

## • ¿Cómo se cuida?

- ✓ Al momento de prepararlo, la cantidad de humedad se regula con agua y harinilla. Al apretarlo, no debe formar gotas de agua entre los dedos.
- ✓ Al segundo día, se debe poner atención al olor. Debe ser parecido a la levadura.
- ✓ Los olores muy desagradables (como amoníaco), indican exceso de humedad
- ✓ La mezcla puede durar hasta 3 meses, almacenada
- ✓ Debe estar bien seco al momento de guardar
- ✓ Se almacena en un lugar fresco, seco y protegido del sol.



## • ¿Dónde usar el Bocachi?

- ✓ Al hacer la Almaciguera
- ✓ Encima de los camellones o cama alta
- ✓ En los surcos de siembra
- ✓ En los invernaderos
- ✓ En maceteros
- ✓ En la fuente de árboles frutales

### Dosis

En suelos pobres, aplicar 1 Kg por m<sup>2</sup>  
En tierras buenas, aplicar 200 gr por m<sup>2</sup>

## • ¿Cuánto tiempo demora en hacer efecto?

Su efecto es progresivo y acumulativo, es decir poco a poco va mejorando la fertilidad y la vida del suelo. Con ello, conseguirá plantas más sanas, mayor producción a la vez que el suelo retendrá más la humedad y se hará más fácil para trabajar



“Programa para la Formación de Promotores para la Producción para el Autoconsumo a través de Sistemas Agroecológicos”

## BOCACHI



CET Programa Biobío  
43-2293556 9 93497372  
cetbiobio@gmail.com  
www.corporacioncet.cl



## • ¿Qué es el Bocachi?

Bocachi, es un término de origen japonés, que significa “fermentado”

El bocachi es un abono orgánico que emplea ciertos elementos catalizadores que le permiten acelerar el proceso de fermentación.

Entre sus principales componentes se encuentran:

- 1) Tierra, que constituye el cuerpo principal y agrega un pool de microorganismos
- 2) Afrecho, que cumple con la función de base (evita la acidez) y es materia orgánica
- 3) Estiércol, es alimento de disponibilidad rápida para el proceso de fermentación
- 4) Un ingrediente dulce, como chancaca, azúcar o miel, portadora de una alta cantidad de energía y está encargada de acelerar el proceso de descomposición de la materia orgánica
- 5) Levadura, que es el agente orgánico vivo que ha de procesar la materia orgánica.

## • ¿Para qué sirve?

Es un abono que suple en forma rápida las deficiencias nutricionales de las plantas

Mejora las condiciones biológicas del suelo

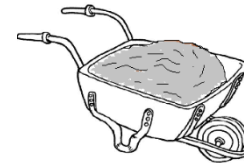
Transfiere a las plantas resistencia a enfermedades

Es fácil de preparar y ocupa poco espacio.  
Es barato

## • Materiales

Los materiales a utilizar son:

- 1 carretillada de tierra común
- 1 carretillada de guano maduro
- 20 Kg de afrecho
- 200 gr Chancaca, azúcar o miel
- 1 yogurt (1 litro)
- 20 gr de levadura seca
- Agua
- Otros: cáscaras de huevo, carbón molido, ceniza



## • ¿Cómo se hace el Bocachi?

Ubicar un espacio, ojalá techado, y cubrir el piso con un plástico.

**Día 1:** Mezclar con pala la tierra, el guano y el afrecho  
Diluir la chancaca, el yogurt y la levadura, previamente fermentada. Con esto, mojar la mezcla mientras se revuelve.  
La mezcla debe quedar húmeda.  
Tapar con sacos plásticos  
Revolver 3 veces al día (para bajar la tº)

**Día 2 y 3:** revolver 3 veces al día y bajar la altura de la pila de 30 cm a 15 cm aprox. Tapar con sacos o plástico

**Día 4 – 5 :** revolver 2 veces al día. Dejar la pila en 15 cm. No es necesario tapar

**Día 6:** revolver una vez al día.

**Día 7:** La tº es baja y es una mezcla color gris parejo.  
De textura polvorosa.  
Está listo para usarse.