

FICHA TÉCNICA

<p>“Bocashi” es una palabra japonesa, que significa materia orgánica fermentada</p>	
1) Principio	<p>En buenas condiciones de humedad y temperatura, los microorganismos comienzan a descomponer la fracción más simple del material orgánico, como son los azúcares, almidones y proteínas, liberando sus nutrientes.</p> <p>El <i>Bocashi</i> es un abono orgánico fermentado posible de obtener en tan sólo 7 a 14 días. Los materiales a utilizar son baratos y, por lo general, muy fáciles de conseguir.</p>
2) Materiales	<ul style="list-style-type: none"> ☀ 1 carretillada de tierra común ☀ 1 carretillada de guano o estiércol de corral seco y mullido ☀ ¾ carretillada de afrechillo, afrecho o harinilla o ½ saco ☀ 1 litro de leche tibia ☀ 3 cucharada sopera (rasa) de levadura ☀ 1 cucharada sopera de miel o 3 cucharadas de azúcar ☀ Agua ☀ Restos orgánicos, como cáscaras de frutas de papas, etc. todo bien picado ☀ Ceniza, cáscaras de huevo ☀ Algas marinas como cochayuyo, luche, todo ello bien picado <p><i>Los materiales hasta el recurso agua son los indispensables, pero además se puede agregar cenizas, cáscaras de huevo y algas. Sin no se utilizan estos últimos, se demorará 7 días en obtener el abono. Si se utilizan los últimos, el tiempo será de 14 días aproximadamente.</i></p>
3) Preparación	<ul style="list-style-type: none"> ☀ Si es verano, la preparación será al aire libre. Si es invierno debe estar bajo techo (1) ☀ Como piso se puede utilizar un nylon. Si el piso es de cemento, no se requiere nylon (1) ☀ Colocamos la tierra, en el centro el guano, luego se incorpora la harinilla o afrechillo, los restos vegetales, cenizas, cáscaras de huevo y/o algas. Los ingredientes se comienzan a mezclar con una pala desde fuera hacia dentro, hasta que quede completamente homogénea (2) ☀ Si se utiliza abono de ave de corral, se debe considerar 2 kilos de cal y agregarlo a la mezcla (2) ☀ La noche anterior se mezcla la leche, la levadura y la miel o azúcar, y luego éste preparado se añade a la mezcla homogénea de la forma como se hace pan (2) ☀ Se revuelve la mezcla anterior y se va incorporando agua, (igual que una masa de pan) hasta formar una masa fácilmente manejable con las manos, que no se pegue ni que escurra agua entre los dedos. En caso de que esto último sucediera se añade material seco, paja, pasto seco, etc. para reducir el exceso de humedad (2) ☀ Luego se deja tapado, si es que está sin techo y hubiese probabilidades de lluvia (4) ☀ Los primeros 4 días se voltea la mezcla dos a tres veces al día. Los últimos 3, sólo dos veces (3) ☀ Finalmente, al séptimo día está listo para ser aplicado



4) Forma de utilizar el bocashi

- ✿ En los semilleros se puede mezclar con tierra cernida pulverizado en proporción de 60% a 90% de tierra y 40% a 10% de bocashi
- ✿ Abonado directo en la base del hoyo donde se coloca la planta, una vez que se trasplante, teniendo cuidado de cubrir el bocashi con un poco de tierra para que la raíz de la planta no quede en contacto directo con el abono ya que así se puede quemar. La dosis es 1 cucharada sopera a cada planta. El Bocashi lo puedo utilizar tanto para abonar las plantas, como para la elaboración de almácigueras.
- ✿ Abonado a los lados de las plantas. Este sistema sirve para hacerle una segunda y tercera abonada de mantenimiento a los cultivos
- ✿ Abonado directo a los surcos donde se irá a establecer el cultivo que se quiere sembrar. Independientemente de la forma como lo utilicemos, el Bocashi siempre se debe cubrir con tierra para que no se pierda y así obtener mejores resultados.
- ✿ Algunas dosis sugeridas:
 - *hortalizas de hojas > de 10 a 30 gramos, en la base.*
 - *hortalizas de tubérculo o que forman cabeza > hasta 80 gramos.*
 - *Tomate y pimentón > de 100 a 120 gramos.*
 - *Pastos de corte > de 1 a 5 kg. por m²*
- ✿ En hortalizas de ciclo corto (Ej. rábano), con una sola aplicación es suficiente. En especies semestrales podemos hacer 2 aplicaciones, máximo tres. No perdamos de vista que la dosis a aplicar no es algo fijo, depende de la fertilidad original del suelo donde vamos a cultivar, del clima imperante y de las necesidades específicas de nutrición del cultivo que tengamos. Por eso es muy importante que con creatividad e iniciativa, nosotros mismos experimentemos hasta determinar lo que es más apropiado

CORPORACIÓN VERTIENTES

ongcorpvertientes@gmail.com Ramírez 766, oficina C, piso 3, Osorno. Fono (64) 225 40 97

Unidades Operativas PDTI, San Juan de la Costa 3, 5 y Río Negro .