



زمن الامتحان : ساعتان
 البرنامج : اختيارى - المستوى
 الرابع - الأنتاج النباتى
 كود المقرر: Veg415:
 العام الأكاديمى : 2015 / 2016
 تاريخ الامتحان: الثلاثاء 6/14 / 2016
 الساعة: 11.30 - 1.30 . مدرج IA المعنى القىم

قسم الخضر والزينة
 الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
 الزراعة العضوية في محاصيل الخضر
 الطلاب المنتظمون وتمكيلى الدراسات العليا
 الفصل الدراسي: الثاني
 الدرجة الكلية : 60 درجة



أجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول: تكلم بإختصار عن:

- 1- تعريف الزراعة العضوية مع ذكر أهم أهداف الزراعة العضوية لمحاصيل الخضر.
- 2- علاقة التوازن الغذائي ومقاومة الأفات في الزراعة العضوية لمحاصيل الخضر.
- 3- علاقة كل من الدورة الزراعية وبعض التقنيات الحديثة بالزراعة العضوية لمحاصيل الخضر.
- 4- كيفية تحسين خواص التربة في المزارع الخاصة بإنتاج محاصيل الخضر العضوية.

(20 درجة بالتساوي)

السؤال الثاني: اذكر فقط

- 1- انواع الاسمدة العضوية والمخصبات الحيوية التجارية.
- 2- الممنوع استخدامه في الزراعة العضوية
- 3- بدائل المبيدات المستخدمة في انتاج محاصيل الخضر عضويًا.
- 4- في جدول صور امتصاص العناصر الغذائية الضرورية لمحاصيل الخضر العضوية.
- 5- اهمية تعقيم التربة والبيئات المستخدمة في الزراعة العضوية مع شرح لافضل طرق التعقيم .

(20 درجة بالتساوي)

السؤال الثالث:

- 1- ماهى بعض التحديات فى انتاج بعض محاصيل الخضر عضويًا .
- 2- اذكر فقط معايير الجودة لاختيار موقع المزرعة العضوية لمحاصيل الخضر.
- 3- كيف يمكن مكافحة امراض المجموع الخضرى لمحاصيل الخضر تحت ظروف الزراعة العضوية.
- 4- اذكر بعض فوائد تحويل القش والمخلفات الزراعية الى كمبوست.

مع أطيب الأمانيات بالتوفيق والنجاح " " " "

لجنة الممتحنين:

أ.د/ محمود محمد زغلول
 أ.د/ هالة عبد الغفار

أ.د/ السيد أحمد طرطوره
 أ.د/ سمير طه العفيفي