

Elaboración de abono foliar orgánico

Fuente: Luis Rodríguez Gómez



INFANTES Y SALUD AMBIENTAL



¿Qué es un abono foliar líquido?

Es un abono líquido elaborado con sales minerales "quelatadas" por la acción de microorganismos (hongos, bacterias y levaduras) buenos.

Materiales

- 1 Estañón plástico de 130 litros
- 1 Litro de Melaza
- 1 Sobre de 100 gramos de levadura
- ½ Kg de sales minerales (agrícolas o veterinarias)
- 2 Litros de leche
- 1 Vaso de Yogurt
- 1 Kg de tierra fermentada

Elaboración



1

Se llena el estañón con agua hasta la mitad.

2

Previamente se debe mezclar en un balde, 10 litros de agua, la melaza y la levadura.



3

Se vierte el agua con melaza y levadura en el estañón con agua.



4

Se agregan sales minerales para uso veterinario. Puede ser sal con micronutrientes y la ceniza.



5

Para elementos mayores como potasio y fosforo, se puede usar abonos altos en estos elementos.



6

Se agrega yogurt y leche para aportar las bacterias que producen los lácteos (lactobacilos).





7

Se revuelve bien la mezcla para disolver las sales y distribuir bien las levaduras y los lactobacilos.

8

Ocho días después de haber elaborado el abono se debe agregar la tierra fermentada, que ayuda a combatir enfermedades (ver folleto Tierra fermentada). Se coloca 2 Kg de tierra fermentada envuelta en una malla en el estañón de 130 L.



9

Se debe empezar con la aplicación del abono líquido con la tierra fermentada después del cuarto mes de sembrado. Se debe aplicar 1 litro por bomba y 4 bombas por hectárea; cada 15 ó 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)

87180725 / 2711- 1598

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