

SUPLEMENTO NUTRICIONAL PARA USO VETERINARIO,
NO ES MEDICAMENTO VETERINARIO

1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial: PROBIOENZYME®
1.2. Clase de uso: Premezcla Multienzimática - Prebiótica - Multiprobiótica.
1.3. Formulación: Polvo oral.

2. COMPOSICION

Análisis Proximal:

Proteína	:	Mayor a 3%
Grasa cruda	:	Mayor a 0.8%
Cenizas	:	Mayor a 12%
Carbohidratos	:	Mayor a 65%

Ingredientes:

Cada 1 g de PROBIOENZYME® contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Proteasa ácida (*)	2 800	U
Amilasa (*)	45 000	U
β -mananasa (*)	23 000	U
Xilanasa (*)	192 000	U
β -glucanasa (*)	46 000	U
Celulasa (*)	6 500	U
Pectinasa (*)	4 800	U
Fitasa (*)	1 500	U
Inulina	5.50	mg
Fructooligosacáridos (FOS)	10	mg
Probióticos (**)	1.05	Billones UFC
Excipientes	1	g

(*) Como complejo enzimático.

(**) Mezcla de probióticos: *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus rhamnosus*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bifidobacterium longum*, *Bifidobacterium bifidum*, *Streptococcus thermophilum*, *Enterococcus faecium*, *Aspergillus oryzae*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Bacillus coagulan*.

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto: Gránulos homogéneos.

3.2. Color: Marrón claro.

- Los probióticos colonizan el tracto digestivo y compiten con los organismos patógenos por medios físicos y bioquímicos, creando un medio ambiente no favorable para su establecimiento, lo que permite el incremento en la absorción de nutrientes.
- Los prebióticos (inulina) proveen soporte nutricional para el beneficio de la microflora en el tracto gastrointestinal y mejora la respuesta inmune natural del animal.
- El complejo enzimático permite obtener más energía, mayor disponibilidad de proteínas, aminoácidos y carbohidratos.
- La fitasa incrementa la disponibilidad de fósforo de los cereales y semillas oleosas; por ende reduce la necesidad de suplementación con fósforo inorgánico reduciendo así los costos de alimentación.
- Reduce la producción de sustancias nocivas tales como amoníaco, inoles, fenoles y sulfuro de hidrógeno.
- Incrementa la performance en cerdos y pollos, mejorando la ganancia de peso y eficiencia en la conversión alimenticia. Maximiza la productividad de las aves mediante la mejora de la salud del tracto gastrointestinal.
- Mejora la calidad de la camada y disminuye la mortalidad.
- Aumenta la ganancia diaria de peso de pollos de engorde, producción de huevos de ponedoras y de reproductoras, aumenta la digestibilidad, previene las bacterias patógenas (*E. coli*, *Salmonella* spp., etc.) en el tracto gastrointestinal, disminuye las toxinas internas.

4. DESCRIPCIÓN

Complejo enzimático con probióticos, prebióticos y levaduras

5. INDICACIONES

Combinación multienzimática de origen bacteriano con probióticos, para alimentos en base a soya y maíz principalmente. Las enzimas presentes ayudan a mejorar la digestión de múltiples nutrientes presentes en los diferentes ingredientes alimenticios y con ello, favorecer su asimilación y disminuyendo el índice de conversión.

6. ESPECIES DE DESTINO

Aves y porcinos.

7. ADMINISTRACIÓN

Vía oral en el alimento.

8. DOSIS

Pollos: 0.25 a 0.50 Kg/TM de alimento

Gallinas: 0.25 Kg/TM de alimento

Cerdos: 0.50 Kg/TM de alimento.

9. PRECAUCIONES

No precisa precauciones especiales.

10. CONTRAINDICACIONES

Ninguna

11. PERIODO DE RETIRO

No requiere

12. ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente hasta 25°C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado del alcance de los niños.

13. PRESENTACIÓN

Bolsas x 10, 50, 100 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 5 Kg, 10 Kg y 25 Kg.

NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR VETERINARY USE
IT IS NOT A VETERINARY MEDICINE

1. CHARACTERISTICS

- 1.1. Commercial name: Probioenzyme
- 1.2. Use class: Multienzyme – Prebiotic – Multi probiotic Premix
- 1.3. Formulation: Oral powder.

2. COMPOSITION

Proximal Analysis:

Protein:	More than 3.0%
Raw fat:	More than 0.8%
Ashes:	More than 12.0%
Carbohydrates:	More than 65.0%

Ingredients:

Each 1 g of Probioenzyme contains:

Component	Quantity	Unit
Acid Protease (*)	2 800,00	U
Amylase (*)	45 000,00	U
β -mannanase (*)	23 000,00	U
Xylanase (*)	192 000,00	U
β -glucanase (*)	46 000,00	U
Cellulase (*)	6 500,00	U
Pectinase (*)	4 800,00	U
Phytase (*)	1 500,00	U
Inulin	5,50	mg
fructooligosaccharides (FOS)	10,00	mg
Probiotics (**)	1,05	Billions CFU
Excipients	1	g

(*) As enzymatic complex.

(**) Probiotics mix: *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus rhamnosus*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bifidobacterium longum*, *Bifidobacterium bifidum*, *Streptococcus thermophilum*, *Enterococcus faecium*, *Aspergillus oryzae*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Bacillus coagulan*.

3. PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

- 3.1. Aspect: Homogeneous granules
- 3.2. Color: Light brown

4. DESCRIPTION

Probiotics colonize the digestive tract and compete with pathogenic organisms by physical and biochemical media, creating an unfavorable environment for their establishment, allowing increased nutrient absorption.

Prebiotics (inulin) provide nutritional support for the benefit of the microflora in the gastrointestinal tract and improves the natural immune response of the animal.

The enzyme complex allows obtaining more energy, greater availability of protein, amino acids and carbohydrates.

Phytase increases the availability of phosphorus in cereals and oilseeds; thus reducing the need for inorganic phosphorus supplementation reducing feed costs.

Reduces the production of harmful substances such as ammonia, Inol, hydrogen sulfide and phenols.

Increases performance in pigs and chickens, improving weight gain and feed conversion efficiency. Maximizes productivity of the birds by improving gastrointestinal tract health.

Improving the quality of litter and reduces mortality.

Increases daily weight gain of broilers, egg production of laying hens and breeding birds, increases digestibility, prevents pathogenic bacteria (E. coli, Salmonella spp., Etc..) In the gastrointestinal tract, also reduces internal toxins.

5. INDICATIONS

Multienzyme combination of bacterial origin for food based on soy and corn primarily. These enzymes help improve digestion of multiple nutrients in different food ingredients and thereby facilitate their assimilation and decreasing the rate of conversion.

6. TARGET SPECIES

Poultry and swine.

7. ADMINISTRATION

Oral route on the food

8. DOSAGE

Broilers: 0.25 a 0.50 Kg/TM of food

Laying hens: 0.25 Kg/TM of food

Swine: 0.50 Kg/TM of food

9. PRECAUTIONS

PROBIOENZYME

Page 3 of 3

It does not have any special precautions.

10. CONTRAINDICATIONS

None

11. WITHDRAWAL PERIOD

Not required

12. STORAGE

Keep at room temperature until 25°C, on a dry and well-ventilated place, out of reach of children.

13. PRESENTATION

Bags x 10 g, 50 g, 100 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 5 Kg, 10 Kg and 25 Kg