

الجغرافيا مفردات مادة ( خصائص الترب الزراعية ) / الفصل الثاني

- اولاً - تعريف الترب الزراعية ، اهميتها ، مكوناتها ( المواد المعدنية ، العضوية ، ماء التربة ، الهواء ) .
- ثانياً - العوامل والعمليات المؤثرة في تكوين الترب وعلاقتها بخصائصها الزراعية
- ١- مادة الاصل ٢- المناخ ٣- الطبوغرافية ٤- الكائنات الحية ٥- الزمن
- ثالثاً - الخصائص الفيزيائية للتربة واهميتها الزراعية
- ١- التوزيع الحجمي لدقائق التربة ٢- الكثافة الظاهرية ٣- مسامية التربة ٤- رطوبة التربة ٥- درجة حرارة التربة ٦- لون التربة
- رابعاً - خصائص التربة الكيماوية للاغراض الزراعية
- ١- المادة العضوية ٢- ملوحة التربة ٣- درجة التفاعل ٤- السعة التبادلية الكاتيونية .
- خامساً- خصوبة التربة الزراعية والعناصر الغذائية
- ١- العوامل المؤثرة في خصوبة التربة
- ٢- العناصر الغذائية الكبرى في التربة واهميتها للنبات واعراض نقصها ( النتروجين ، الفسفور ، البوتاسيوم ، الكالسيوم )
- ٣- العناصر الغذائية الصغرى ( الزنك ، الحديد ، المنغنيز ، النحاس )
- ٤- اعراض نقص كل من العناصر الغذائية الكبرى والصغرى على بعض المحاصيل ( اشجار الفاكهة ، الخضروات ، المحاصيل الحقلية )
- سادساً - تسميد الترب ، انواع الأسمدة واهميتها حسب انواع الترب والمحصول .

أ.د. بشري رمضان ياسين

استاذ المادة

مركز  
تطوير