

Uso del PROMOTOR-L en la mejora de la FERTILIDAD EN GALLINAS REPRODUCTORAS en fase final de producción.

Zhenjiang, China - Enero 2012

Boletín Técnico N°6

1. Objetivo:

El objetivo de esta prueba es evaluar como el PROMOTOR-L puede ayudar a incrementar el índice de fertilidad en un lote de reproductoras que se encuentra en finalización de su fase de producción.

El PROMOTOR-L es un completo suplemento que contiene vitaminas y aminoácidos en su forma isomérica L lo cual significa que es completamente biodisponible y digestible.

2. Metodología:

La prueba fue realizada en una de las mayores empresas chinas de gallinas reproductoras, con una cantidad estimada de 3.5 millones de aves en producción. La granja donde se desarrolló la prueba está situada en Zhenjiang, China.

3. Procedimiento de la prueba con PROMOTOR-L:

Todas las reproductoras empleadas en esta prueba fueron alojadas en la misma granja, estando en la misma semana de producción y habiendo pasado el pico de puesta. En el momento de la prueba las aves estaban en 50 semanas en producción.

Las aves empleadas fueron de linaje puro chino.

El peso durante el periodo de producción fue alrededor de 1.6kg.

La producción en su momento más álgido fue de 70%.

La uniformidad y producción fueron consideradas dentro de los valores normales según los históricos de la granja.

Se dividieron 5.610 reproductoras en 3 grupos y se seleccionaron aleatoriamente 1870 por grupo:

- Tratamiento grupo 1;** Se trató con PROMOTOR-L, dosis 1ml/litro de agua de bebida. 5 días consecutivos.
- Tratamiento grupo 2;** Se trató con un suplemento vitamínico que venía utilizando la empresa.
- Grupo control;** Sin ninguna suplementación.



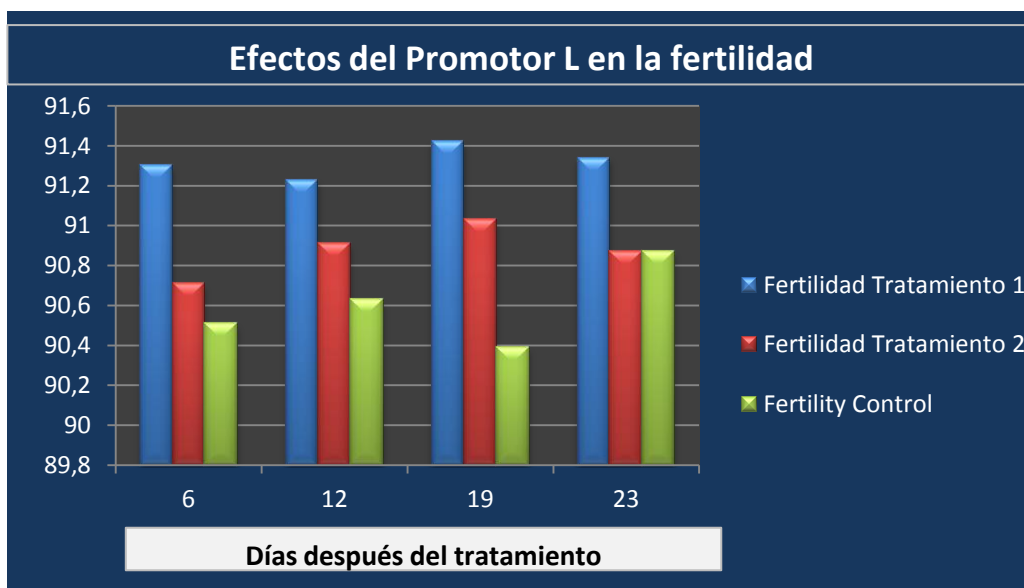
Uso del PROMOTOR-L en la mejora de la FERTILIDAD EN GALLINAS REPRODUCTORAS en fase final de producción.

Zhenjiang, China - Enero 2012

Boletín Técnico N°6

4. Resultados:

Días después del tratamiento	Fertilidad			Diferencia	
	Tratamiento 1	Tratamiento 2	Control	Trat 1-control	Trat 1-Trat 2
6	91,3	90,71	90,51	0,79	0,59
12	91,23	90,91	90,63	0,6	0,32
19	91,42	91,03	90,39	1,03	0,39
23	91,34	90,87	90,87	0,47	0,47



Conclusiones:

- Se observó un importante incremento en el índice de fertilidad (máxima diferencia de 1,03%) entre las aves tratadas con PROMOTOR-L y el grupo control.
- Las aves tratadas con PROMOTOR-L también obtuvieron mejor rendimiento respecto a las que se les administró únicamente vitaminas, siendo la mayor diferencia durante la primera semana que fue de 0,59 puntos.
- El efecto positivo sobre la fertilidad se mantuvo durante más tiempo que en el caso del lote tratado con vitaminas, en este caso, la fertilidad se igualó a partir de la tercera semana.

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