

Nombre comercial: Activador.

Fabricante: Biopranaworld, S.L.

Análisis de Microorganismos: Levaduras (4 x 10³)

Actinomycetes.

Lactobacillus (6 x 10⁶)

Bacterias Filamentosas.

Bacillus S.P.

Bacterias Acido Lácticas.
Bacterias Fototróficas.
Salmonella. (Negativo)
Legionella. (Negativo)
E. Coli. (Negativo)
Actinomicetes:

Importantes en la degradación de la materia orgánica y contribuye a la formación de humus. Algunos degradan la quitina y son termófilos con actividad celulolítica.

Levaduras:

Degradan proteínas complejas y carbohidratos. Son termotolerantes y productores de alcohol.

Hongos fermentadores:

Degradan residuos orgánicos suculentos hasta la producción de ácidos orgánicos. Aspergillus oryzae, Mucor hiemalis.

Bacterias ácido lácticas:

Producen ácido láctico a partir de azúcares. Este puede suprimir otros microorganismos patogénicos como Fusarium.

Estado físico: Líquido (100% soluble)

Color: Café oscuro.

Olor: Fermento orgánico.

Ph: 4 - 4.5

Conservación: A la sombra y ambiente fresco.

Modo de empleo: Pulverizando sobre la materia orgánica en

descomposición a tratar.

Aplicaciones: Activador es un conjunto de microorganismos benéficos

que aceleran la descomposición de la materia orgánica en general reduciendo o eliminando malos olores, reduciendo o eliminando insectos plaga como moscas, larvas, etc. ayudando a la reducción de bacterias patógenas durante el proceso de descomposición y reduciendo el tiempo de

maduración o mineralización de la materia.



Fosas de purines de animales:

Mejora la calidad de la materia orgánica para ser incorporada a los campos.

Reduce la carga parasitaria en fosas e instalaciones.

Reduce los malos olores.

Disminuye DBO reduciendo el impacto ambiental.

Mejora el manejo de los purines al homogeneizar la textura.

Reduce la presencia de mosca por medio del control a nivel huevos (Quitinasa).

Reduce la concentración de patógenos que pueden provocar enfermedades en los animales.

Fabricación de compostaje:

Acelera los procesos de descomposición.

Incrementa la temperatura.

Combate las bacterias patógenas.

Mejora la calidad final del abono orgánico.

Desatascador de cañerías:

Degrada la materia orgánica pegada a las paredes de las cañerías.

Reduce los malos olores.

Reduce las grasas en las trampillas.

Tratamiento de cualquier residuo de tipo orgánico:

Lodos de depuradora.

Residuos urbanos orgánicos.

Restos de vegetación.

Desechos orgánicos de cualquier industria.

Tanques de biodigestión.

Cualquier residuo de tipo orgánico en descomposición.

En función del tipo de materia orgánica a tratar, se aplicarán protocolos específicos recomendados por el fabricante.