

تعريفات

❖ تعريف الزراعة التقليدية :

هى الزراعة التى تعتمد على اضافة الأسمدة المعدنية بكافة انواعها للنباتات وعلى استخدام المبيدات الحشرية والفطرية ومبيدات الحشائش .

❖ تعريف الزراعة العضوية :

هى نظام زراعى اجتماعى بيئى متكامل يهدف الى رفع خصوبة التربة ويتجنب فيه استخدام الأسمدة المعدنية والمبيدات المختلفة التى تتلامس مباشرة مع النباتات , ويعتمد فى تغذية النبات كليا على الغذاء الطبيعى الذى فطر الله عليه النبات , ألا وهو المخلفات النباتية والحيوانية المتحللة .

❖ تعريف الأرض الخصبة :

هى الأرض الغنية بالعناصر الهامة لغذاء النبات سواء كانت عناصر كبرى مثل النتروجين والفسفور والبوتاسيوم أو الصغرى مثل الحديد والزنك والمنجنيز والثرية بالكائنات الحية الدقيقة التى تعمل على تحليل بقايا ومخلفات النباتات , وتحلل هى أيضا فى الأرض لتثرى الأرض بالمواد العضوية .

❖ تعريف الأرض الفقيرة :

هى الأرض الفقيرة فى العناصر الغذائية وفى الكائنات الحية الدقيقة اللازمة لتحلل بقايا ومخلفات النباتات .

❖ تعريف الأرض الحية :

هى الأرض التى تدب بالحياة حيث أن الأرض هى كائن حى وحياة متمثلة فى البلايين من الكائنات الحية الدقيقة الموجوده فى الطبقة السطحية للأرض (١٠ سم) التى تعيش فيها جذور النباتات والتى لو قدر لنا أن نحصيها عددا لوجدناها تساوى تقريبا عشرة أضعاف الكائنات الحية الموجودة على سطح الأرض من انسان وحيوان وطيور وأسماء إلخ .

❖ تعريف الأرض الميئة :

هى الأرض التى ليس بها أى صورة من صور الحياة .

❖ فترة التحول :

هى الفترة التى يتم فيها تطهير الأرض تمام من متبقيات الزراعة التقليدية , وتحددها شركات التفتيش واصدار الشهادات للمزارع طبقا لشواهد كثيرة مثل نوع الأرض (ثقيلة – خفيفة – رملية إلخ) أو أيضا طبقا لنوع المعاملات وطبيعة الاضافات التى كانت تستخدم فيها وذلك حتى يتثنى لها اعطاء شهادة (منتج عضوى) لمنتجات المزرعة .

❖ خصوبة التربة :

هى محتواها من العناصر الغذائية والكائنات الحية الدقيقة الميسرة لهذه العناصر وخصائص التربة الطبيعية والكيمائية وقدرة احتفاظها بالماء .

❖ الدورة الزراعية :

هى عبارة عن تبادل زراعة المحاصيل ذات الجذور العميقة والمحاصيل ذات الجذور السطحية فى الأرض الزراعية وذلك حتى لا يحدث اضعاف للطبقة السطحية من تكرار زراعة المحاصيل ذات الجذور السطحية بها و كذلك لكى نعمل على انفراد العناصر الغذائية وزيادة الكائنات الحية الدقيقة فى هذه الطبقة العميقة مع زيادة التهوية .

كما أن تعاقب زراعة النباتات من عائلات وأنواع مختلفة فى نفس قطعة الأرض يعمل على كسر دورة حياة الأمراض والآفات كما يعمل ايضا على مقاومة الحشائش وتحسين خصوبة التربة ومحتواها من المادة العضوية .

❖ المنتج العضوى :

هو المنتج الذى تم انتاجه من مزرعة عضوية ومسجلة بأحد المكاتب المعتمدة للتفتيش واصدار الشهادات والذى تم تجهيزه واعداده وتداوله طبقا للشروط المنصوص عليها فى اللوائح والنظم الخاصة بالانتاج العضوى .