

	HOJA TÉCNICA <i>Embiotic</i> [®] <i>Acelerador de compostaje</i>	Número de documento: FT- EM
		Emisión: 24/09/2020
		Revisión: 01 Fecha: 10/12/2020

SOBRE EMBIOTIC[®]

*Su uso promueve un aumento exponencial de la actividad microbiana relacionada con la fermentación de los desechos orgánicos, asegurando una descomposición rápida y segura. Su aplicación proporciona una rápida biodisponibilidad de materia orgánica y nutrientes para las plantas y para la beneficiosa microbiota del suelo. La fermentación característica promovida por **Embiotic**[®] reduce significativamente: la formación de amoníaco, la pérdida de nitrógeno, los malos olores y la incidencia de moscas. El resultado es un compuesto orgánico más rico en nutrientes y materia orgánica en menos tiempo. La tecnología **Embiotic**[®] es segura, fácil de usar y económica. Produce resultados de mejora asociados a varios parámetros de calidad que la hacen más eficiente.*

DESCRIPCIÓN

Embiotic[®] es un producto biológico que se utiliza para el compostaje de residuos sólidos orgánicos procedentes de procesos agroindustriales, agrícolas, ganaderos y domésticos. Su uso promueve un aumento exponencial de la actividad microbiana relacionada con la fermentación de los desechos orgánicos, asegurando una descomposición rápida y segura. La fermentación promovida por Embiotic[®] reduce significativamente la formación de amoníaco, la pérdida de nitrógeno, el mal olor y la incidencia de moscas. El resultado es un compostaje más rico en nutrientes y materia orgánica en menos tiempo.

MARCA

Embiotic[®] , acelerador de compostaje.

COMPOSICIÓN

Lactobacilli plantarum 10⁴ CFU/mL, *Saccharomyces cerevisiae* 10³ CFU/mL, melaza de caña de azúcar y agua.

PRESENTACIÓN

Fluido, marrón "suspensión homogénea".

GARANTÍAS:

Lactobacilli plantarum 10⁴ CFU/mL
Saccharomyces cerevisiae 10³ CFU/mL

PRESENTACIÓN

Fluido, marrón "suspensión homogénea".

EMBALAJES

1L: (para caja con 10 unidades) embalaje de plástico blanco, con tapa con válvula, capacidad: 1L, altura de la caja 25 cm, anchura 45 cm, longitud 18 cm, peso neto: 10 kg y peso bruto: 11 kg.

EMBIOTIC Compostagem
TECNOLOGIA EMBIOTIC

CONTEÚDO 1L

KORIN
Agricultura e Meio Ambiente

CPM
Centro de Pesquisa Mokli Okada
Desde 1989

EMBIOTIC Compostagem: Produto biológico utilizado para compostagem de resíduos sólidos orgânicos de processos agroindustriais, agrícolas, pecuários e lixo doméstico. Sua utilização promove aumento exponencial da atividade microbiana relacionada à fermentação de resíduos orgânicos, garantindo uma decomposição rápida e segura. A fermentação promovida pelo Embiotic® reduz significativamente a formação de amônia, a perda de nitrogênio, o mau cheiro e a incidência de moscas. O resultado é uma compostagem mais rica em nutrientes e matéria orgânica em menor tempo.

Composição:
Lactobacillus plantarum 10⁴ UFC/mL; *Saccharomyces cerevisiae* 10³ UFC/mL, melão de cana de açúcar 10%; água.

Categoria: Acelerador de Compostagem.

Aktivação de Embiotic® Compostagem
Em um recipiente devidamente limpo e sem resíduos químicos, adicionar o melão ou açúcar, água limpa não clorada e misturar até a completa diluição. Em seguida, adicionar o Embiotic® e homogeneizar a mistura. Tampar o recipiente de modo a proteger de poeira e insetos. Accondicionar em local protegido do sol e aguardar de 4 a 8 dias para a conclusão da ativação (ocorre com a temperatura ambiente). No caso de recipientes hermeticamente fechados, deixar a tampa levemente aberta para vazão dos gases.

Para preparar 100 L do produto ativado:
80 L de água não clorada;
10 L de melão de cana ou 10 kg de açúcar*
10 L de Embiotic® Compostagem

*Se usar açúcar completar com água não clorada até 100 L

Atenção: utilizar o produto ativado no máximo até 15 dias após a sua confecção.

Formas de aplicação:
Compostagem com resíduos de atividades agropecuárias
Ex: Cama de aviários, restos de cultura, estercos de animais, casca de café, frutas e outros, podas de árvores e outros resíduos orgânicos sólidos (Classe B A).

Dosagem: 10 a 20 L de Embiotic® Compostagem ativado para cada tonelada ou 1 m³ de compostagem.

