

Elaboración de abono orgánico sólido o tierra fermentada

Fuente: Luis Rodríguez Gómez



INFANTES Y SALUD AMBIENTAL



UNA
UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

¿Qué es el abono orgánico sólido?

Es un tipo de compost que se elabora sin la presencia de aire (fermento), que es rico en nutrientes y microorganismos buenos.

Materiales

1 Balde de plástico	1 Litro de melaza
10 Kg de semolina de arroz*	1 Sobre de levadura
10 Kg de granza de arroz	1 Saco limpio
5 Kg de hojarasca de bosque virgen	3 Bolsas plásticas grandes

*La semolina de arroz puede sustituirse por puntilla de arroz o maíz quebrado.

Elaboración



1

Se debe recolectar hojarasca de un bosque virgen, como fuente de microorganismos.

2

Se mezcla en un balde, 10 litros de agua, 1 litro de melaza y la levadura.





3

Se revuelve bien la semolina con la granza de arroz, que serán alimento y el medio para los microorganismos.



4

Se revuelven los microorganismos con la semolina y la granza de arroz.



5

Se agrega poco a poco el agua con la melaza y levadura, y se revuelve hasta dejar bien húmeda toda la mezcla.



6

Se coloca la mezcla en un saco limpio.



7

Se debe compactar la mezcla húmeda para sacar el aire.



8

Se introduce el saco en dos o tres bolsas plásticas para asegurarse de que no entre aire, se amarra bien y se almacena en un lugar oscuro por 3 días.

9

Sacar la mezcla y extenderla durante 5 días y aplicar un puñado en la base de la planta después de 1 mes de sembrado cada 22 días.



¿Cómo contactarnos ?

Berna van Wendel de Joode

E-mail:

bernavanwendel@gmail.com /

berendina.vanwendel.dejoode@una.cr

Teléfonos:(506) 2263-6375

extensión 113 ó 114

Jenny Raquel Romero Boniche

Shiroles, Talamanca

Teléfonos: (506) 8718-0725

E-mail: boniche04@hotmail.com

Programa 'Infantes y Salud Ambiental (ISA)'

Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas (IRET)

Universidad Nacional, Costa Rica, Sitio Web: www.isa.una.ac.cr

La investigación presentada en esta publicación es el resultado de un proyecto financiado por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, Canadá