

الطريقة المتبعة في تقييم خصوبة التربة

تعرف الأرض الخصبة بأنها تلك الأرض التي تحتوي على كميات كافية من العناصر الغذائية الضرورية لنمو النبات، أما الأرض المنتجة فهي تلك الأرض التي تحتوي على كميات من العناصر الغذائية ملائمة للنمو النباتي، وهنا تجدر الإشارة إلى أن الأرض المنتجة تعتبر أرض خصبة والعكس ليس صحيحاً، وعموماً فإن الخصوبة في الأراضي الجافة تكون أكبر خصوبة من الأرض نصف جافة والأخيرة تزيد فيها الخصوبة عن الأراضي الرطبة ويرجع ذلك إلى عمليات غسل العناصر من سطح التربة، وهناك عوامل تلعب دوراً هاماً في التأثير على خصوبة التربة أهمها:

- (١) قوام التربة ومحتواها من الطين.
- (٢) درجة حموضة التربة الـ PH.
- (٣) كربونات الكالسيوم.
- (٤) التفاعل بين العناصر الغذائية.
- (٥) الكائنات الحية الدقيقة.
- (٦) الأملاح في التربة.