

GUTLUCK®

PROMOTOR DE PRODUCCIÓN NATURAL
PREMIX

GUTLUCK®, POLVO ADITIVO NATURAL PARA ADMINISTRAR EN EL ALIMENTO DE AVES Y CERDOS. POR SUS 2 COMPONENTES FITOBIÓTICOS EXTRAIDOS DE PLANTAS CARDO MARIANO (SILIMARINA) Y ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO (POLIFENOLES) ES UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA MEJORAR LA SALUD Y PRODUCTIVIDAD ANIMAL.

COMPOSICIÓN

Cada 100 g de GUTLUCK® contiene:

Extracto de Cardo Mariano	17.00 g
Aceite esencial de orégano	5.00 g
Excipientes c.s.p.	100.00 g

INDICACIONES DE USO:

Eficaz para favorecer el desarrollo de la mucosa intestinal y el control de procesos entéricos en aves y cerdos de cualquier edad. Asegura la salud intestinal.

Permite restablecer la eficiencia productiva en etapas de desafío de problemas tóxicos mitiga y controla el daño hepático.

En aves de postura mejora la productividad y calidad de huevos

GUTLUCK® promotor de producción natural es una alternativa al uso de Antibióticos Promotores de Crecimiento (APC) en producción animal.

DOSIS

AVES
125 a 250 g por tonelada de alimento
CERDOS
100 a 500 g por tonelada de alimento

MÉCANISMO DE ACCIÓN

GUTLUCK® formulación con 2 componentes Fitobióticos que no evidencia riesgos específicos para la salud que podrían resultar por residuos en animales después de su consumo. Tiene amplio margen de seguridad siendo la más importante característica de estos derivados de plantas medicinales, por lo cual el aceite esencial de orégano es categorizado como GRAS (Generalmente Reconocido como Seguro) por la FDA de Estados Unidos y extracto de Cardo mariano (silybum marianum) evaluado por CVMP (Comité para productos medicinales en Veterinaria)

ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO, cuya estructura química esta representada por grupos fenólicos con alto poder hidrofóbico primordialmente los metabolitos secundarios carvacrol y timol.

Estos componentes pueden dañar la membrana celular de bacterias (Gram negativas y Gram positivas) provocando la disipación de dos componentes de la fuerza motriz del protón: el gradiente de pH y el potencial eléctrico, ocasionando migración de concentración de iones potasio a nivel intracelular y extracelular, lo cual permite también pensar que se forman canales a través de membranas por la separación de la capa bifosfolipídica en cadenas de ácidos grasos. Esta distorsión de la estructura física de membrana puede causar la expansión y desestabilización, incrementar la fluidez, provocando un aumento en la permeabilidad y causar la muerte celular de microorganismos.

La actividad antimicrobiana del aceite esencial de orégano también puede causar daño en algunos sistemas enzimáticos, involucrados con la producción de energía y síntesis de componente estructurales. Pueden cruzar la membrana citoplasmática e interactuar con proteínas y enzimas de membrana, causando flujo opuesto de protones afectando la actividad celular.

Es una alternativa natural en el control de coccidiosis, la actividad anti-coccidial del aceite de orégano, también puede tener acción sobre oocistos y esporozoítos e incrementar en algunos casos, el stress oxidativo del parásito impidiendo su esporulación.

EXTRACTO DE CARDO MARIANO con su componente, Silimarina combinación de flavolignan como: silibinina, silicristina y silidianina, estos componentes ejercen efectos protectores a nivel hepático a través de los siguientes mecanismos:

- A. Poderoso efecto antioxidante; por tener la capacidad de eliminar los radicales libres que se generan en un proceso tóxico, protegiendo así las membranas de las células hepáticas del efecto destructor de éstos.
- B. Estabilizador de la membrana celular y regulador de la permeabilidad que impide el ingreso de agentes tóxicos a los hepatocitos.
- C. Promotor de síntesis de RNA ribosómico, estimulando la síntesis de proteínas y regeneración de las células hepáticas.
- D. Actúa como Inhibidor de la transformación de los hepatocitos en los miofibroblastos, proceso que produce daño hepático (cirrosis)
- E. Acción antiinflamatoria por su efecto inhibitorio sobre la 5-lipooxigenasa, que produce la inhibición de la síntesis de leucotrienos

La asociación de ambos componentes Fitobióticos constituyen aditivos de origen natural, sin riesgos de crear resistencias bacterianas, ni efectos residuales, ya que el carvacrol y el timol (aceite esencial de orégano) son degradados a metabolitos inactivos y así son excretados en la orina (90%) o expirados por los pulmones (10%), en forma de CO₂, mientras que silimarina (extracto de Cardo Mariano) un 20-40% se recupera de la bilis como glucuronido y conjugados de sulfato.

CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO

En su envase original en lugar fresco y seco; temperatura de 15 °C a 30 °C. Proteger de la luz solar directa. Mantener envase bien cerrado.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oral, en el alimento.

TIEMPO DE RETIRO

No Requiere Periodo de retiro

PERIODO DE VALIDEZ:

Dos años después de la fecha de fabricación en adecuadas condiciones de almacenamiento.

PRESENTACIÓN:

Bolsa
x1 kg, 5 kg, 25 kg

RECOMENDACIONES DE USO

El uso indistinto de las instrucciones dadas podría causar problemas en la efectividad del producto.