

انواع الاسبدة

الفرق بين الأسمدة العضوية والكيميائية



السّماد العضوي

- الأسمدة العضوية هي مواد مشتقة من بقايا الكائنات الحية أو منتجاتها، حيث يتم تصنيع السّماد العضوي من النفايات النباتية أو الحيوانية أو من بعض المواد المعدنية، فهي تتكون من مواد تم معالجتها بشكل طفيف بدلاً من استخلاصها وتنقيتها، حتى تتمكن المواد من الاحتفاظ بأشكالها الطبيعية.
- وتعتمد الأسمدة العضوية على العناصر والكائنات الحية الدقيقة الموجودة في التربة لكسرها وإطلاق المغذيات الأساسية، مثل أسمدة البقرة السوداء، فهي تعمل على تغذية التربة وتخصيبها وتعزيز قدرات النبات على النمو وإمداد التربة بالعناصر والمواد العضوية المهمة، مثل الفوسفور والنيتروجين والبوتاسيوم، ولكن بنسب غير متساوية.

○

السماذ الكيمياءى

الأسمة الكيمياءىة هى المواء غير العضوىة اللى يتم تصنعها؁ سواء كان أصلها طبعىًا أو صناعىًا؁ وىتم معالجتها عن طرىق المواء الكيمياءىة على عكس الأسمة العضوىة اللى يتم معالجتها طبعىًا دون تدخل أى كىماوىات.

حىث يتم اسىءءام مواء مثل العناصر العضوىة فى المىنءاء البىرولىة والصخور؁ ومعالجتها كىمىاءىًا لىكوىن سماذ غنى بالعناصر الغذاءىة الأساسىة اللازمة لنمو النبات؁ لىكون جاهزة لإمداد النبات بهذه العناصر بصورة فورىة؁ ولكنها قد لىلوى على بعض الأحماض الضارة اللى لىعوق نمو الكائنات الحىة اللىة الموجودة فى التربة واللى لىساعد على نمو النبات بشكل طبعى.



الأسمدة الكيميائية

الأسمدة العضوية

عمل الطالبة - منة زيبيدي

اشراف المعلمة - عديلة صباح

اسم مدرسة - بنات زيتا الثانوية

مديرة - اسماء ابو صاع