

Mejora de la incubabilidad en gallinas reproductoras mediante el suplemento del PROMOTOR-L.

CHAROEN POPKHAND CP (CHIA TAI), Qinghuandao, China. Mayo 2012

Boletín Técnico Nº11

OBJETIVO:

- Evaluar el efecto de la administración del PROMOTOR-L en el desarrollo de un lote de gallinas reproductoras de futuros pollos de engorde.

MATERIALES Y METODOS:

• **Aves:**

- Gallinas en 38 semanas de vida.
- Genética usada: ROSS 308.
- Las aves pertenecían a un grupo de reproductoras que previamente a la prueba estaban teniendo unos resultados por debajo de lo esperado según los estándares de la línea genética, tanto en producción de huevos como en incubabilidad.

• **Lugar:**

La prueba se realizó en una granja situada en Qinhuangdao, este de China. La granja contaba con 10 naves con un total de 60.000 gallinas reproductoras.

• **Metodología:**

Se hizo una comparativa entre el lote tratado con PROMOTOR-L y el no tratado. Las aves de ambos grupos tenían la misma procedencia y mismas condiciones de manejo. La densidad de población, programas sanitarios, de desinfección y de alimentación se hicieron de igual forma sin que se tuviese que hacer nada fuera del protocolo normal de la granja.

• **Protocolo realizado:**

- **Grupo A:** Grupo Control: 30.000 gallinas (5 naves).
Manejado de la misma manera que la empresa venía haciendo con normalidad (suplementación en momentos puntuales con vitaminas)
- **Grupo B;** Grupo suplementado con PROMOTOR-L: 30.000 gallinas (5 naves).
Manejado de igual forma que el grupo A, con la única diferencia en el uso del PROMOTOR-L como suplemento vitamínico y proteico que sustituyó a las vitaminas usadas habitualmente.
 - 2 días cada 15 días; dosis 1ml/l.
 - Duración de la prueba: 10 semanas, desde semana 38 hasta la semana 48.
 - Cantidad de PROMOTOR-L usado; 84 litros.



Mejora de la incubabilidad en gallinas reproductoras mediante el suplemento del PROMOTOR-L.

CHAROEN POPKHAND CP (CHIA TAI), Qinghuandao, China. Mayo 2012

Boletín Técnico Nº11

RESULTADOS:

- Resultados muy significativos al final de la prueba, observándose un incremento en 1,44% en la incubabilidad de los huevos de las gallinas suplementadas con el PROMOTOR-L.

Incubabilidad acumulada	37 s (ac)	38s - 48 s
Grupo tratado	87.23%	80.51%
Grupo Control	87.48%	79.06%

CONCLUSIONES:

- Ambos lotes generaron casi la misma cantidad de huevos totales/gallina alojada. La fertilidad y % de nacimiento fue igual o muy similar, pero se vio gran diferencia en la incubabilidad del huevo favor del grupo tratado.
- Teniendo en cuenta el índice de producción, incubabilidad y el porcentaje de nacimiento acumulado, se obtuvieron los siguientes huevos incubables y pollitos de un día de un total de 30.000 gallinas reproductoras;

30.000 reproductoras	Grupo PROMOTOR-L	Gr. Control
Producción (38-48s acumulado)	59.56 %	59.51%
% Fertilidad	96.5 %	96.5 %
% Incubabilidad (38-48s acum.)	80.51 %	79.06%
Nº TOTAL HUEVOS INCUBABLES	971.742	953.440
% Nacimiento (38-48s acum.)	81.47	82.04
Nº TOTAL POLLITOS	791.678	782.202

- El grupo tratado con PROMOTOR-L tuvo 18.302 huevos incubables y 9.476 pollitos de un día mas que el grupo control.

CP Group Qinghuandao Technical Department
 Juan Manuel Martín-Tereso (LABORATORIOS CALIER).