Modo de usar: diluir o produto ativado em água na quantidade necessária para atingir de 40% a 50% de umidade na hora de compostagem. Aplicar uma dose no início da compostagem. Caso ainda estiver exalando amônia e mau cheiro, repetir metade da dose 15 dias após o início da compostagem.

Resíduos orgânicos industriais:
Ex: borras de granitárias, lodo de estações de tratamentos de efluentes (ETE) e outros resíduos orgânicos sólidos (Classe B A).

Dosagem: 30 a 40 L de Embiotic® Compostagem ativado para cada tonelada ou 1 m³ de compostagem.

Modo de usar: acrescentar resíduos de madeiras, podas de árvores ou similares para ajustar a relação C/N. Diluir o produto ativado em água na quantidade necessária para atingir de 40% a 50% de umidade na hora de compostagem. Aplicar uma dose no início da compostagem. Caso ainda estiver exalando amônia e mau cheiro, repetir metade da dose 15 dias após o início da compostagem.

Cuidados e recomendações:
Conservar o produto em local fresco e protegido do sol.
Siga cuidadosamente as recomendações técnicas do produto.

Acelerador de compostagem.
Produto isento de registro - Não tóxico.
Armazenar em local seco e fresco.

KORIN AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE LTDA
Estrada municipal de Camaquã, s/n, CX Postal 033, Ipeuna/SP
CNPJ: 13.327.000 - CNPJ: 09.193.347/0001-29
Insc. Est.: 359.013.741.110 I SAC (19) 35789518
site: www.korinagricultura.com.br | email: sac@korinagricultura.com.br

Quant. (L):
Data de validade:
Data de Envaso:

5L: envase de plástico branco, com tapa valvulada, capacidade 5L, altura 21 cm, anchura 14 cm, longitud 25 cm, peso neto: 5 kg y peso bruto: 6 kg.

EMBIOTIC Compostagem
TECNOLOGIA EMBIOTIC

CONTEÚDO 5L

KORIN
Agricultura e Meio Ambiente

CPM
Centro de Pesquisa Mokli Okada
Desde 1989

EMBIOTIC Compostagem: Produto biológico utilizado para compostagem de resíduos sólidos orgânicos de processos agroindustriais, agrícolas, pecuários e lixo doméstico. Sua utilização promove aumento exponencial da atividade microbiana relacionada à fermentação de resíduos orgânicos, garantindo uma decomposição rápida e segura. A fermentação promovida pelo Embiotic® reduz significativamente a formação de amônia, a perda de nitrogênio, o mau cheiro e a incidência de moscas. O resultado é uma compostagem mais rica em nutrientes e matéria orgânica em menor tempo.

Composição:
Lactobacillus plantarum 10⁴ UFC/mL; *Saccharomyces cerevisiae* 10³ UFC/mL, melão de cana de açúcar 10%; água.

Categoria: Acelerador de Compostagem.

Aktivação de Embiotic® Compostagem
Em um recipiente devidamente limpo e sem resíduos químicos, adicionar o melão ou açúcar, água limpa não clorada e misturar até a completa diluição. Em seguida, adicionar o Embiotic® e homogeneizar a mistura. Tampar o recipiente de modo a proteger de poeira e insetos. Accondicionar em local protegido do sol e aguardar de 4 a 8 dias para a conclusão da ativação (ocorre com a temperatura ambiente). No caso de recipientes hermeticamente fechados, deixar a tampa levemente aberta para vazão dos gases.

Para preparar 100 L do produto ativado:
80 L de água não clorada;
10 L de melão de cana ou 10 kg de açúcar*
10 L de Embiotic® Compostagem

*Se usar açúcar completar com água não clorada até 100 L

Atenção: utilizar o produto ativado no máximo até 15 dias após a sua confecção.

Formas de aplicação:
Compostagem com resíduos de atividades agropecuárias
Ex: Cama de aviários, restos de cultura, estercos de animais, casca de café, frutas e outros, podas de árvores e outros resíduos orgânicos sólidos (Classe B A).

Dosagem: 10 a 20 L de Embiotic® Compostagem ativado para cada tonelada ou 1 m³ de compostagem.

Modo de usar: diluir o produto ativado em água na quantidade necessária para atingir de 40% a 50% de umidade na hora de compostagem. Aplicar uma dose no início da compostagem. Caso ainda estiver exalando amônia e mau cheiro, repetir metade da dose 15 dias após o início da compostagem.

Resíduos orgânicos industriais:
Ex: borras de granitárias, lodo de estações de tratamentos de efluentes (ETE) e outros resíduos orgânicos sólidos (Classe B A).

Dosagem: 30 a 40 L de Embiotic® Compostagem ativado para cada tonelada ou 1 m³ de compostagem.

Modo de usar: acrescentar resíduos de madeiras, podas de árvores ou similares para ajustar a relação C/N. Diluir o produto ativado em água na quantidade necessária para atingir de 40% a 50% de umidade na hora de compostagem. Aplicar uma dose no início da compostagem. Caso ainda estiver exalando amônia e mau cheiro, repetir metade da dose 15 dias após o início da compostagem.

