

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم البساتين

امتحان الفصل الدراسي الثاني
الفرقة الثالثة - لائحة جديدة
التشعبة : مجال الإنتاج النباتي
المادة : الموالح

الزمن : ساعتان
التاريخ : ٢٠١٠ / ٦ / ٢٢

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : أ- أذكر أهم التغيرات الطبيعية والكيميائية المستخدمة لتحديد موعد قطف ثمار الموالح . (٤ درجات) .

ب- ما هي أهم أسباب انخفاض إنتاجية أشجار الموالح في مصر . (٣ درجات)

ج- قارن بين طبيعة النمو الخضري والزهري والثري في أشجار الموالح النامية في كل من المناطق الاستوائية والمناطق المعتدلة الدافئة . (٨ درجات)

السؤال الثاني : أ- يعتبر دراسة تأثير درجة الحرارة على النمو الخضري والثمري لأشجار الموالح من الضروريات الأساسية التي يجب الإلمام بها لتحديد المناطق الملائمة لزراعة الموالح أشرح هذه العبارة . (٧ درجات)

ب- تكلم عن تربية وتقليم أشجار الموالح الحديثة والمثمرة . (٤ درجات)

ج- كيف يمكن إمداد الأسواق بثمار الليمون البلدي المالح طوال العام . (٤ درجات)

السؤال الثالث : أ- قارن بين تسميد بساتين الموالح في كل من أراضي الدلتا والوادي والتي تروى بالغمر والأراضي المستصلحة حديثاً والتي تروى بالتنقيط . (٨ درجات)

ب- تكلم عن أهم هجن الموالح مبيناً مميزات وأهميتها الاقتصادية . (٤ درجات)

ج- أذكر أهم النقاط الواجب مراعاتها عند زراعة المحاصيل المؤقتة بين أشجار الموالح . (٣ درجات)

السؤال الرابع : (١٥ درجة) أذكر ما تعرفه عن الآتي :

أ- Parthenocarpy ب- Regreening
ج- Creasing or Puffing د- Volkamer Lemon (*Citrus volkameriana*)
هـ - Rangpur Lime (*Citrus limonia* Osb.)

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح،،،،،

أ.د. مجدي رايح محمد

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الاول: (٢٠ درجة)

- ١- اذكر فقط عروات زراعة الطماطم في مصر ثم اكتب بالتفصيل ما تعرفه عن عروتين رئيسين منها؟
- ٢- ما هي الأمور الواجب مراعاتها عند إجراء عملية تبييت البراعم (التحضير) لدورات البطاطس تبل زراعتها وما هي مرايا إجراء هذه العملية؟
- ٣- تكلم عن رى الفاصوليا؟
- ٤- أكتب بالتفصيل عن زراعة الخيار بالطريقة العادية (في الزراعات المكشوفة)؟

السؤال الثاني: (٢٠ درجة)

تكلم بالتفصيل عن كل مما ياتي :

- ١- أنواع التقليم المختلفة في العنب؟
- ٢- تأثير العوامل الجوية المختلفة على أشجار الموالح؟
- ٣- برنامج التسميد الممنوع في مزارع الموالح والعنب؟
- ٤- تساقط الأزهار والثمار في الموالح؟

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

- ١- وضح تأثير الضوء على الإزهار في الأراولا؟
- ٢- كيف يمكن الحصول على أزهار كبيرة الحجم تصالح للمعارض في نبات بسلة الزهور؟
- ٣- ما هي مواصفات نبات السننير الجيد؟
- ٤- وضح الأهمية الاقتصادية لنبات الورد؟

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق



الفصل الدراسي الثاني

امتحان دور مايو ٢٠١٠

كلية الزراعة

الزمن: ساعتان

المادة / الزراعة المحمية

قسم البساتين

الفرقة الثالثة

ادارة اعمال مزرعية

الخميس ٢٤/٦/٢٠١٠

السؤال الأول . أجب عن خمس من النقاط الآتية: (٣٠ درجة)

- ١ . برنامج التسميد فى الفاصوليا تحت ظروف الأراضى الرملية؟
- ٢ . العوامل التى تؤثر على جودة محصول الفاصوليا عند الجمع؟
- ٣ . تناول بالشرح طرق تربية وتقليم الخيار داخل الصوب مع التوضيح بالرسم ؟
- ٤ . اهم الشروط التى يجب توافرها فى أصناف الطماطم المناسبة للزراعة المحمية؟
- ٥ . ما هى مشاكل استخدام الاعطية البلاستيكية وطرق التغلب عليها؟
- ٦ . اذكر تأثير شدة الإضاءة على نمو وجودة محاصيل الخضر؟

