



Ficha Informativa - Bactoplant

INOCULANTE BIOLÓGICO

Probiótico para uso en el área Acuícola y Pecuaria por su componente de bacterias ácido lácticas y levaduras que desplazan bacterias patógenas favoreciendo al desarrollo del animal.

La combinación de bacterias y levaduras, permite el manejo de desechos e inóculo residual de patógenos.



Biorremediador de suelos, transformando de forma soluble los nutrientes fijados en el suelo, por acción de los microorganismos benéficos que aumentan la productividad de los cultivos.

Biorremediador de la Columna de agua en piscinas camaroneras/peces, por acción de las bacterias heterótrofas que degradan la materia orgánica.

Biorremediador en el tratamiento de piscinas de oxidación y aguas residuales en la industria alimenticia.

Por su contenido de bacterias acidolácticas se utiliza para la fermentación de ensilaje y predigeridos para la dieta animal.

Descomponedor de Materia Orgánica mediante la desnaturalización de tejidos, para la elaboración de abonos orgánicos.



Disminuye los nitritos y nitratos del ambiente en la producción avícola.

Es un desnaturalizador biológico, en tallos de musáceas, poniendo en forma disponible los nutrientes que son aprovechados por el hijo y su sucesión.

Descomponedor de materia orgánica de los desechos vegetales, productos de basureros y fosas de descomposición.

DESCRIPCIÓN

Es una formulación líquida que contiene la mezcla de la bacteria antagonista (*Bacillus subtilis*), ácido láctico (*Lactobacillus spp.*) y levadura (*Saccharomyces cerevisiae*), cepas puras que aseguran la efectividad del producto. Las bacterias ácido lácticas producen ácido láctico el cual es un fuerte esterilizador, suprime microorganismos patógenos e incrementa la rápida descomposición de materia orgánica. Las bacterias del género *Bacillus* tienen funciones principales como fijación de nitrógeno, el suministro de las formas disponibles de fósforo al producir ácidos orgánicos y CO₂. Las levaduras sintetizan sustancias anti-microbiales y útiles para el crecimiento de las plantas a partir de aminoácidos y azúcares secretados por bacterias fototróficas, materia orgánica y raíces de las plantas.

No puede ser mezclado con productos químicos, Ni antibióticos pues al hacerlo puede perder su efectividad.

MICROORGANISMO	Concentración Min.
<i>Bacillus subtilis</i>	1.71x10 ⁹ UFC/ml.
<i>Lactobacillus spp</i>	1.9x10 ⁸ UFC/ml.
<i>Sacharomyces cerevisiae</i>	1x10 ⁸ UFC/ml.

COMPATIBILIDAD

Ácidos Húmicos
Fúlvicos

Quelatos
Foliare

Bio
Plaguicidas

Bioestimulantes

Abonos
Orgánicos

Coadyuvantes
y Fijadores
No siliconados

Dosis y formas de aplicación evaluadas y recomendadas, con base a ensayos en campo.



APLICACIÓN RECOMENDADA

AGRÍCOLA



Elaboración de compost

Incremento de la producción por acción microbiana

PECUARIA



Incrementa la microflora en el rumen, fruto de un ensilaje de calidad

Reduce la emisión de amoníaco

ACUÍCOLA



Probiótico para larvicultura

Aumenta la sobrevivencia del camarón

BIORREMEDIACIÓN



Tratamiento para aguas contaminadas

Mejora la estructura microbiana en suelos contaminados

RECOMENDACIONES

AGRÍCOLA	Dosis
Rosas, Flores Tropicales y Subtropicales	General 1 - 2L/Ha
Tomate, Pimiento, Pepinillo, Pepino, Berenjena, Zucchini, Maíz	
Cebolla, Papa, Ajo, Arveja, Zanahoria, Haba, Soya	
Brócoli, Coliflor, Col, Lechuga, Acelga	
Tomate de Árbol, Maracuyá Naranja, Taxo, Granadilla, Cacao, Guanábana	
Fresa, Mora, Uva, Cereza, Frambuesa	
Papaya, Durazno, Mango, Babaco, Cítricos, Manzana, Claudia, Aguacate	
Arroz, Trigo, Cebada	
Banano, Plátano, Piña	
Sandía, Calabaza, Melón	

PECUARÍA	Dosis
Elaboración de Silos para Alimentación Bovina	Colocar 200ml/Bomba de 20L + Melaza 100ml. Atomizar de forma homogénea a todo el material vegetal

ACUÍCOLA	Dosis
Camaron/Peces	Colocar 1 - 2L /5 Ha Dependiendo de la profundidad de la piscina

BIORREMEDIACIÓN	Dosis
Piscinas de Oxidación Biodigestores	Colocar 150 - 250ml / m ³

"La información presentada sirve como referencia, la cual puede acogerse de acuerdo con las propiedades del suelo, tipo de cultivo y condiciones de clima"

Contáctenos en:

