

BIOMASS

Licencia de Productor ICA No.1350

FICHA TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS

BIOMASS es un inoculante biológico que actúa como prebiótico-probiótico en alimentación animal, fortaleciendo el sistema inmunológico al modificar la flora intestinal. También se emplea en la mitigación de olores y moscas cuando se aplica en el agua de bebida de cerdos. **BIOMASS** es un mejorador de la calidad de agua y suelos de los fondos de los estanques ya que degrada la materia orgánica que está en descomposición. **BIOMASS** está compuesto por una mezcla de microorganismos que incluye actinomicetos, levaduras, bacterias ácido lácticas y otros géneros de bacterias (PGRP) y de hongos descomponedores de materia orgánica. Los principales microorganismos presentes en **BIOMASS** son: *Lactobacillus sp.*, *Saccharomyces sp.*, *Bifidobacterium sp.*, *Lactococcus sp.*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus licheniformis* y *Pseudomonas sp.* **BIOMASS** Ayuda a la ganancia en peso diario en explotaciones doble propósito mediante el uso de probióticos en Bovinos. Incremento en la producción de leche mediante el uso de probióticos

BIOMASS no es venenoso ni contaminante, no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **BIOMASS** no ataca plantas ni animales vertebrados.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente activo: *Lactobacillus spp.*, *Bifidobacterium spp.*, *Lactococcus spp.*, *Bacillus spp.*, *Pseudomonas spp.*, y levaduras.

1x10⁸ UFC/ml

Inertes: Solución salina.

3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/ml	1x10 ⁸ UFC/ml
- Porcentaje de pureza microbiológica	95 %
- Tipificación	<i>Lactobacillus spp.</i> , <i>Bifidobacterium spp.</i> , <i>Lactococcus spp.</i> , <i>Bacillus spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Aspergillus spp.</i> , <i>Trichoderma spp.</i> , y levaduras.
- pH	6,0
- Irritabilidad	50 minutos
- Textura	Líquida
- Color	Pardo
- Olor	Fermento
- Sabor	Dulce
- Ácido Láctico (g/L)	14 – 16
- Materia Seca (g/L)	40 - 45
- Densidad a 25 °C (g/ml)	1,028

4. USO Y DOSIS

USOS	DOSIS
Enriquecimiento de ensilajes.	4L/20L agua para 13.4 Ton.
Mitigación de olores y moscas cuando se aplica en el agua de bebida de cerdos.	4L/20 L agua
Sanitización de gallinaza, pollinaza y porquinaza.	4L/20 L agua
Control de enfermedades en producciones acuícolas.	4L/20 L agua

5. PRESENTACIÓN

Solución líquida en envase plástico de litro, galón de 4 L y tina de 20 L.

6. CONSERVACIÓN

En condiciones de refrigeración (8°C) hasta 3 meses, a temperatura no mayor a 25° hasta 1 mes.

7. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Categoría III: Medianamente tóxico

8. PRECAUCIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite comer, beber y/o fumar, durante el tiempo de aplicación.
- Utilice equipo de protección: botas, guantes, mascarilla y overol.
- Después de aplicar el producto, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrelle una copia de esta etiqueta.

9. RECOMENDACIONES DE USO:

- Es necesario utilizar herramienta sin residuos de fungicidas. Calibrar el equipo, antes de la aplicación.
- Se sugiere analizar la calidad del agua de aplicación (pH 5,0 – 7,0) y carbonatos de calcio entre 0 –200 ppm.
- Después de usar el contenido de este empaque enjuáguelo 3 veces y vierta el agua en la mezcla de aplicación.

10. ADVERTENCIA

“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS”

“CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS”

11. CONTACTO SANOPLANT EN COLOMBIA

Teléfonos: 57-2-2844067

Móvil: 312-8665646

E-mail: sanoplant.interno@gmail.com

Web site: www.sanoplant.com.co