



زمن الامتحان : ساعتان
البرنامج : وقاية النبات
كود المقرر :
العام الأكاديمي : ٢٠١٤ / ٢٠١٥
تاريخ الامتحان : ٢٠١٥ / ٥ / ٣٠

قسم : أمراض النبات
امتحان : المستوى الرابع
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
أمراض الزراعات المحمية والعضوية
الفصل الدراسي الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة



يتكون الامتحان من ورقة واحدة

أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (١٥ درجة)

- ١- قارن في جدول بين مرضي البياض الدقيقي والبياض الزغبى في الخيار المنتج في الصوب البلاستيكية من حيث:
إسم المسبب الممرض - أعراض الإصابة - الظروف البيئية المناسبة لحدوث الإصابة - طرق مكافحة. (١٢ درجة)
- ٢- إذكر إسم المسبب لكل من الأمراض الفسيولوجية الآتية في الزراعات المحمية:-
عفن الطرف الزهري في ثمار الطماطم - تشقق ثمار الكنتالوب - لطعة الثمار في الفلفل الرومي. (٣ درجة)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- ١- كلفت بالإشراف علي تعقيم التربة قبل إنشاء صوب زراعية لإنتاج الخضر في أراضي صحراوية سيقت زراعتها لعامين متتاليين:
تكلم عن إجراءات مكافحة المتكاملة IPM التي توصي بها قبل الزراعة لإنتاج محصول سليم بأقل قدر من التلوث الكيميائي. (٩ درجة)
- ٢- تكلم عن مرض سقوط البادرات Damping-off في صوب مشاتل الخضر موضحاً الآتي:-
إسم أحد أهم مسببات الممرضة - صور الأعراض العامة للإصابة بالمرض - الطرق العامة للمقاومة بإيجاز. (٦ درجة)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

- ١- تكلم عن أحد أهم الأمراض الفطرية المعوقة لتصدير محصول الفاصوليا الخضراء المنزرعة تحت الأنفاق المنخفضة بالصالحية والإسماعيلية موضحاً الآتي:-
إسم المرض - إسم المسبب الممرض - طرق التكاثر بإيجاز - أعراض الإصابة - طرق المقاومة غير الكيماوية للمسبب الممرض. (١٥ درجة)

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- ١- وضح في جدول إسم مرض واحد وإسم المسبب لكل من المحاصيل الآتية:-
الورد - الجلاديلوس - الكريزانتيم (الأراولا). (٤.٥ درجة)
- ٢- أذكر أسماء ثلاثة مبيدات حيوية تستخدم في مقاومة الأمراض في الزراعات البستانية العضوية. (٦ درجة)
- ٣- وضح معاني المصطلحات الآتية:-

Drip System – P.H.I. – R.H.

(٤.٥ درجة)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

أسماء لجنة الممتحنين :

أ.د. محمد الششتاوي عبدربه + اللجنة المشتركة