السؤال الثانى: أجب عن خمس نقاط مما يأتى: (٣٠ درجة)

- ١ . تكلم عن تأثير عدد ونوع الصوبات على العائد من محاصيل الخضر داخل الصوب؟
- ٢ . كيف يمكن تحديد ميعاد الزراعة المناسب للطماطم داخل الصوب؟
- ٣ . ما هى استجابة محاصيل الخضر للتغذية نثائى اكسيد الكربون مع التمثيل ببعض المحاصيل؟
- ٤ . يتوقف نجاح محاصيل الخضر فى الصوب على نظام التهوية .وضح ذلك؟
- ٥ . كيف يمكن تحسين العقد فى الطماطم داخل الصوب وما هى أسبابه؟
- ٦ . فشل العقد فى ثمار الخيار أحد الظواهر الفسيولوجية التى تؤثر على محصول الخيار داخل الصوب وما هى ظواهر هذا المرض وكيف يمكن علاجه؟

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق،،،،،

ا.د محمد عبد الفتاح فتح الله

امتحان مادة تكنولوجيا الزراعة

الفرقة الثالثة
شعبة إدارة الأعمال
كلية الزراعة

الصحراوية (بساتين)

التاريخ: الأحد ٣١ / ١ / ٢٠١٠

الزمن: ساعتان



(١٥ درجة)

السؤال الأول: (أجب عن ثلاثة فقط)

- ١- تكلم عن تأثير الملوحة على محاصيل الخضر مع تقسيم محاصيل الخضر من حيث تحملها للملوحة، وما هي الوسائل المتبعة لتقليل تأثير الملوحة.
- ٢- ما هي المواصفات العامة التي يجب مراعاتها عند إنشاء الصوب.
- ٣- عرف الزراعة بدون تربة ثم أذكر مزايا وعيوب استخدامها.
- ٤- تكلم عن أنواع المزارع المائية، ثم تناول بالشرح كيف يمكن عمل مزرعة رملية.

(١٥ درجة)

السؤال الثاني: (أجب عن ثلاثة فقط)

- ١- تكلم عن تأثير الحرارة على نمو محصول الطماطم وعلاقة ذلك بميعاد الزراعة المناسب.
- ٢- أذكر أسباب ظهور أعراض (تشقق الثمار، عفن الطرف الزهري، لسعة الشمس) وكيفية علاجهم وذلك في ثمار الطماطم والبطيخ.
- ٣- تكلم عن أهمية عملية التحضير للتقاوي والمعالجة للمحصول على كمية وجودة محصول البطاطس.
- ٤- تناول بالشرح برنامج تسميد مقترح لمحصول البطاطس تحت ظروف الري بالتنقيط.

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح

د. / محمد عبد الفتاح فتح الله



كلية الزراعة

قسم البساتين

امتحان دور مايو ٢٠١٠

المادة / إنتاج خضار

الفرقة/ الثالثة

مجال الإنتاج النباتي

الثلاثاء ٢٠١٠/٦/١٥

السؤال الاول: تكلم عن الظواهر الفسيولوجية الاتية: (٢٥ درجة)

١. الأبدال المزوجة والحنبوط فى البصل؟
٢. احتراق حواف اوراق الخس؟
٣. القلب الاسود فى الكرفس والاعناق الجوفاء؟
٤. انفجار الرؤوس فى الكرنب والخس؟
٥. تلون الأفراس الزهرية فى القنبيط باللون البنى؟
٦. تساقط الأزهار والثمار حديثة العقد فى الفاصوليا؟
٧. تشوه الثمار فى الشليك؟
٨. التزريع فى البصل والتفريغ فى الثوم أثناء التخزين؟
٩. حدوث الدورات التمرية فى الخيار والكوسة؟
١٠. تشقق ثمار الطماطم وتشوه التلوين؟

السؤال الثانى: (١٥ درجة)

(أ) تكلم عن طريقة التكاثر والزراعة وميعاد الزراعة وكمية التقاوى المستخدمة لزراعة واحد فدان وكمية المحصول الناتج من محاصيل الخضر التالية:

الخرشوف - الفراولة - البطاطس - الفلقاس - البطيخ - البطاطا - الفلفل - البصل.

