



زمن الامتحان: ساعتان
البرنامج: وقاية النبات
كود المقرر: PAT410
العام الأكاديمي: ٢٠١٣/٢٠١٤
تاريخ الامتحان: ٣١ مايو ٢٠١٤

امراض النبات :
المرحلة : الرابع
مكافحة أمراض نبات :
التاريخ : الثاني
٦٠ :

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



الامتحان من ورقة واحدة

أجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول:

١٥ درجة

خلال الـ ٥ سنوات الأخيرة زادت الاستثمارات الزراعية في زراعة البطاطس بمواصفات التصدير من خلال موقعك الاستشاري في إحدى الشركات الزراعية الكبرى ما هو برنامج العمل المقترح لمكافحة الأمراض الفطرية - البكتيرية - اليميائية المتوقعة ظهورها من بداية الزراعة حتى الحصاد؟

السؤال الثاني:

١٥ درجة

ارسلت إليك إحدى الشركات الزراعية عينات من الأمراض الآتية وطلب منك كتابة تقرير عن كيفية مقاومة تلك الأمراض أو الوقاية منها مسترشداً بأساليب مكافحة الأمراض النباتية في كل حالة:

- أ- نيماتودا تعقد الجذور في بنجر السكر (٥ درجات)
- ب- البياض الدقيقي في المانجو (٥ درجات)
- ت- أعفان الجذور في الطماطم (٥ درجات)

السؤال الثالث:

١٥ درجة

١. اذكر أهم الطرق الطبيعية والكيميائية المستخدمة في التخلص أو انقاص اللقاح المرضى في الحالات الآتية:
 - أ- البيوت المحمية (٣ درجات)
 - ب- المخازن ومبردات (ثلاجات) حفظ الخضروات والفاكهة (٣ درجات)
٢. ما هي ميكانيكية عمل المضادات الحيوية المستخدمة في مكافحة أمراض النبات؟ (٣ درجات)
٣. ما هو الفرق بين الإصطلاحين Eradicant chemicals - Protectant chemicals (٦ درجات)

السؤال الرابع:

١٥ درجة

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

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق

لجنة وضع الأسئلة ١. د. ياسر محمد نور الدين شهبانة - د. أيمن حسن أبو طبل + اللجنة المشتركة