Cuidados e recomendações:
Conservar o produto em local fresco e protegido do sol.
Siga cuidadosamente as recomendações técnicas do produto.

Acelerador de compostagem.
Produto isento de registro - Não tóxico.
Armazenar em local seco e fresco.

KORIN AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE LTDA
Estrada municipal de Camaquã, s/n, CX Postal 033, Ipeuna/SP
CNPJ: 13.327.000 - CNPJ: 09.193.347/0001-29
Insc. Est.: 359.013.741.110 I SAC (19) 35789518
site: www.korinagricultura.com.br | email: sac@korinagricultura.com.br

Data de Envaso:
Data de validade:
Lote:
Quant. (L):

20L: envase de plástico azul, con tapa valvulada, capacidad 20L, altura 40 cm, anchura 25 cm, longitud 25 cm, peso neto: 20 kg y peso bruto: 21 kg.



Las especificaciones del producto se describen en una etiqueta adhesiva, pegada al en la parte delantera del embalaje.

INDICACIÓN DE USO

Embiotic® se utiliza para promover el compostaje rápido y seguro de residuos sólidos orgánicos de fuentes agroindustriales, agrícolas, ganaderas y de basura resultando en un abono más rico en nutrientes y materia orgánico.

ACTIVACIÓN

Para activar el **Embiotic®**, en un contenedor correctamente limpio y sin residuos químicos, añada melaza o azúcar, agua limpia sin cloro y mézclala hasta que esté completamente diluida. Luego agregue **Embiotic®** y vuelva a homogeneizar la mezcla. Cubre el contenedor para protegerse del polvo y los insectos. Almacenar en un lugar protegido de sol y esperar de 4 a 6 días para la finalización de la activación (oscila con la temperatura medio ambiente). En el caso de los contenedores herméticamente cerrados, deje la tapa ligeramente abierto para el flujo de gas.

• Para activar 100 L de **Embiotic®** :

80L de agua no clorada

10L de melaza de caña o 10kg de azúcar*.

10L Embiotic® Composting

*Si se utiliza azúcar, se deben completar hasta 100L con agua sin cloro.

FORMAS DE APLICACIÓN

- **USO DOMÉSTICO (sin activación)**

Ejemplo: las sobras de comida y otros residuos orgánicos del hogar. Evitar las sobras de carne y productos grasos en grandes cantidades.

Dosificación: 5 mL de Embiotic® Pure Composting por cada kilogramo de la basura.

Cómo se usa: diluya 20 mL del producto por cada 100 mL de agua limpia en un rociador. Pulverizar directamente sobre los residuos en el cubo de basura orgánica en cada cantidad y ponerlo en el contenedor.

- **COMPOSTAJE CON RESIDUOS DE ACTIVIDADES AGRÍCOLAS**

Ejemplo: lechos de aves, residuos de cosechas, estiércol animal, cáscaras de café, frutas y otros, poda de árboles y otros residuos orgánicos sólidos (Clase II A).

Dosificación: 10 a 20 L de abono activado Embiotic® por cada tonelada o 1 m³ de compostaje.

Cómo se usa: diluya el producto activado en agua en la cantidad necesaria para alcanzar de un 40% a un 50% de humedad en la lira en descomposición. Aplique una dosis al principio de la compostaje. Si todavía está exhalando amoníaco y hedor, repita la mitad de la dosis 15 días después del comienzo del compostaje.

- **RESIDUOS ORGÁNICOS INDUSTRIALES**

Ejemplo: lodos de grasa, lodos de plantas de tratamiento de efluentes ((ETE) y otros residuos orgánicos sólidos (Clase II A).

Dosificación: 20 a 40 L de abono activado Embiotic® por cada tonelada o 1 m³ de compostaje.

Cómo se usa: añadir residuos de madera, poda de árboles, para ajustar la relación C/N. Diluya el producto activado en agua en la cantidad necesaria para llegar al 40% o 50% de humedad en la lira en descomposición. Aplique una dosis al principio del compostaje. En caso de que todavía exhale amoníaco y mal olor, repita la mitad de la dosis durante 15 días después del comienzo del compostaje.

MÉTODO DE CONSERVACIÓN

Las armas deben estar en un lugar ventilado, seco y protegido de la luz.

PRECAUCIONES

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

PRODUCTO EXENTO DE REGISTRO

Distribuido exclusivamente por:

Rodovia SP 191 | km 81,5
Estrada Municipal de Camaquã, s/nº
Bairro Área Rural | Ipeúna | SP | CEP.: 13537-000
CNPJ 08.183.347/0001-29
Tel.: (19) 35769518
www.korinagricultura.com.br
contato@korinagricultura.com.br
sac@korinagricultura.com.br

INDUSTRIA BRASILEÑA