



# Boletín de Bioseguridad

[www.bayersanidadanimal.com.mx](http://www.bayersanidadanimal.com.mx)

**Bayer de México SA de CV, Sanidad Animal / Animales productivos / Bioseguridad No. 7 Año 2007**

## **Efecto de Levaguard® sobre el desempeño de corderos tempranamente destetados en finalización intensiva.**

### **Resumen:**

Este estudio se llevó a cabo en la Granja Findern en Inglaterra. Se utilizaron sesenta corderos gemelares y tripletes cruce de Suffolk nacidos de un hato propiedad de Rumenco. Los corderos nacieron en febrero/marzo y fueron destetados a finales de mayo. Basado en su peso, sexo y el programa de alimentación invernala de la madre, los corderos fueron aleatoriamente asignados a uno de tres grupos. Los animales fueron estabulados, con cama de paja y acceso a agua limpia y fresca en todo momento. El análisis de la ración de alimento fue el siguiente: materia seca 88%; proteína cruda 18.1%; aceite 1.5%; fibra 7.2%; ceniza 7%; ME 12.8 MJ/Kg MS; calcio 0.86%; fósforo 0.45%; magnesio 0.16%; sodio 0.35%. Los corderos control recibieron solamente esta ración, mientras que los dos grupos de tratamiento recibieron 5 y 10 g de **Levaguard®** / cabeza / día mezclado diariamente a su alimento.

Los corderos fueron pesados al inicio de la prueba y con intervalos semanales hasta que fueron seleccionados para matanza por evaluación subjetiva del engordador.

### **Comentario:**

El consumo de alimento fue menor para aquellos corderos que recibieron **Levaguard®**. La reducción en el consumo de alimento y el incremento en la ganancia diaria resultan en una conversión alimenticia mejorada. Esta mejoría en corderos con reducido consumo alimenticio sugiere que aquellos animales que recibieron **Levaguard®** fueron capaces de extraer más nutrientes de la dieta.

## Desempeño de los corderos

PÁRAMETRO	Control	Levanguard®, g/cabeza/día	
		5.00	10.00
No. De corderos	19	20	19
Peso inicio, Kg	28.52	28.44	28.65
Peso final, Kg	42.56	44.54	44.05
Ganancia de peso, Kg	14.04	16.1	15.4
Días a finalización	39.15	41.5	38.5
Ganancia diaria promedio, g / día	358	388	400
Rendimiento de la canal, %	48.47	47.63	47.96
Peso de la canal, Kg	20.63	21.27	21.13
Puntaje de conformación	3( R )	3.1 ( R )	3.2 ( R )
Puntaje de grasa	3( L ) / 3( H )	3( H ) / 4( L )	3(H )
Rechazo por sobregrasa	1	7	2
Consumo de alimento, Kg/cabeza/día	1.43	1.3	1.32
Conversión alimenticia, Kg alimento / Kg pv	3.99	3.35	3.3
Costo total del alimento / cabeza	£7.93	£7.80	£7.52
Costo del alimento / día	£0.20	£0.18	£0.19
Costo del alimento / Kg pv,	£0.55	£0.46	£0.47

Bibliografía disponible en la División de Sanidad Animal, Bayer de México S.A. de C.V.

Traducción y síntesis: VISR, División Sanidad Animal, Bayer de México S.A. de C.V