



زمن الإمتحان : ساعتان
البرنامج : الإنتاج النباتي
العام الأكاديمي : ٢٠١٢ / ٢٠١٣
كود المقرر : PAT3404
تاريخ الإمتحان : ٢٠١٣/٦/٨
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

قسم أمراض النبات
إمتحان المستوى الثالث
الامتحان التحريري النهائي لمقرر
أمراض الحاصلات الحقلية والبستانية
الفصل الدراسي الثاني



يتكون الامتحان من ورقة واحدة فقط
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية
السؤال الأول (١٥ درجة)

- ١- عند مرورك علي مشاتل إنتاج شتلات الخضر لاحظت موت العديد من الشتلات وكذلك غياب الشتلات من بعض العيون في صواني الزراعة.
أ. أذكر أهم المسببات المرضية المسنولة عن هذه الأعراض.
ب. أذكر الأعراض العامة لهذا المرض بالتفصيل مع توضيح أهم التوصيات الواجب إتخاذها لمكافحة هذا المرض والوقاية منه.
- ٢- يمثل نبات الهالوك مشكلة مرضية في العديد من المحاصيل الحقلية والبستانية. أذكر الاسم العلمي للمسبب وطبيعة التطفل وأعراض الإصابة وكذلك أفضل الطرق لمكافحته. (٦ درجات)

السؤال الثاني (١٥ درجة)

- ١- وضح في جدول مقارنة بين البياض الدقيقي والبياض الزغبي في العنب موضحاً : إسم المسبب في كل حالة - أعراض الإصابة - الظروف المناخية المناسبة - طبيعة التطفل - المقاومة الكيماوية. (١٠ درجات)
- ٢- أذكر مرض بكتيري يصيب ثمار الخضر والفاكهة في مرحلة ما بعد الحصاد موضحاً الإسم العلمي والأعراض والمكافحة لهذا المسبب . (٥ درجات)

السؤال الثالث (١٥ درجة)

- ١- إذا كان لديك نباتات طماطم مصابة بإصفرار وشحوب في المجموع الخضري مصحوباً بوجود تعقيدات علي المجموع الجذري فما هو تشخيصك لهذا المرض موضحاً الإسم العلمي للمسبب وطرق المكافحة. (٧ درجات)
- ٢- أذكر في جدول مرض فسيولوجي واحد يصاب المحاصيل التالية " (الطماطم - البطاطس - البرتقال - القرنبيط) موضحاً المسبب والأعراض في كل حالة (٨ درجات)

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- ١- تصاب نباتات القمح في مصر بعدد من أمراض الأصداء . أذكر أحد هذه الأمراض وتناولها بالشرح من حيث المسبب والأطوار التي يكونها وطريقة مكافحته. (٩ درجات)
- ٢- أذكر في جدول مرض نباتي يصيب كل من النعناع - الجلاديولس - الورد البلدي موضحاً الإسم العلمي للمسبب والأعراض (٦ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

لجنة الممتحنين :

١- أ.د. / محمد الششتاوي عبدربه

٢- د. ماجد طاهر الكحكي