

# **PhytoGrow**<sup>™</sup>

Aditivo nutricional fitogénico fitoterapéutico

Avicultura, Porcicultura Piscicultura

La salud intestinal óptima es vital para el estado general y desempeño de los animales de producción. PhytoGrow™es la siguiente generación en promotores de crecimiento, asegurando la integridad de la salud intestinal para mejorar el rendimiento y productividad de los animales.

#### INTRODUCCIÓN:

PhytoGrow es un aditivo nutricional fitogénico fitoterapéutico que proviene de la medicina ayurvédica, científicamente evaluado. Por medio de la combinación balanceada de aceites esenciales, péptidos, oleorresinas, ácidos orgánicos y activos fitogénicos controla el crecimiento hacteriano y moiore la caludidade de la combinación de la crecimiento hacteriano y moiore la caludidade de la combinación de la crecimiento hacteriano y moiore la caludidade de la combinación de la crecimiento hacteriano y moiore la caludidade de la combinación de la c el crecimiento bacteríano y mejora la salud intestinal. **PhytoGrow** mejora la digestión y absorción, la microbiota intestinal y optimiza el tiempo de tránsito de ingesta.

#### **COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

INGREDIENTES: Formulación herbal conteniendo Curcuma longa, Andrographis paniculata, Cinnamomum zeylanicum, Eclipta alba, Azadirachta indica, Tephrosia purpurea, Andrographis paniculata, Boerhavia diffusa, Ácido fórmico, Formiato de sodio, Ácido Boerhavia diffusa, Acido fórmico, Formiato de sodio, Ac propiónico, Nisina, Propionato de calcio, Natamicina y excipientes.

#### **DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS:**

PhytoGrow es una combinación balanceada de Aceites esenciales de *Cinnamomum zeylanicum* (aceite esencial de canela) y *Curcuma longa* (oleorresina de cúrcuma/turmerona): Con acciones antibacteriales, antiinflamatorias, antioxidantes y estimulante antibacteriales, antiinflamatorias, antioxidantes y estimulante digestivo. Inhibe efectivamente el crecimiento y la multiplicación de bacterias dañinas para el intestino (*E. coli, Salmonella, Clostridium*). Las **Oleorresinas** reducen las reacciones inflamatorias crónicas del intestino intestino.

Adicionalmente, se destaca el incremento en la secreción de los jugos digestivos, la actividad de las enzimas, potenciador y efectivo estimulante de la digestión. Promueve la secreción de bilis y aumenta el tamaño de las vellosidades intestinales, mejorando el área de superficie de absorción de nutrientes y su metabolismo. Estas acciones están a cargo de: *Eclipta alba:* Hepatoprotector, antimicrobiano, analgésico, antiinflamatorio, antiviral, actividad inmunomoduladora. Azadirachta indica: Incrementa el apetito, la digestión y la asimilación de nutrientes de la dieta. Antiviral, antimicrobiano. Tephrosia purpurea: Hepatoprotector, antioxidante, antimicrobiano y una buena fuente de energía. Andrographis paniculata: Incrementa el apetito y mejora las defensas por parte del sistema inmune. *Boerhavia diffusa:* Hepatoprotector, antioxidante y antimicrobiano. Mejora el estado de salud general.

Contiene Ácidos orgánicos (fórmico y propiónico): Reducen el pH intestinal y tienen acción bactericida. Péptidos (nisina): Efecto antibacterial que mejora el tiempo de tránsito de ingesta del alimento; Es promotor de bacterias ácido lácticas.

#### **DEL PRODUCTO:**

PhytoGrow es un promotor de crecimiento/estimulante digestivo para incluir en la dieta de aves (pollos de engorde, gallinas de postura y reproductoras), cerdos (en todas sus etapas), peces (iniciación, levante y engorde) y camarones en todas sus etapas productivas. La unión de todas estas plantas actúa por medio de:

Reducción de la mortalidad y la incidencia de enfermedades: Acción antimicrobiana contra las bacterias más dañinas tales como E.coli, Salmonella, & Clostridium, afectando la pared celular bacteriana, haciéndola más permeable.

Mejorador de la digestión: Promueve y activa la secreción de enzimas del tracto digestivo, bilis y saliva.

Mejor utilización de los alimentos (nutrientes): Mejora la salud intestinal y promueve la absorción de nutrientes.

Protege la arquitectura intestinal: Alivia las reacciones inflamatorias de bajo grado (respuestas crónicas a diferentes factores) y protege las estructuras de las vellosidades, promoviendo a la vez sú regeneración.

Incrementa la absorción: Mejora el tamaño de las vellosidades, aumentando la superficie de absorción de nutrientes.

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- Alternativa natural a los promotores de crecimiento de origen antibiótico.
- Reduce la carga bacteriana dañina en el intestino. Estimulante digestivo: estimula la secreción de bilis y otras enzimas digestivas.
- Aumenta la longitud de las vellosidades y el área de superficie de absorción del intestino delgado.

#### **BENEFICIOS:**

- Alternativa a los promotores de crecimiento de origen antibiótico. Ayuda a mejorar el estado inmunológico de los animales. Mejora la viabilidad y ayuda a alcanzar el peso objetivo (CA). Ayuda a prevenir caídas repentinas en la producción. Mejora la consistencia de las heces.

- Ayuda a mejorar la producción en general.

#### Beneficios en pollo de engorde/cerdo/peces:

- Mejora los promedios de ganancia de peso. Promueve la viabilidad del lote.
- Optimiza la utilización de los ingredientes suministrados en la dieta.
- Ayuda a controlar la enteritis necrótica (pollo).

## Beneficios en ponedoras (comerciales y reproductoras)/cerdas

- Mejora los parámetros de postura/camada cría.
- Mejora la calidad de la cama.
- Promueve el buen estado inmunitario de los animales.

#### **INDICACIONES:**

Suplemento alimenticio (promotor de crecimiento y estimulante digestivo) para la elaboración de alimento en todas las etapas productivas de **aves** (pollos de engorde, gallinas de postura y reproductoras), **cerdos**, **peces** y **camarones**.

- Promotor de la salud intestinal
- Mejorador digestivo
- Promotor natural del crecimiento

#### DOSIS:

Maneje las siguientes cantidades, de acuerdo a la especie:

Pollo de engorde, ponedoras y reproductoras: 0.5 – 1 kg de

PhytoGrow/tonelada de alimento.

Cerdos: 1 - 2 kg de PhytoGrow/tonelada de alimento. Peces y camarón: 1 kg de PhytoGrow/tonelada de alimento.

#### **MODO DE USO:**

Mezcle la cantidad requerida del producto PhytoGrow con una pequeña cantidad de alimento o adicione a la premezcla. Puede ser utilizado en procesos de peletizado.

### PRESENTACIÓN:

Sacos bicapa por 20 kg.

**REGISTRO ICA: 19564-SL** INVET S.A.S. - COLOMBIA www.invetcolombia.com.co

**ELABORADO Y FORMULADO** POR:

IMPORTADO Y DISTRIBUÍDO POR:



