



زمن الإمتحان : ساعتان
البرنامج : وقاية النبات
العام الأكاديمي : ٢٠١٢ / ٢٠١٣
كود المقرر : PAT 408
تاريخ الإمتحان : ٢٠١٣/٥/٢٦
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

قسم أمراض النبات
إمتحان المستوى الرابع
الامتحان التحريري النهائي لمقرر
أمراض الزراعات المحمية والعضوية
الفصل الدراسي الثاني



يتكون الامتحان من ورقة واحدة فقط
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية
السؤال الأول (٥ ادرجة)

- أ. أذكر أهم الطرق الغير كيميائية المستخدمة في تعقيم التربة في الزراعات المحمية داخل وخارج مصر (٥ درجات)
- ب. عرف معنى التضاد Antagonism في مكافحة الحيوية للأمراض النباتية مع توضيح طرق التضاد وذكر مثالين لكائنات مضادة فطرية وبكتيرية تستخدم في مقاومة أمراض الخضر في الزراعة المحمية (١٠ درجات)

السؤال الثاني (٥ ادرجة)

- أ. يتعرض إنتاج الشتلات في الزراعات المحمية لمشاكل مرضية مؤثرة تكلم عن أحد هذه الأمراض موضحاً الآتي في جدول :
- إسم المرض - إسم المسببات المحدثة لهذا المرض - أعراض الإصابة وصورها - الطرق العامة لمقاومة المرض بأسلوب المكافحة المتكاملة (١٠ درجات)
- ب. وضح معاني المصطلحات التالية :

EPA - WHO- FAO- Phytotoxicity- Hypertrophy

السؤال الثالث (٥ ادرجة)

- أ. تتعرض فاصوليا التصدير الخضراء لمشاكل مرضية هامة - تكلم عن أحد هذه الأمراض موضحاً :-
إسم المرض - أسم المسبب الممرض - وسائل تكاثر المسبب الممرض - أعراض الإصابة - طرق المكافحة الآمنة للمرض. (٥ درجات)
- ب. وضح في جدول أسم المسبب وأعراض الإصابة لكل من الأمراض الآتية في الزراعات المحمية لطعة الثمار في الفلفل الرومي - عفن الطرف الزهري في الطماطم - ذبول الكنتالوب - صدأ النعناع - البياض الدقيقي في الورد. (١٠ درجات)

السؤال الرابع (٥ ادرجة)

- ١- تكلم عن مفهوم الزراعة العضوية موضحاً الآتي :-
أ. الهدف من الزراعة العضوية موضحاً إسم أحد الحركات الدولية التي تحتضن هذا النظام (٥ درجات)
- ب. أهم الوسائل والمواد المستخدمة في الزراعة العضوية مع ذكر أمثلة . (٥ درجات)
- ج. أهم المشاكل التي تواجه الزراعة العضوية في مصر وطرق مواجهتها (٥ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

لجنة الممتحنين : د. ماجد طاهر الكحكي / د.د. / محمد الششتاوي عبدربه واللجنة المشتركة