



**NANO-PROTs**  
BIOSALCOLI

I.C.A. 19198SL

It is a nutritional supplement (Innocuous powder) of natural origin, non-chemical, that does not pollute the environment, with Nano-PROTEINS that increase feed efficiency through molecular and cellular nutrition, strengthening the immune system of birds.

## COMPOSITION

**Nano-PROTs BIOSALCOLI** are lipopolysaccharides, mannans, codons, hexoses and inactivated nucleotides from *Escherichia coli* and *Salmonella* assembled and transported in Nano-PROTEINS of rapid absorption in the epithelial mucosa.

## ACTION MODE

Once the **Nano-PROTs BIOSALCOLI** are supplied and consumed orally and/or aerosolized, they will reach the mucosal epithelia, generate a reaction of the cellular immune system and IgM and are rapidly absorbed. When coming into contact with the mucous membranes, their immunostimulant factors are activated that attract macrophages, dendritic cells and other APCs who immediately feed on these Nano-PROTEINS (strategic molecular and cellular nutrition of the immune system of chickens) and in this way they strengthen against microorganisms that have these same lipopolysaccharides, mannans, codons, hexoses and nucleotides.

## INDICATIONS

They are indicated as a nutritional supplement in birds to improve feed efficiency, as a stimulant of intestinal and respiratory immunity to favor the integrity of the mucosa and strategically strengthens the immune system of birds fed with Nano-PROTs BIOSALCOLI against microorganisms such as *E. coli* and *Salmonella*.

## DOSE

Nano-PROTs BIOSALCOLI is supplied at a rate of 2 Kg for every 10,000 breeders and commercial layers or 20,000 broilers. Via food and/or aerosol of the Innocuous Powder.

Give two doses to growing pullets: the first at 8 to 10 weeks of age and the second as close to the start of lay. In Broilers, supply a dose between days 10 to 14 of age.

## PRECAUTIONS

- Store at room temperature in a cool and dry place.
- Does not require refrigeration.
- Admits granulated and extruded feed.
- When supplied in aerosol form: use suitable industrial equipment for powders.

## PRESENTATION

Biodegradable bag for: 2 Kg.



**NANO-PROTs**  
BIOSALCOLI

I.C.A. 19198SL

Es un suplemento (polvo inocuo) nutricional de origen natural, no químico, que no contamina el medio ambiente, con Nano-PROTeínas que aumenta la eficiencia alimenticia mediante una nutrición molecular y celular, fortaleciendo el sistema inmunológico de las aves.

## COMPOSICIÓN

**Nano-PROTs BIOSALCOLI** son lipopolisacáridos, mananos, codones, hexosas y nucleótidos inactivados de *Escherichia coli* y *Salmonella* ensambladas y vehiculizadas en Nano-PROTeínas (Quitosan) de alta calidad y rápida absorción en las mucosas epiteliales.

## MODO DE ACCIÓN

Una vez suministrados y consumidas las **Nano-PROTs BIOSALCOLI** vía oral y/o aerolizado, van a alcanzar los epitelios de las mucosas, generan una reacción del sistema inmune celular e Inmunoglobulinas y son absorbidas rápidamente. Al entrar en contacto con las mucosas se activan sus factores inmunoestimulantes que atraen a los macrófagos, células dendríticas y otras CPA (Células Presentadoras de Antígeno) quienes inmediatamente se alimentan de estas Nano-PROTeínas (nutrición molecular y celular estratégica) y de esta manera se fortalecen contra los microorganismos que tengan estos mismos lipopolisacáridos, mananos, codones, hexosas y nucleótidos.

## INDICACIONES

Están indicadas como suplemento nutricional en aves para mejorar la eficiencia alimenticia, como estimulante de la inmunidad intestinal y respiratoria para favorecer la integridad de la mucosa y fortalece estratégicamente el sistema inmunológico de las aves alimentadas con las **Nano-PROTs BIOSALCOLI** contra microorganismos como *Escherichia coli* y *Salmonella*.

## DOSIS

Las Nano-PROTs BIOSALCOLI se suministran:  
**Ponedora y Reproductora:** Aerosol: 2 kilos por 10.000 pollas.

**Alimento:** 2 kilos para 10.000 pollas suplementados en el alimento en dos días de consumo.

**Ponedora Comercial:** Suplementar a la 6 semana de vida y repetir a las 16 semanas de vida.

**Reproductora:** Suplementar a la 8 semana de vida y repetir a las 18 semanas de vida.

Se recomienda suplementar nuevamente en producción alrededor la semana 45 de vida para granjas con alto grado de desafío para estas enfermedades.

## PRECAUCIONES

- Almacenar a temperatura ambiente y en lugar fresco.
- No requiere refrigeración.
- Soporta peletizado y estrudizado del alimento.
- Cuando se suministre aerolizado: utilizar dotación industrial adecuada para polvos.

## PRESENTACIÓN

Bolsa biodegradable por: 2 Kg.