



**PROFLORA**

PROMOTOR **NATURAL** DE CRECIMIENTO

✓ **única**

La alternativa **NATURAL**  
a los antibióticos promotores  
de crecimiento.



Desarrollada y probada en México.



## Antecedentes.

La producción de aves libre de antibióticos se está incrementando en el mundo.

Para satisfacer las preferencias de los consumidores, muchos países ahora producen pollo sin usar antibióticos promotores de crecimiento (aún cuando las regulaciones nacionales permiten su uso).

## Los extractos de plantas ¿Cómo funcionan?

Provocan activación o inactivación de genes que regulan la síntesis de sustancias relacionadas con el sistema inmunológico (Pancosma. Bravo, D. 2009).

Los aditivos alimenticios basados en extractos de plantas refuerzan el sistema de defensa de los animales bajo los siguientes mecanismos:



Hoy, tras varios años de investigación en estación experimental y campo, **Euronutec** lanza **PROFLORA**, un concepto basado en mezclas sinérgicas y estables de sustancias activas provenientes de extractos de plantas.

Es un producto único en el mercado que ha mostrado su eficacia para sustituir antibióticos promotores de crecimiento.

# Resultados

## INVESTIGACIONES IIIA

6-05Y-Pi, 3-065-A LAB, 4-065-A, 5-07G-A, 1-07E-A, 1-08m-A, 4-09G-A

### Resultado del comportamiento productivo de pollo de engorda de 0 a 52 días.

Tratamiento	PESO D. 0 Kg / ave	PESO D. 52 Kg / ave	CDA Kg /ave/ día	GDP Kg /ave/ día	IC	Mort. acum. %
T1 Sin Promotor	0.046	2.700 a	0.115	0.051 a	2.25 a	3.33
T2 APC	0.045	2.820 b	0.115	0.053 b	2.16 b	3.75
T3 <b>PROFLORA</b>	0.046	2.836 b	0.115	0.053 b	2.15 b	2.08

APC : Antibiótico Promotor de Crecimiento.

a,b,c,... Literales diferentes sobre la misma columna indican diferencias estadísticas a P<0.05

Estas pruebas concluyen que el índice de conversión de **PROFLORA** es similar al de APC.

**PROFLORA** presenta un comportamiento productivo similar al de un APC.

### Resultados zootécnicos de campo.

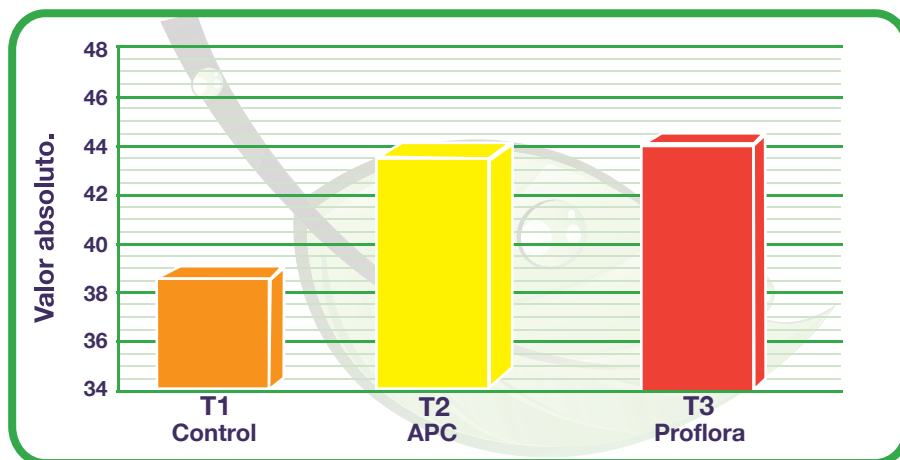
Año	Con 			
	Antes 2005	2006	2007	2008
Densidad inicial	13.42	13.25	13.42	13.22
Edad	50.09	48.50	50.11	51.00
Peso Promedio	2.70	2.75	2.69	2.72
IC	2.02	1.88	2.00	1.99
Mortalidad	7.53	5.00	4.48	4.94
IP	249	286	255	254
<b>Kg/m<sup>2</sup></b>	<b>33.55</b>	<b>34.65</b>	<b>34.47</b>	<b>34.27</b>

Los resultados con **PROFLORA** (2006-2008), son similares a los obtenidos con APC (2005).

Con el uso de **PROFLORA**  
se pueden sustituir los APC.

## Pigmentación.

Valor de pigmentación amarillo (\*b) en canal caliente de pollo (52 días).



Mismo valor de pigmentación con **PROFLORA**

### VENTAJAS

- ✓ Inocuo.
- ✓ No tiene efectos residuales.
- ✓ No causa resistencia.
- ✓ No requiere de periodo de retiro.
- ✓ No requiere rotación.
- ✓ No esta contraindicado para su uso con antibióticos.

**ESTABLE A LA TEMPERATURA DE MANUFACTURA DE ALIMENTOS**

### USO

Pollo de engorda en todas las etapas.

### NIVEL DE INCLUSIÓN

1 Kg por tonelada de alimento.



Av. del Marqués No. 32 Fracc. Industrial Bernardo Quintana,  
El Marqués, Querétaro. C.P. 76240 Tel.: +52 442 196 0100  
tecnico@euronutec.com www.euronutec.com