

El abono mejora la estructura del suelo

El abono es material vegetal parcialmente descompuesto y mezclado con el suelo. Como el abono es rico en materia orgánica, úselo para mejorar la estructura del suelo, la labranza, la fertilidad, y la capacidad de retención del agua y nutrientes.

El abono puede ser mezclado directamente con el suelo del jardín o puede ser usado como material que se mezcla con el suelo luego de la estación de crecimiento.

El mayor beneficio del abono es el valor como acondicionador del suelo. El mismo aumenta la capacidad de retención de agua del suelo, reduciendo la frecuencia en que usted necesita regar. El agregado de abono ayuda los suelos arenosos y los suelos arcillosos. Los nutrientes en el abono que hacen al crecimiento de la planta son nitrógeno, fósforo y potasio. Los mismos se encuentran principalmente en forma orgánica, se liberan lentamente y son menos susceptibles al lavado.

El abono es algo que usted lo prepara en vez de comprarlo, pero el abono de corteza y el abono de bosta son generalmente vendidos como abonos de suelo.

Prepare el abono a partir de vegetales y de partes de plantas que recoge al realizar tareas en el jardín, como hojas y pastos, o materiales como aserrín, pajas o heno.

Prepare una pila de capas alternadas de material orgánico que logró juntar de

su jardín y de suelo. Mantenga la pila húmeda y agregue una mezcla de fertilizante para acelerar el proceso de descomposición.

Construya su pila de abono en un lugar fuera de la vista. Puede ser construida sobre el suelo al aire libre o en un contenedor hecho de bloques de cenizas, cartón arrugado o de alambres de cercos. Los lados del contenedor deben ser abiertos al aire. Desparrame una capa de materia orgánica de alrededor de 6 pulgadas de profundidad y agregue una taza de mezcla de fertilizante 6-8-8 por cada 10 pies cuadrados de superficie. Luego agregue una pulgada de suelo y el agua suficiente para humedecer, no mojar, la pila. Repita este proceso hasta que la pila tenga 4 a 5 pies de altura.

Haga que la parte superior de la pila tenga un aspecto cóncavo así retiene el agua de lluvia. En condiciones normales, dé vuelta la pila en 2 a 3 semanas y luego nuevamente a las 5 semanas.

El calor ayuda la descomposición, por lo tanto si la pila de abono es preparada en el otoño, la descomposición será lenta hasta la primavera y el verano.

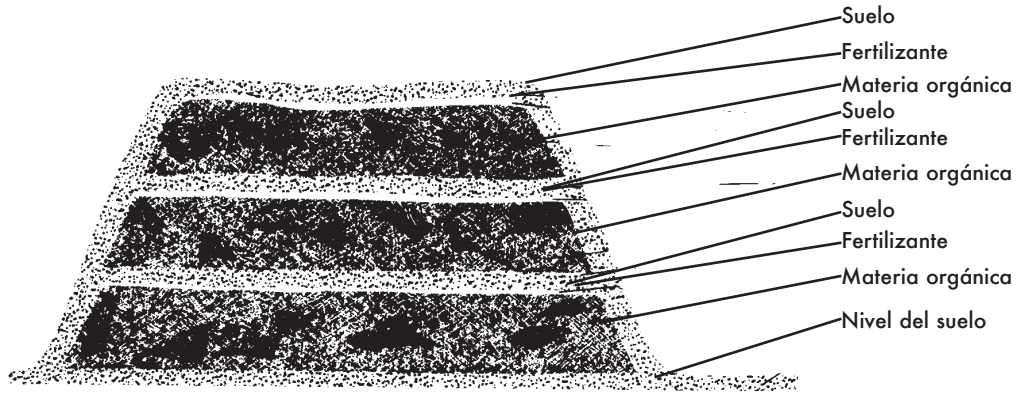
Las partes de plantas húmedas y verdes y la bosta fresca se descomponen mucho más rápido que las partes de plantas secas y marrones, y pueden producir gran cantidad de calor.

Para mayor información vea la publicación de Extensión 1782 llamada "Preparando abono: Formas naturales de reciclar."



MISSISSIPPI STATE
UNIVERSITY
EXTENSION SERVICE

Una pila de abono y suelo



Por **Dr. David Nagel**, Profesor de Extensión, Ciencias de las Plantas y del Suelo.

M1631

La discriminación basada en la raza, color, religión, sexo, nacionalidad, edad, invalidez o estado veterano, es una violación contra la ley federal y estatal, y está en contra de las reglas de MSU y no será tolerado. La discriminación basada en la orientación sexual o grupo de afiliación es una violación contra las reglas de MSU y no será tolerado.

El Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Mississippi, cooperando con el Departamento de Agricultura de U.S. Publicado bajo las Actas del Congreso, el 8 de mayo y 30 de junio, 1974. Melissa Mixon, Interim Director. (POD 10-09)