



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



الامتحان من ورقة واحدة

أجب عن جميع الأسئلة التالية

١٥ درجة

السؤال الاول:

ارسلت إليك احدى الشركات الزراعية بعينات من الامراض الاتية وطلب منك كتابة تقرير عن كيفية مكافحة تلك الامراض أو الوقاية في نظم الزراعات العضوية منها موضحاً الاسم العلمي للمسبب والاعراض في كل حالة:

- أ- عفن الرأس الأسود في البروكلي. (٣ درجات)
- ب- اللطعة الارجوانية في الثوم. (٣ درجات)
- ت- تشوه السماريخ الزهرية في المانجو (٣ درجات)
- ث- الطرف الأسود في ثمار البلح (٣ درجات)
- ج- تعقد جذور نباتات في الطماطم. (٣ درجات)

١٥ درجة

السؤال الثاني:

خلال الـ ٥ سنوات الاخيرة زادت الاستثمارات الزراعية في زراعة العنب والمواالح بنظام PEST FREE AREA لمواصفات التصدير من خلال موقعك الاستشاري في احدى الشركات الزراعية الكبرى ما هو برنامج العمل المقترح لمكافحة الامراض (يتناسب مع تلك النظم) موضحاً اسم المرض - الاسم العلمي للمسبب المرضي - أهم الاعراض المرضية في كل حالة؟

١٥ درجة

السؤال الثالث:

في احدى زيارتك الميدانية لاحدى الشركات الإنتاج الزراعية العضوية عرض عليك عينات من الاعراض المرضية الاتية وطلب منك كتابة برنامج لمكافحة تلك الامراض أو الوقاية منها موضحاً اسم المرض والاسم العلمي للمسبب في كل حالة:

- أ. بقع صفراء باهتة على الاوراق يقابلها على السطح السفلى نموات دقيقة في الفلفل. (٣ درجات)
- ب. تحول لون الاوراق والبراعم الخضرية في وسط النبات إلى اللون الأحمر في الفراولة. (٣ درجات)
- ت. وجود اجسام حجرية من هيفات الفطر على جذور نبات الجذر المصابة. (٣ درجات)
- ث. تشوه الاوراق مع تقزم النباتات في الخرشوف. (٣ درجات)
- ج. بقع بنية اللون على اوراق وسيقان نبات الكرنب. (٣ درجات)

١٥ درجة

السؤال الرابع:

قارن في جدول استراتيجيات مكافحة مرض عفن الجذور في انظمة الزراعة المائية HYDROPONIC وانظمة الزراعة المحمية التقليدية CONVENTIONAL موضحاً الاسم العلمي للمسبب المرضي والاعراض المميزة في كل حالة؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق

لجنة وضع الاسئلة د. ايمن حسن ابوظبل + اللجنة المشتركة