(ب) تكلم عن طريقة إنتاج التقاوى فى المحاصيل الاتية:

السبانخ البلدى والافرنجى - الجزر الافرنجى - الكرنب البلدى والافرنجى - قرع الكوسة.

السؤال الثالث: (٢٠ درجة)

أجب عن الاسئلة الاتية:

- أ. العوامل التى تؤثر على الإزهار والعقد فى الطماطم؟
- ب. النسبة الجنسية فى القرعيات والعوامل المؤثرة عليها وعلاقتها بالمحصول؟
- ج. نخلم عن برنامج التسميد المقترح للطماطم والبطاطس؟
- د. تختلف كمية التقاوى فى البقوليات باختلاف المحصول والصنف ومسافة الزراعة ومعدل التخطيط وضح ذلك؟

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق،،،،،

إ.د محمد عبد الفتاح فتح الله

جامعة المنوفية

الامتحان التحريري لمادة

تاريخ الامتحان ٢٠١٠/١/٢١

كلية الزراعة

انتاج الخضار

الزمن ساعتان

قسم البساتين

الفرقة الثالثة شعبة إدارة أعمال مزرعية

أجب عن الأسئلة الآتية :-

السؤال الأول :-

٢٠ درجة

(أ) لحموضة التربة تأثير هام على إنتاجية وجودة محصول البصل وضح ذلك ؟

(ب) تلعب العناصر السمادية الصغرى دورا هاما في نمو وجودة محصول البصل بين دورها

(ج) لماذا لا يفضل زراعة أصناف الكرنب الأجنبية مع الصنف البلدى فى وقت واحد

(د) بين علامات النضج لثمار الشمام و التغيرات المصاحبة لنضج الثمار

السؤال الثانى :-

٢٠ درجة

(أ) وضح أسباب احتراق حواف الأوراق فى الخس و طريقة تقليل الاصابة ؟

(ب) ما يجب اتباعه عند اعداد تقاوى الثوم للزراعة

(ج) كيفية اجراء عملية التلسين فى بذور القرعيات ؟

(د) ما هى المشاكل التى تترتب على نقص أو زيادة الرطوبة فى الفلفل ؟

السؤال الثالث :-

٢٠ درجة

اكتب نبذه مختصرة عن أربع نقاط مما يلى :-

٢ - تبيض أعناق الكرفس

١ - التعقير فى الفلفل

٤ - الطعم المر فى الخيار

٣ - انفجار الرووس فى الكرنب

٦ - كيفية اطالة فترة التخزين للثوم

٥ - عدم انتظام شكل ثمار الخيار

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
شعبة البساتين

امتحان الفصل الدراسي الثاني
المادة البساتين سنة ٢٠٢٤

الوقت ساعة
التاريخ ٢٠٢٤
رقم الامتحان

اجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول

- ١- وضع تفصيلاً أهم مشاكل الزهور في نباتات الزينة
- ٢- ما هي أهم طرق العلاج التي يمكن استخدامها لعلاج كورونولا لوزة في أحواض الزهور -
- ٣- رطب أزهاره تفليماً لإشباعها من الماء مع الحيد الثقيل بالنسبة للزهور المختلفة؟

السؤال الثاني

- ١- اكتب عن النباتات النورية والعضوية في نهج
- ٢- اكتب - أهم ماسع البساتين - كيفية العناية بالنباتات النورية والبساتين
- ٣- ما هي أهم التقنيات الواجب استخدامها عند اختيار نباتات البساتين
- ٤- كيف يتم اختيار النباتات التي يمكن استزاد كملا؟

السؤال الثالث

- ١- وضع كيف يتم الحصول على أشجار حمراء من أشجار بيضاء
- ٢- اكتب الاسم العلمي لثمار ينمو كل جملة من الحبات الأربعة
- ٣- اكتب صنفين من صنفين الحمضيات
- ٤- اكتب صنفين من صنفين الحمضيات
- ٥- اكتب صنفين من صنفين الحمضيات
- ٦- اكتب صنفين من صنفين الحمضيات
- ٧- اكتب صنفين من صنفين الحمضيات
- ٨- اكتب صنفين من صنفين الحمضيات
- ٩- اكتب صنفين من صنفين الحمضيات
- ١٠- اكتب صنفين من صنفين الحمضيات

مع خالص تحياتي بالتمني
أستاذة
د. محمد محمد مصطفى