

CAPÍTULO 3

IMPORTANCIA DE CUIDAR EL SUELO DE LA HUERTA



EL SUELO ESTÁ VIVO

El suelo está habitado por organismos útiles a las plantas. Si estos se mueren, el suelo no servirá para el crecimiento de las plantas. Es importante cuidar el suelo y devolverle los nutrientes que le sacamos al cultivar.

Los microorganismos del suelo preparan los nutrientes del suelo para el alimento de las plantas.



Materia Orgánica

Uno de los trabajos más necesarios de la huerta es agregar materia orgánica al suelo:

- Aumenta la capacidad de los suelos arenosos de retener agua.
- Ablanda los suelos pesados (arcillosos) aumentando su aireación y mejorando el crecimiento de las raíces.
- Sirve de alimento a los organismos del suelo.
- Proporciona nutrientes disponibles para las plantas.

1. ABONO ORGÁNICO O COMPOST

El compost es un producto obtenido a partir de diferentes materiales de origen orgánico, los cuales son sometidos a un proceso biológico controlado de oxidación.

El abono orgánico se puede preparar en la huerta. Lo que se necesita es fácil de conseguir: residuos de cocina, restos vegetales, estiércol de animales y humedad.



2. HUMUS DE LOMBRIZ

El humus es la materia orgánica en su último estado de descomposición, labor que realizan los microorganismos del suelo.

Las lombrices conocidas como "rojas de California", producen un excremento muy útil para el suelo de la huerta, que se llama: Humus de lombriz.

El suelo de la huerta puede mejorar mucho si se agrega humus de lombriz al suelo ya que hace que el suelo sea más poroso y, por lo tanto, más permeable al agua y al aire.

Posee sustancias que ayudan al crecimiento de las plantas.

Tiene muchos microorganismos que mejoran la disponibilidad de los nutrientes del suelo para las plantas.



3. ESTIÉRCOL DE ANIMALES DE GRANJA

El estiércol debe contener materia verde que ha sido digerida, va a suministrar Materia orgánica y Nutrientes. Se puede usar estiércol de aves de corral, caballos, vacunos, cerdos, cabras, ovejas, conejo y demás animales de granja. NO USAR DE PERROS O GATOS, ya que contienen elementos que no benefician a nuestros vegetales y no son buenos para el consumo humano.



Creado y distribuido por:

