



زمن الامتحان: : ساعتان
البرنامج: وقاية النبات
كود المقرر: PAT410
العام الأكاديمي: ٢٠١٢/٢٠١٣
تاريخ الامتحان: ٩ يونيو ٢٠١٣

أمراض النبات :
الرابع :
مكافحة أمراض نبات :
الثاني :
٦٠ :

القسم العلمي
امتحانات المستوى
الامتحان التحريري النهائي لمقرر
الفصل الدراسي
الدرجة الكلية



الامتحان من ورقة واحدة

أجب عن جميع الأسئلة التالية

١٥ درجة

السؤال الاول:

تعتبر الطرق التنظيمية في مكافحة أمراض النبات طرق بالغة الأهمية في حالة الأمراض الخطيرة التي تدخل منطقة معينة لأول مرة لتزيد عاماً بعد عام مما يصعب معها المكافحة بعد إنتشارها وتطورها وعليه فإن حماية النباتات تمثل أهمية خاصة أكثر من العلاج في ضوء هذه العبارة وضح اهم الطرق التنظيمية المستخدمة مع ذكر امثلة كلما امكن ذلك؟

١٥ درجة

السؤال الثاني:

١. اذكر اهم الطرق الطبيعية والكيمائية المستخدمة في التخلص أو انقاص اللقاح المرضى في الحالات الآتية:
أ- البوت المحمية (٣ درجات)
ب- المخازن ومبردات (تلاجات) حفظ الخضروات والفاكهة (٣ درجات)
٢. ما هي ميكانيكية عمل المواد الكيمائية المستخدمة في مكافحة أمراض النبات؟ (٣ درجات)
٣. ما هو الفرق بين الإصطلاحين Cross Protection - Induced Resistance (٦ درجات)

١٥ درجة

السؤال الثالث:

- ارسلت إليك احدى الشركات الزراعية بعينات من الامراض الآتية وطلب منك كتابة تقرير عن كيفية مقاومة تلك الامراض أو الوقاية منها مسترشداً بأساليب مكافحة الأمراض النباتية في كل حالة:
- أ- اللياض الزغبى فى الخيار؟ (٥ درجات)
 - ب- اللفحة والتبقعات فى الارز؟ (٥ درجات)
 - ت- اعفان الجذور فى بنجر السكر؟ (٥ درجات)

١٥ درجة

السؤال الرابع:

خلال ال ٥ سنوات الاخيرة زادت الاستثمارات الزراعية فى زراعة البطاطس بمواصفات التصدير من خلال موقعك الاستشارى فى احدى الشركات الزراعية الكبرى ما هو برنامج العمل المقترح لمكافحة الامراض الفطرية - البكتيرية - النيماتودية المتوقع ظهورها من بداية الزراعة حتى الحصاد؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق

لجنة وضع الاسئلة ا.د. ياسر محمد نور الدين شبانة - د. ايمن حسن ابو طبل + اللجنة المشتركة