



Acelerador de Composta - Líquido

DESCRIPCIÓN

BIO-COMPOST® es un producto en forma líquida a base de Enzimas y Bacterias que aceleran el proceso natural de descomposición o degradación de la materia orgánica, que favorece la elaboración de compostas, incrementando su valor nutricional.

BIO-COMPOST® acelera o reduce el proceso de elaboración de compostas desde un 30% en adelante (según los procesos de elaboración), con lo que se ahorra espacio, tiempo y elimina bacterias perjudiciales en el proceso de composteo.

COMPOSICIÓN	% EN PESO
Bacterias de los géneros : <i>Paenibacillus, Bacillus y Cellulosimicrobium:</i> 5x10 ⁷ UFC/ml	0.05
Enzimas hidrolizantes de fibras y proteínas, e ingredientes inertes :	99.95
Total:	100.00

PRESENTACIÓN: Envase de 1 Litro.

RECOMENDACIONES DE USO:

La composta es un abono orgánico enriquecido que se obtiene después de la descomposición natural de residuos o desechos vegetales y animales como hojas, tallos, ramas, raíces, pastos, henos, bagazos, cáscaras de frutos y todos aquellos esquilmos que quedan después de las cosechas, desechos de granjas avícolas, porcícolas, de ganado vacuno, equino, etc.

Las compostas producidas con **BIO-COMPOST®** contienen nutrientes esenciales, además de enzimas y bacterias que aumentan la solubilización de los nutrientes haciéndolos asimilables para las plantas. Las compostas obtenidas pueden utilizarse para mejorar y enriquecer los suelos agrícolas incluyendo invernaderos, producción de plantas en viveros, regeneración de suelos, prevención y control de la erosión, uso en áreas verdes y jardines entre otros.

TÉCNICA DE APLICACIÓN:

Se aplica diluyendo el producto en agua dependiendo de la cantidad de residuos de materia orgánica a compostear y que se describe a continuación:

Dosis de BIO-COMPOST®	Cantidad de residuos de materia orgánica a Compostear
10 ml en 10 litros de agua	100 kg
100 ml en 100 litros de agua	1000 kg / 1 m3 / 1 ton
1 litro en 1,000 litros de agua	10,000 kg /10 Ton

Coloque sobre el lugar donde se realizará el composteo una capa de materia orgánica previamente mezclada y de ser posible picada, posteriormente asperje **BIO-COMPOST®** diluido en agua en la proporción recomendada en el cuadro anterior, coloque otra capa de materia orgánica encima y aplique nuevamente **BIO-COMPOST®** y así sucesivamente hasta terminar. Se debe tratar que toda la materia orgánica entre en contacto con el producto por lo que si es posible mezcle toda la materia orgánica después de la aplicación de **BIO-COMPOST®**.

Si el tamaño de la pila a compostear lo permite, revuelva regularmente la composta. Puede realizar una 2ª aplicación de 6 a 8 semanas después de la primera aplicación.

Se obtienen mejores resultados si se agregan ácidos fúlvicos en la mezcla con **BIO-COMPOST®** en la dilución; por lo que recomendamos **DINACTIV®** en las mismas dosis y diluciones del **BIO-COMPOST®** ya que estimula la actividad microbiana con lo que se favorecen los procesos de composteo. Adicionalmente se recomienda agregar CAL dentro de las capas de materia orgánica en dosis de 50 gr de cal por cada 100 kg de materia

orgánica a compostear; la cal regula el pH de la biomasa con lo que se evitan contaminaciones de microorganismos no deseados y se reducen o eliminan malos olores.

COMPATIBILIDAD:

BIO-COMPOST[®] se complementa con productos a base de ácidos fúlvicos como **DINACTIV**[®].

INCOMPATIBILIDAD:

Para la mezcla de **BIO-COMPOST**[®] se debe utilizar agua libre de cloro.
No es compatible con bactericidas, antibióticos y productos a base de cobre.

VENTAJAS COMPETITIVAS:

- ✓ Reduce el tiempo de composteo desde un 30%.
- ✓ Ahorra espacio y tiempo.
- ✓ Elimina Bacterias perjudiciales en el proceso de composteo.
- ✓ Aumenta la solubilización de los nutrientes haciéndolos asimilables para las plantas.

BIO-COMPOST[®] es una marca registrada de El Vergel de Occidente S.A. de C.V.

No requiere Registro ante COFEPRIS

EL VERGEL DE OCCIDENTE, S. A. DE C. V.,
CALLE CHICHIHUALTITLA # 6 INT. 4,
COL. COMUNEROS DE SANTA URSULA,
C. P. 14049, TLALPAN, MÉXICO, D. F.,
TEL./FAX: (55) 54 86 15 05,
Lada sin costo 01 800 561 01 05
www.agrovergel.com
e.mail: info@agrovergel.com