



COMPOST DE BACTROL

Experiencia llevada a cabo por el Agricultor: **Epifanio Arqueño Ponce**
Comunidad de Llanquipampa - Mc. Mancapozo, Huánuco.

¿Qué es y Para qué sirve?

El compost de Bactrol es un abono orgánico de aspecto grumoso y color oscuro, conocido también con el nombre de "tierra vegetal", producto de la descomposición acelerada, favorecida por un activador de microorganismo llamado bactrol

El compost de bactrol además de ser un estupendo abono orgánico, sirve de inoculante a las composteras localizadas en zonas altas, ayudando a reducir el tiempo a la mitad y convertirse rápidamente en mantillo o tierra vegetal.

¿Cómo se hace?

Fase 1: Preparación del inoculante casero de Bactrol.

- a. El bactrol puro viene en polvo, en bolsa de 1 Kg. Se mezcla con 30 Lts de agua tibia y se deja reposar toda la noche, al cabo del cual la solución tendrá un color marrón claro y un ligero olor a levadura fermentada.
- b. Mezclar 10 Lts de la solución con 100 Lts de agua fresca.
- c. La solución diluida deberá mojarse bien en las distintas capas de un compost nuevo.
- d. Al mes y medio voltear la ruma para que se airee, al mes y medio siguiente estará listo en forma de humus para usarse como abono orgánico o inoculante casero.

Fase 2: Elaboración del Compost de Bactrol.

- a. Sobre una capa de rastrojo vegetal de 30 cm. de espesor, colocar una delgada capa del inoculante casero de 4 cm. Repetir esta operación hasta que la ruma de compostera llegue a la altura de la cintura.
- b. Remojar la ruma con abundante agua sin llegar a formar charco.
- c. Remover a los 45 días y esperar otro tanto hasta que se descomponen los restos orgánicos y se transformen en humus granulado, llamado también compost de bactrol.



Ventajas

El compost de bactrol es un producto rico en activadores de microorganismos, que ayudan a reducir el tiempo de compostaje.

Resultados

En la zona alta de Llanquipampa (2,600 - 2,800 msnm) el compost que usa tallos duros de maíz y otros rastros vegetales, demora no menos de 8 meses.

Al usarse en estas mismas composteras, en reemplazo del estiércol, el compost de bactrol redujo casi a la mitad, es decir 4 meses.

Costo y B/C.

Ahorra mano de obra y espacio