليم اشجار الفاكهة
- 10- الموضوع: خدمة الحاصلات البستانية – زراعة اشجار الفاكهة ومسافات الغرس
عناصر البحث: خدمة الحاصلات البستانية – زراعة اشجار الفاكهة ومسافات الغرس

11- الموضوع : التلقيح والاصحاب وعقد الثمار فى اشجار الفاكهة – تقسيم اشجار الفاكهة

عناصر البحث : التلقيح والاصحاب وعقد الثمار فى اشجار الفاكهة – تقسيم اشجار الفاكهة

12- الموضوع : زراعة الانسجة النباتية و تطبيقاتها فى اثمار الحاصلات البستانية

عناصر البحث : تعريف زراعة الانسجة - معمل زراعة الانسجة ومكوناته - محتوياته و استخدامات كل منه

- زراعة الانسجة النباتية و تطبيقاتها فى اثمار الحاصلات البستانية

13- الموضوع : طرق انتاج الحاصلات البستانية ذات الاحتياجات البيئية الخاصة

عناصر البحث : تعريف الحاصلات البستانية - توضيح الظروف البيئية التى يمكن التحكم بها و المنشآت التى

يتم ذلك بها - طرق التحكم فى كل مكون من الظروف البيئية - توضيح بعض الامثلة بناء على احدث نتائج

الابحاث و المراجع