

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

IMMUNOWALL es un aditivo prebiótico desarrollado por ICC, rico en β glucanos y mananligosacáridos (MOS) derivados de una especial y selecta cepa de levadura *Saccharomyces cerevisiae*. Immunowall previene la colonización del tracto gastrointestinal por bacterias patogénicas, estimula el crecimiento de lacto bacilos e intensifica la acción fagocítica de anticuerpos que forman una pared inmunológica contra las enfermedades. La combinación de estos efectos tiene como resultado: crecimiento, menor mortalidad y mayor eficiencia alimenticia.

MODO DE ACCION:

IMMUNOWALL contiene un extracto de β glucanos refinado que estimulan el sistema del retículo endotelial que a su vez produce un aumento de macrófagos, los cuales realizan un muy importante papel en el sistema inmunológico. La función exacta de los macrófagos es absorber y destruir partículas invasoras por fagocitosis.

IMMUNOWALL es también una importante fuente de mananligosacáridos (MOS) que actúan en el intestino del animal capturando bacterias hostiles de la pared del intestino como por ejemplo *E. coli*. Lo MOS bloqueado dentro de la estructura molecular de las bacterias hostiles las conduce sanamente para afuera del intestino. Por último lo MOS pueden ser usado por los lactobacilos como fuente de energía, promoviendo el crecimiento de bacterias benéficas.

ANÁLISIS TÍPICOS:

Crude Protein.....%	31.61
Carbohydrate.....%	55.95
β Glucanos (1-3,1-6).....%	32.82
Mananligosacáridos.....%	20.94
Humedad.....%	5.35
Cenizas.....%	4.23
Grasa.....%	2.71
Fibra Bruta.....%	0.31

ICC GARANTEES:

BROMATOLOGICAL ANALYSIS

Mananligosacáridos.....Mín.	%	17.00
β Glucanos (1-3,1-6).....Mín.	%	30.00
Humedad.....Max.	%	8.0
Proteína Bruta.....Max.	%	35.0
Cenizas.....Max	%	7.0

MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

Recuento totales de placas.....	Max. 15.000 CFU/g Coliformes totales.....	Max. 10 MPN/g
Coliformes fecales.....	Ausente MPN/g	
Escherichia coli.....	/1g Ausente	
Salmonella.....	/25g Ausente	
Bolores.....	Max. 100 CFU/g	
Levaduras.....	Max. 100 CFU/g	

METALES PESADOS:

Aluminio.....	mg/kg	32.89
Arsénico.....	mg/kg	n.d.
Cadmio.....	mg/kg	n.d.
Plomo.....	mg/kg	n.d.
Cobre.....	mg/kg	2.81
Cromo.....	mg/kg	n.d.
Mercurio.....	mg/kg	n.d.
Selenio.....	mg/kg	n.d.
Silica.....	mg/kg	n.d.
Sodio.....	mg/kg	2,688.37

RECOMENDACION DE USO:

AVES

Gallinas.....	1.0 kg/ton. de ratio
Pollos.....	1.0 kg/ton. de ratio

PORCINOS

Lechones	2.0 kg/ton. de ratio
Cerdos y Matrices.....	1.0 kg/ton. de ratio

VACUNOS

Becerras	2.0-2.5 kg/ton de ratio
Ganado de Leche	1.0-2.0 kg/ton de ratio
Ganado de Corte	1.0-2.0 kg/ton de ratio

AQUA

Peces	1.0 kg/ton. de ratio
Camarón	1.0 kg/ton. de ratio

MASCOTAS

Perros	0.5 kg/ton. de ratio
Gatos	0.5 kg/ton. de ratio

ANALISIS FISICO:

Color.....	Beige Claro
Tamaño de la partícula.....	100 mesh
Olor.....	Agradable

EMBALAJE:

Bolsas de papel multihojeados con revestimiento de polietileno de 25 kg.

ALMACENAJE:

Se recomienda almacenar en local seco y ventilado, libre de plagas y lejos de productos químicos y olores fuertes.

DURACIÓN:

24 meses a contar de la fecha de fabricación.

CERTIFICACIÓN:

GMO Free

