

# MEJORA DEL INDICE DE PRODUCCIÓN DE HUEVOS EN GALLINAS REPRODUCTORAS EN FASE TARDIA DE PUESTA.

CP-Qingdao, China. Noviembre 2011

Boletín Técnico Nº8

## CLIENTE:

CP-Qingdao, división de reproductoras. PT Charoen Pokphand es la mayor integradora avícola de todo el sureste asiático, es el mayor productor de alimento balanceado, mayor productor de pollitos de un día y de pollos procesados.

En China, CP es conocido bajo el nombre de Chia Tai Group, siendo la empresa multinacional de mayor inversión en el sector agropecuario chino, y una de las diez primeras empresas de la industria avícola.

## OBJETIVO Y MATERIALES

El objetivo de esta prueba fue evaluar la incidencia del uso del PROMOTOR-L, como suplemento vitamínico y de aminoácidos, en la mejora del índice de producción en gallinas reproductoras estando estas en descenso de su curva de producción.

El departamento técnico de CP realizó las pruebas recogiendo ellos mismos los datos obtenidos.

## PROCEDIMIENTO:

□ Para la prueba demostrativa se seleccionó un lote de gallinas reproductoras Ross 308, estando en la semana 24 de producción (48 de vida) y se dividieron en dos grupos, grupo experimental y grupo control, habiendo en cada grupo varias casetas de 20.000 aves cada una.

Número total de divisiones;

- 6 grupos control; 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b.

- 4 Grupos experimentales; 4a, 4b, 5a, 5b.

Se obtuvieron datos estadísticos de producción medios para cada semana.

**Grupo Experimental;** Se suplementó con PROMOTOR L durante una semana con un índice de dilución de 1:1000 en el agua de bebida durante 5 días consecutivos.

**Grupo Control;** Se usó un complejo vitamínico durante los mismos días en que se suplementó con PROMOTOR-L

□ Se recogieron datos de producción de huevos en la semana previa al experimento, durante la misma semana, y la primera y segunda semana después de la aplicación de los productos.

# MEJORA DEL INDICE DE PRODUCCIÓN DE HUEVOS EN GALLINAS REPRODUCTORAS EN FASE TARDIA DE PUESTA.

CP-Qingdao, China. Noviembre 2011

Boletín Técnico Nº8

## RESULTADOS:

Fecha	Grupo Experimental	Grupo Control	Diferencia
	Producción de huevos (%)		
Semana -1	69,22	70,13	-0,91
Semana de tratamiento	68,26	69,3	-1,04
Semana 1	67,48	67,75	-0,27
Semana 2	67,55	67,25	0,3
Diferencia entre semana -1 y semana 2	<b>-1.67</b>	<b>-2.88</b>	

## CONCLUSIONES:

❑ Respecto a la **producción de huevos**, el descenso que se obtuvo en el grupo experimental fue significativamente menor que en el grupo control. La semana antes del tratamiento la diferencia de producción era de 0,9 puntos porcentuales en contra del grupo tratado y dos semanas después esta diferencia fue de 0.3 puntos favorable al grupo cuyas aves fueron suplementadas con PROMOTOR-L.

❑ La **fertilidad** también fue evaluada. Aunque no se facilitaron datos, el departamento técnico de CP encontró mejoras importantes en este parámetro cuando las aves fueron tratadas con PROMOTOR-L

Departamento Técnico CP-Qingdao.  
 EFEV-EFFED, distribuidor Laboratorios Calier en China.  
 Juan Manuel Martín-Tereso (LABORATORIOS CALIER).

