

FICHA TECNICA - GLUCAN MOS

Descripción:

GLUCAN MOS es un aditivo prebiótico originado de cepas de levadura *Saccharomyces cerevisiae* cultivadas en medio de melaza y/o caldo de caña de azúcar. Los pasos de la hidrólisis enzimática y secado por pulverización, que constituyen su proceso de producción, aumentan la actividad biomolecular de los betaglucanos y mananoglucosacáridos. Las enzimas específicas garantizan un producto con mayor microparticulación y homogeneidad, con mayor capacidad de acción debido a la mayor superficie de contacto. La fracción de betaglucanos que componen este producto participa en la modulación del sistema inmune y actúa junto con la adsorción de un amplio espectro de micotoxinas.

GLUCAN MOS es también una fuente de mananoglucosacáridos, que ayuda en la aglutinación y excreción de microorganismos patógenos seleccionados, contribuyendo al equilibrio de la microbiota intestinal.

Componentes analíticos y especificaciones:

Especificaciones del producto

Glucomananos	≥ 440g/kg
Betaglucanos	≥ 240g/kg
Proteína Cruda	≥ 220g/kg
Fibra Cruda	≤ 4,50%
Cenizas	≤ 15,00%
Grasa Cruda	≥ 1,50%
Mananoglucosacáridos	≥ 140g/kg
Humedad	≤ 8%
Densidad	≥ 0,50g/cc
Color	Beige a marrón oscuro
Textura	Polvo fino

Análisis químico

Nitrito	≤ 15ppm
Plomo	≤ 5ppm
Melamina	≤ 2,5ppm
Arsénico	≤ 2ppm
Cadmio	≤ 1ppm
Mercurio	≤ 0,1ppm
Aflatoxina	≤ 0,02ppm

Análisis microbiológico

Aeróbicos totales	≤ 5x10 ⁴ UFC/g
Mohos y Levaduras	≤ 1x10 ⁴ UFC /g
Coliformes totales	≤ 1x10 ¹ UFC /g
<i>Salmonella</i> (25g)	Ausente
<i>Escherichia coli</i>	Ausente

Perfil de aminoácidos (típico)

Ácido aspártico	4,73%	Fenilalanina	1,50%
Ácido glutámico	4,45%	Arginina	1,43%
Lisina	3,11%	Prolina	1,34%
Leucina	2,67%	Tirosina	1,23%
Alanina	2,22%	Histidina	0,85%
Serina	2,19%	Metionina	0,30%
Valina	2,15%	Triptófano	0,28%
Treonina	1,99%	Cistina	0,16%
Isoleucina	1,80%	Taurina	*ND
Glicina	1,77%		*ND – No Detectado

Embalaje:

- Bolsa de 25kg de papel multicapa con revestimiento interior de polietileno.
- Big bag de 650kg a 1000kg con revestimiento interior de polietileno.

De almacenamiento:

Se recomienda almacenar en un lugar fresco y aireado, libre de plagas, lejos de productos químicos y olores fuertes.

Período de validez:

24 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se sigan las recomendaciones de almacenamiento.

Aplicación:

Apto para todas las especies.

Agregue al alimento de acuerdo con las necesidades de cada especie, siguiendo las recomendaciones del Responsable Técnico o conforme sugerencia abajo:

Dosis recomendadas

Aves (preiniciador e iniciador)	1,5 - 2,5kg/ton
Aves (crecimiento y terminación)	0,5 - 1,5kg/ton
Cerdos (preiniciador, iniciador, reproducción)	2,0kg/ton
Cerdos (crecimiento y terminación)	0,5 - 1,5kg/ton
Bovinos	1,0 - 2,0kg/ton o 20g/animal/día
Ovejas y cabras	1,0 - 2,0kg/ton o 20g/animal/día
Equinos	1,0 - 2,0kg/ton o 20g/animal/día
Peces	1,0 - 3,0kg/ton
Camarones	1,0 - 3,0kg/ton
Perros y gatos (adultos)	1,0 - 3,0kg/ton

Información adicional:

- Libre de ingredientes animales.
- Libre de OGM.
- Cualquier variación de color en este producto no cambia los ingredientes activos y no afecta su rendimiento.

Yessinegy do Brasil Agroindustrial LTDA cuenta con un Sistema de Gestión Certificado en los siguientes Estándares y cuenta con los siguientes sellos para esta categoría de producto:

