

Reproducción de Microorganismos

Los microorganismos juegan un papel fundamental para el Bocashi. Si no tiene buen microorganismo no se puede hacer buen Bocashi. Los mejores microorganismos para estos fines, viven en el humus de bosques naturales latifoliados.



El humus existe especialmente sobre el piso de un bosque natural donde las hojas y ramas, u otras materias han sido depositadas y tienden a favorecer la actividad de los microorganismos.

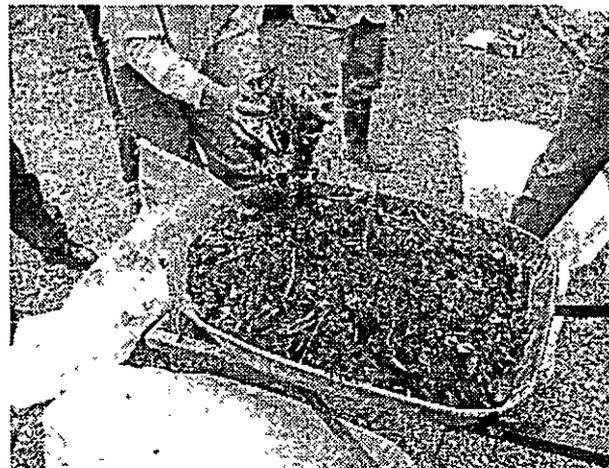


Hay que buscar el humus de bosques naturales latifoliados. Es mejor buscar humus de parte llana. Porque el humus de ladera ha sido lavado por la corriente de lluvia y ha perdido los nutrientes.

1. Buscar Humus de Bosques Naturales



2. Colectar el humus





Se coloca el humus bien extendido.

3 Hacer Montón de Humus

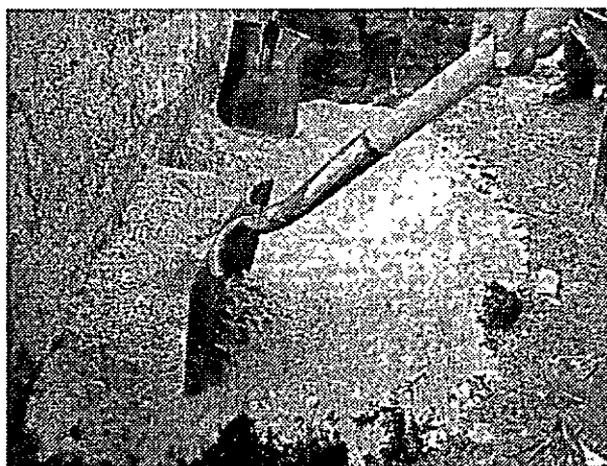


2 carretillas de humus
y
2 carretillas de afrecho
de arroz



Echar el afrecho de arroz sobre el montón de humus.

4 Hacer Montón de Afrecho de Arroz



Aplique la solución de melaza al montón de humus y afrecho de arroz.

5 Aplicar la Solución de Melaza

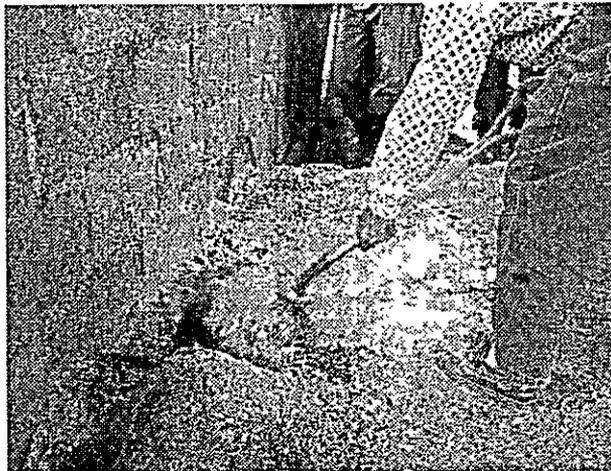


La solución se prepara con
1 litro de melaza
y
2 litros de agua



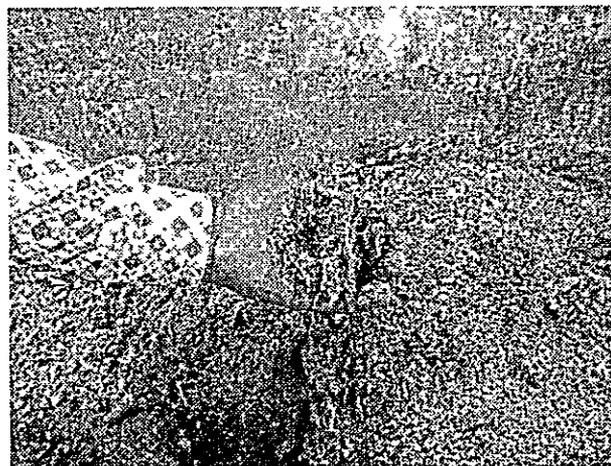
Se mezcla bien el humus y el afrecho de arroz.

6 Mezcla de Humus y Afrecho de Arroz



Se chequea la humedad de la mezcla de los microorganismos. Así como la humedad del Bocashi. Cuando se hace un bollo y se rompe aplicar poca agua hasta que el bollo mantenga la forma; Sin embargo, hay que evitar demasiada humedad. Cuando se aplica agua, hay que aplicarla poco a poco.

7 Chequeo de la Humedad



Hay que llenar el tanque para reproducir microorganismo anaeróbicos.

8 Llenar el Tanque





Para obtener los microorganismos anaeróbico, hay que pisar bien para sacar el aire y llenar el tanque para que no quede nada de aire dentro del tanque.



No se puede abrir la tapa del tanque por 20 días para tener microorganismos anaeróbicos.

9 Pisar los microorganismos Prestionandolo para Sacar Aire

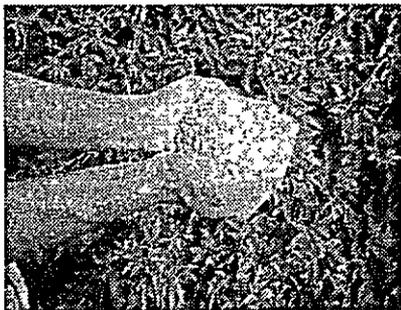


El proceso de reproducir microorganismo aeróbicos es casi el mismo para obtener anaeróbicos.

La diferencia entre obtener el aeróbico y el anaeróbico es que al primero no es necesario sacar le aire, porque este necesita aire.



Es recomendable aplicar 5 litros de microorganismos cuando se abre la lona y empezar el volteo para el proceso aeróbico.



Microorganismos

10 El Proceso de Hacer Los Microorganismos Anaeróbico

