

Nombre comercial:	Activador.
Fabricante:	Biopranaworld, S.L.
Análisis de Microorganismos:	<p>Levaduras. (1 x 10⁴)</p> <p>Actinomycetes. (1 x 10³)</p> <p><i>Lactobacillus spp.</i> (1 x 10⁶)</p> <p>Bacterias Filamentosas.</p> <p><i>Bacillus spp.</i></p> <p>Bacterias Ácido Lácticas.</p> <p>Bacterias Fototróficas.</p> <p><i>Salmonella</i> (Negativo).</p> <p><i>E. coli</i> (Negativo).</p> <p>Actinomycetes:</p> <p style="padding-left: 40px;">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.</p> <p>Levaduras:</p> <p style="padding-left: 40px;">Degradan proteínas complejas y carbohidratos. Son termotolerantes y productores de alcohol.</p> <p>Hongos fermentadores:</p> <p style="padding-left: 40px;">Degradan residuos orgánicos succulentos hasta la producción de ácidos orgánicos.</p> <p>Bacterias ácido lácticas:</p> <p style="padding-left: 40px;">Producen ácido láctico a partir de azúcares. Este puede suprimir otros microorganismos patógenicos como <i>Fusarium spp.</i></p>
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.

Suelos:

- Acondiciona el suelo creando un ecosistema beneficioso para las plantas.
- Estimula el desarrollo radicular de los cultivos.
- Desplaza patógenos por competencia biológica mejorando la salud de las plantas.
- Mejora la movilización y el aprovechamiento de nutrientes.
- Mejora la absorción y retención de agua de los suelos reduciendo el estrés hídrico.

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