



الفصل الدراسي الثاني

عام جامعي ٢٠١٢/٢٠١٣

زمن الامتحان : ساعتان

الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

تاريخ الامتحان: الثلاثاء ٢٠١٣/٦/١١

الامتحان التحريري النهائي المقرر:

انتاج تقاوى وفحص بذور

المستوى الثالث - برنامج «انتاج» لنباتى

نوع المقرر: إجبارى كود المقرر: Agr 310



رَبِّهِ مِنْ فَطْرِهِ مِنْ بَيْعِ (الْمَرْكَبَةِ) (الْأَبْنَاءِ): (الإمتحان فى ورقة واحدة)

السؤال الأول:

• أ- علل لما يأتى:

(١٠ درجات ٢ درجة لكل نقطة)

١. زيادة مسافات العزل عند إكثار تقاوى المحاصيل خلطية التلقيح عن المحاصيل ذاتية التلقيح.

٢. تجفيف التقاوى قبل تخزينها.

٣. حدوث التلقيح الذاتى فى القمح والتلقيح الخلطى فى الذرة الشامية.

٤. إجراء التفتيش الحقلى للحقول المتعاقد عليها لإكثار التقاوى.

٥. الإهتمام بإعداد التقاوى إعداداً جيداً - ثم أذكر فقط مراحل إعداد التقاوى.

(١٠ درجات ٢ درجة لكل نقطة)

• ب- فرق بين كل مما يأتى:

٢. الجودة الفسيولوجية - الجودة الظاهرية.

٤. تقاوى الأساس - التقاوى المعتمدة.

١. العزل الزمانى - العزل المكانى.

٣. التكاثر الجنسى - التكاثر الخضرى.

٥. حماية التقاوى - معالجة التقاوى.

السؤال الثانى:

١- أذكر طرق تخزين التقاوى المتبعة فى مصر - متناولاً بالشرح ثلاثة منها . (١٠ درجات)

٢- اقترح المراحل التى يمر بها إستنباط صنف جديد من تقاوى المحاصيل الحقلية - وكيفية المحافظة عليه ومنعه من التدهور. (١٠ درجات)

(٢٠ درجة ٥ درجات لكل نقطة)

السؤال الثالث:

١. قسم البذور فى إختبار الإنبات.

٢. أذكر طرق سحب العينة العملية.

٣. أذكر الصفات المختبرة للتقاوى.

٤. يلزم ظروف متعددة حتى تثبت البذور - أذكر هذه الظروف.

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لجنة الممتحنين ،،،

١. د/ أحمد أبو النجا قنديل ، د/ أحمد نادر السيد عطية ، د.م.د/ صالح السيد محمد