



## قسم البساتين

### الدراسات البحثية لمقرر إنتاج محاصيل بساتنية

#### المستوى الثاني - عام

#### رابط الفورم:

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=137-GcoB5kqctD11tSZEIIRmpzY-q2NAkgubYmKb\\_0BUNVRISTdOTTFJViy4OVhQSTFLVFUzQjBJNi4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=137-GcoB5kqctD11tSZEIIRmpzY-q2NAkgubYmKb_0BUNVRISTdOTTFJViy4OVhQSTFLVFUzQjBJNi4u)

#### المواضيع البحثية:

##### أولاً: شعبة محاصيل الخضر:-

- 1- العيوب الفسيولوجية في محصول البطاطس.
- 2- العيوب الفسيولوجية في محصول الطماطم.
- 3- التقسيمات المختلفة لأصناف و هجن البطاطس و الطماطم
- 4- الأهمية الغذائية والتصديريه لمحصول البطاطس
- 5- العيوب الفسيولوجية لمحاصيل العائلة الثومية.
- 6- إنتاج محصول الثوم
- 7- الأنماط المختلفة التي يزرع بها محصول البصل
- 8- إنتاج محصولي الكرنب.
- 9- إنتاج محصول القرنبيط.
- 10- العيوب الفسيولوجية في الكرنب و القرنبيط.

##### ثانياً: شعبة الزهور و نباتات الزينة:-

- على الطالب إختيار نباتات من واحدة من (المجموعات النباتية للزينة العشرة) التالية لإنتاجها بمشتل على مساحة تساوى (واحد قيراط)
- موضحا المكونات والأدوات المطلوبة لإقامة مشتلك و تجهيزة لإنتاج إختيارك من النباتات (المجموعات النباتية للزينة).
- مع وصف مورفولوجى و صور للنباتات التى أخترتها بمشتلك و توضيح أهمية النباتات التى قررت إنتاجها.

- موضعا فى دراستك البحثية العمليات الزراعية المناسبة لرعاية نباتات مشتلك.
- موضعا طرق الزراعة و التكاثر و ميعاد الزراعة و الحصاد للتسويق و التدوال.

- ١- مجموعة الأشجار و الشجيرات مثال (بوانسيانا – سرو- فيكس – هبسكس -.....و غيرها).
- ٢- نباتات ورقية عطرية و طيبة (نعناع – ريحان- زعتر – حصا لبان -.....و غيرها).
- ٣- عشبيات مزهرة حولية و معمرة (خبيزة – شيرانيا- مثيرة – ونكا -.....و غيرها).
- ٤- مجموعة الصبارات الشوكية و العصارية (الصبر – برايوفيللم-أبتينيا – تين شوكى -.....و غيرها).
- ٥- مجموعة نباتات الظل و الصوب (بوتس – بيجونيا ركس- فوجير – كوليس -.....و غيرها).
- ٦- شجيرات و متسلقات و مدادات (دورانتا – جهنمية- ياسمين – هبسكس -.....و غيرها).
- ٧- زهور قطف مثال (أراولا- جيبسوفيللا- تبروز-.....و غيرها).
- ٨- أشجار ونخيل و أشباه نخيل الزينة (سرو – كافور -واشنجتونيا- سيكاس -.....و غيرها).
- ٩- عشبيات معمرة و ورقية عطرية (عتر بلدى- زعتر- ريحان-.....و غيرها).
- ١٠- حوليات مزهرة (حنك السبع- بيتونيا- منتور-.....و غيرها)

### ثالثاً: شعبة محاصيل الفاكهة:-

- ١- معاملات تحسين العقد في كلاً من محصولي التفاح و الكمثرى
- ٢- المراحل الفسيولوجية لثمرة التفاح
- ٣- أهم العوامل و المعاملات التي تؤثر على اللون في ثمرة التفاح
- ٤- معاملات تحسين حجم الثمار في التفاح و الكمثرى
- ٥- أهم الإختلالات الفسيولوجية لثمرة التفاح (النقرة المرة - اللفحة الطرية - لسعة الشمس)
- ٦- معاملات تحسين جودة الثمار في المانجو و أهم الأصناف في مصر
- ٧- كيفية التغلب على مشاكل إنتاج المانجو في مصر، إختار مشكلة أو ظاهرة واحدة و كيفية التعامل معها.
- ٨- إنتاج الزيتون في مصر، المشاكل و الحلول. إختار مشكلة و كيفية التعامل معها
- ٩- أهم الأمراض في المانجو في مصر و كيفية التغلب عليها
- ١٠- أهمية الهرمونات النباتية و تطبيقاتها في إنتاج المانجو و الزيتون. إختار هرمون واحد و تحدث عنه

منسق القسم: أ.د.م/ علاء الدين حسين رشدي