



جامعة المنصورة
كلية الزراعة
قسم أمراض النبات

الإمتحان التحريري النهائي لمقرر:

أمراض الزراعات المحمية والعضوية

المستوي الرابع- ساعات معتمدة - برنامج وقاية النبات

الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٣/٢٠١٤

زمن الامتحان: ساعتان

تاريخ الامتحان: ٢٠١٤/٥/١٠

الدرجة الكلية: ٦٠ درجة

أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول:

(١٥ درجة)

أ. أذكر في نقاط أهم الطرق المتبعة في تعقيم التربة في الأراضي المقام عليها زراعات محمية لإنتاج الخضر.

ب. تكلم عن مرض سقوط البادرات في مشاتل الزراعات المحمية موضحاً:

أسماء المسببات الممرضة-أعراض الإصابة- طرق المقاومة.

السؤال الثاني:

(١٥ درجة)

أ. قارن في جدول بين مرض البياض الدقيقي والبياض الزغبى في الخيار المنتج في الصوب الزراعية- موضحاً الآتي:-

إسم المسبب الممرض في كل حالة- الظروف المناخية المناسبة لحدوث الإصابة- أعراض الإصابة- طرق المقاومة.

ب. عرف معاني التعبيرات الآتية:-

Phytotoxicity- PHI-Hyperplasia- Sclerotium- R.H.

السؤال الثالث:

(١٥ درجة)

أ. تكلم عن أحد الأمراض التي تصيب الفاصوليا الخضراء المنتجة للتصدير تحت الأنفاق المنخفضة موضحاً الآتي:-

إسم المرض- إسم المسبب الممرض- طبيعة التطفل- أعراض الإصابة بالمرض- طرق المقاومة غير الكيماوية للمرض.

ب. أذكر أحد أمراض الفراولة والمسبب والأعراض.

السؤال الرابع:

(١٥ درجة)

أ. عرف معني التضاد Antagonism مع ذكر مثال لتطبيقاته في مقاومة أمراض الزراعات المحمية.

ب. أذكر في جدول أسماء بعض المبيدات الحيوية المستخدمة في مقاومة أمراض محاصيل الخضر المنتجة بالطرق العضوية.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق..

الممتحنين

أ.د. محمد الششتاوي عبدة