

# Herbanoplex CP<sup>®</sup>

Herramienta de éxito para el control de  
Clostridios en las aves

MEJORA LA SANIDAD INTESTINAL DE LAS AVES.  
Favorece el equilibrio de la flora microbiana intestinal y  
desfavorece la multiplicación de flora GRAM +.

Sustituto de Antibióticos.

Producto natural, no genera resistencias.

Sin periodo de supresión.



Biocidas Biodegradables ZIX



# Herbanoplex CP<sup>®</sup>

## PREVIENE LA ENTERITIS NECRÓTICA EN AVES.

Algunas patologías en nuestras explotaciones avícolas pueden ocasionar grandes pérdidas económicas en la producción y en la calidad del producto. Habitualmente estas patologías se suelen tratar con antibióticos, los cuales pueden originar un aumento de la resistencia de los agentes causantes, así como un rechazo por parte del consumidor. Por eso el uso de productos de origen natural como es el Herbal Zix<sup>®</sup>, puede ser una gran ventaja tanto para la avicultura como para el consumidor final del producto.

La mucosa intestinal y la microbiota digestiva son nuestras aliadas en la Sanidad intestinal. Por eso debemos garantizar su correcto estado y evitar todos aquellos factores que alteren su equilibrio, y desencadenen desórdenes digestivos que pongan en riesgo la Sanidad y los índices productivos de nuestras aves.

Herbanoplex CP desfavorece la flora GRAM +

*Clostridium perfringens* es un colonizador habitual del tracto intestinal de las aves, ya que en condiciones de homeocinesis normal puede llegar a constituir hasta el 30 % del total del contenido de la microbiota que se encuentra normalmente en el tracto digestivo de aves sanas. Cuando existe coccidiosis, aunque esta sea de tipo subclínico, la morbilidad se puede elevar hasta el 50 %.





# PROTECCIÓN FRENTE A LA DESREGULACIÓN POR CLOSTRIDIUM Y COMPLICACIONES CON LA COCCIDIOSIS.



## HERBANOPLEX CP

Parámetros estudiados	Grupo control	Grupo experimental	Diferencia entre grupos
Días de cría	35	35	0
N.º broilers estudiados	17.100	17.100	0
Mortalidad durante el periodo de cría	858 (5,02%)	562 (3,28%)	296 (1,73%)
Peso total in vivo (kg)	33.005	35.395	2.390 (6,7%)
Peso medio en matadero (kg)	2.032	2.140	108 (5,0%)
Índice de transformación (kg/kg)	1,79	1,69	5,6%
Peso de desechos (hígado + corazón, en kg)	15,5	12	3,5 (23%)

Estudio *in vivo* llevado a cabo en una explotación avícola con Herbal Zix® y su efecto antimicrobiano en varios microorganismos seleccionados

## ¿CÓMO REDUCIR EL USO DE ANTIBIÓTICOS?

Herbal Zix® es un producto obtenido mezclando extracto de plantas y destinado a alimentación animal. Su función es favorecer el equilibrio de la flora microbiana intestinal, regulando el equilibrio de bacterias potencialmente patógenas. Con esto se consigue una importante ayuda en la prevención de desórdenes digestivos en las aves. Se trata de un producto natural que puede llegar a evitar una terapia antibiótica.

- Mejora los índices productivos de las aves.
- Mejorador del equilibrio intestinal permitiendo una mejor calidad intestinal.
- Favorece el equilibrio microbiano intestinal. Efecto barrera de gérmenes oportunistas GRAM +.
  - Ayuda en desórdenes digestivos originados por *Clostridium*.
  - Producto natural, sin periodo de supresión.

## PREVIENE TRÁNSITOS RÁPIDOS, HECES BLANDAS, MUERTE SÚBITA. SOLO PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL.

**PIENSO COMPLEMENTARIO PARA AVES.  
PUEDE ADMINISTRARSE DURANTE TODO EL PERIODO DE CRÍA, YA QUE, AL SER  
NATURAL Y BIODEGRADABLE, NO TIENE PERIODO DE SUPRESIÓN.**

### COMPOSICIÓN

Herbal Zix® contiene exclusivamente productos naturales de origen vegetal: Mazorca de maíz molida, Achicoria (*Cichorium intybus var. foliosum*), Cono de lúpulo (*Humulus lupulus*), Germen de trigo molido.

### DESTINO

AVICULTURA: pollos, pavos, gallinas, codornices, patos.

### ACTIVIDAD

Como preventivo, ya que consigue controlar procesos causados por *Clostridium perfringens*, como la Enteritis necrótica aviar.

### DOSIS

Oral, mezclado en el pienso o la ración diaria a dosis de 0,5 -1 kg / Tm de pienso.  
Puede administrarse durante todo el periodo de cría. Periodo de supresión: 0 días

### PRECAUCIONES DE EMPLEO

Almacenamiento en lugar fresco y seco. La fecha de durabilidad mínima es 24 meses desde la fecha de fabricación.

### ENVASE

Producto en polvo en sacos de aluminio 20 kg.

N.º registro general establecimientos alimentación animal: 502090004



**Biocidas Biodegradables ZIX**

FÁBRICA: BIOCIDAS BIODEGRADABLES ZIX S.L.  
Polígono Industrial Sepes. C/ Ronda Industria 101, Nave 5. 22006 Huesca (España)

CENTRO LOGÍSTICO: BIOCIDAS BIODEGRADABLES ZIX S.L.  
Polígono Industrial Los Leones. Parcela A; Nave O. 50298 Pinseque (Zaragoza) (España)

OFICINAS: BIOCIDAS BIODEGRADABLES ZIX S.L.  
Pasaje Baleares 4, oficina 1 / 22004 Huesca (España)  
Tels.: +34 974 230 381 +34 670 210 100 Fax: +34 974 218 751 bbzix@bbzix.com www.bbzix.com