

	العام الجامعي: ٢٠١٨/٢٠١٩	الفصل الدراسي : الاول	اسم البرنامج: وقاية النبات
	القسم العلمي : وقاية النبات	المستوي: الرابع	عدد اوراق الامتحان: ٢ ورقة
	مقرر: المكافحة الحيوية للافات والامراض	كود المقرر: و ق ي	مدة الامتحان: ساعة
	يوم وتاريخ الامتحان: الاربعاء ٢٠١٩/١٦	درجة الامتحان : ٣٠ درجة	

أجب عن جميع الاسئلة الاتية:

الاجابة النموذجية لمادة المقاومة الحيوية

(الجزء الخاص بقسم الوقاية)

السؤال الثاني: بم تفسر (١٠ درجات)

- ١- يفضل المكافحة بالمستحضرات الفطرية عن البكتيرية عل حشرات المن نظرا لطبيعة تغذية الحشرات ذات اجزاء الفم الماصة وبالتالي يفضل المستحضرات الفطرية للدخول من خلال الكيوتيكل اما المستحضرات البكتيرية تدخل من خلال التغذية .
- ٢- تطول مدة الطور اليرقي عند استخدام B.t نظرا لافراز سموم خارجية تؤثر على عملية الانسلاخ فيطيل من مدة الطور اليرقي .
- ٣- يفضل استخدام *Heterorabdus* عن *Steinernema* نظرا لان النوع الاول من النيماتودا متحركة وتصل الى العائل ويمكنها الدخول من خلال الكيوتيكل بالاضافة الى التغذية .
- ٤- ظهور التطفل الانفرادي من التطفل المتعدد وذلك لالتهام الافراد لبعضها نتيجة لسببين :
- الاسبقية فى المهاجمة
- امتلاك فوك قوية .
- ٥- بعض الطفيليات المفرطة نافعة والاخري ضارة وذلك لان الطفيليات الفردية نافعة تهاجم الطفيليات الضارة اما الطفيليات الزوجية فى ضارة حيث تهاجم طفيليات نافعة .

تعليمات الامتحان:

- ١- ضرورة الالتزام بالاجابة على الاسئلة المقررة فقط، ولن ينظر الى الاسئلة الزائدة ٢- استخدم القلم الازرق والقلم الرصاص فقط فى ورقة الاجابة
- ٣- تصرف ورقة اجابة واحدة لكل طالب ٤- لا يسمح بتداول الادوات (الاقلام والمسطرة وأدوات الرسم والالات الحاسبة وغيرها) ٥- لا يسمح بتواجد التليفون المحمول امام الطالب، كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة به.

	اسم البرنامج: وقاية النبات	الفصل الدراسي : الاول	العام الجامعي: ٢٠١٨/٢٠١٩	
	عدد اوراق الامتحان: ٢ ورقة	المستوي: الرابع	القسم العلمي : وقاية النبات	
	مدة الامتحان: ساعة	كود المقرر: و ق ي	مقرر: المعافحة الحيوية للافت والامراض	
	درجة الامتحان : ٣٠ درجة	يوم وتاريخ الامتحان: الاربعاء ٢٠١٩/١/١٦		

مع اطيب الامنيات بدوام التفوقالممتحنون

تعليمات الامتحان:
١- ضرورة الالتزام بالاجابة على الاسئلة المقررة فقط، ولن ينظر الى الاسئلة الزائدة ٢- استخدم القلم الازرق والقلم الرصاص فقط في ورقة الاجابة
٣- تصرف ورقة اجابة واحدة لكل طالب ٤- لا يسمح بتداول الادوات (الاقلام والمسطرة وأدوات الرسم والالات الحاسبة وغيرها) ٥- لا يسمح بتواجد التليفون المحمول امام الطالب، كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة به.