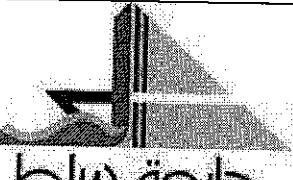
 كلية الزراعة	مرحلة الدراسات العليا (ماجستير+دكتوراه) لمقرر: الموالح (متقدم) العام الأكاديمي : 2023/2024 تاريخ الامتحان : 2024/06/04 زمن الامتحان : ساعتان	قسم : البساتين الامتحان التحريري النهائي الفصل الدراسي: الثاني الدرجة الكلية : 60 درجة	 جامعة دمياط Damietta University
---	--	---	---

من فضلك أجب على جميع الأسئلة - الامتحان مكون من ورقة واحدة
السؤال الأول: (30 درجة بالتساوي)

- 1- تكلم عن الأهمية الاقتصادية والغذائية لثمار الموالح؟ وما هي الأسباب التي أدت إلى إنتشار زراعتها بجمهورية مصر العربية؟
- 2- تعتبر الموالح من المحاصيل شبه الاستوائية، وبالتالي فهي لا تحمل نقص المياه وظروف الإجهاد الملحي. وضح ما المقصود ب Salinity ومكوناتها مع ذكر تأثير استخدام الأصول المختلفة على تحمل الإجهاد الملحي؟ وكيف يمكن التغلب على هذه المشكلة؟
- 3- تكلم عن طبيعة الحمل والتزهير في الموالح؟ مع ذكر أنواع نورات الموالح؟ وموحات الساقط التي تتعرض لها؟

السؤال الثاني: (30 درجة بالتساوي)

- 1- كلفت بإنشاء والشرف على بستان موالح بمحافظة الدقهلية ، علما بأن الأرض طينية .
 والمطلوب منك توضيح الآتي:-
 أ- أهم الأصناف التي تقترح زراعتها؟ ولماذا؟
 ب- أهم الأصول التي توصى بزراعتها؟ ولماذا؟
 ج- مسافات الزراعة التي توصى بها؟
 د- عمليات خدمة بستان الموالح؟ وما هي الاحتياطات الواجب مراعاتها عند رى أشجار الموالح؟
 هـ- أهم علامات النضج؟ والاحتياطات الواجب مراعتها عند قطف الثمار؟
- 2- تكلم عن أسباب ظاهرة التبخير - إعادة الاخضرار في الموالح؟
- 3- يختلف مواعيد تزهير الموالح باختلاف مناطق نموها. وضح ذلك مع ذكر مراحل التحول الزهرى؟ وكيفية التحكم فى الازهار ؟ والعوامل التي تؤثر على عقد الثمار؟

(إنتهت الأسئلة)

مع أطيب الأمنيات بال توفيق و النجاح .

أ.د/ جلال إسماعيل عليوة

م.د

Bei
der