

## SACOX EN CONEJOS

El preparado SACOX microgranulado, coccidiostato de eficacia reconocida entre otras especies, ha obtenido la autorización de la Unión Europea para su uso en conejos, esperándose su pronta publicación en el BOE.

La coccidiosis es un problema serio para las explotaciones cunícolas, pudiendo ocasionar cuando aparece, graves pérdidas económicas.

SACOX es altamente eficaz como preventivo frente a la coccidiosis hepática e intestinal, manteniendo unos niveles de coccidios en granja prácticamente a cero.

El uso de SACOX afecta positivamente la producción, aumenta el peso final de los animales al sacrificio, reduce el índice de conversión y la mortalidad de los conejos en granja. Por otra parte, SACOX no afecta al sabor de los hígados ni ningún otro tejido en los animales tratados.

SACOX tiene una magnífica relación calidad/precio, puesto que su calidad es excelente y su costo bajo. Se presenta en forma microgranulada, para que tenga una

perfecta fluidez, baja humedad - evita que se formen grumos- y una mínima producción de polvo -el producto no se queda en las instalaciones, ni en el fondo de los silos-. Estas grandes cualidades de formulación permiten obtener mezclas de SACOX con corrector o con pienso, de una gran homogeneidad y corrección de dosificación.

### Dosis recomendada

La dosis recomendada en conejos de engorde es de 20 a 25 ppm, lo cual equivale a 166 g y 208 g de SACOX/Tm.

Debido a las peculiaridades nutritivas y fisiológicas del conejo, recomendamos respetar la dosificación y utilizar un producto de calidad garantizada como SACOX, evitándose así sorpresas desagradables por sub-dosificación.

### Prueba de SACOX en una explotación cunícola

Se realizó una prueba con 800 conejos tipo Neozelandés blanco (NWZ) en una granja comercial. Los conejos se dividieron en dos grupos; grupo I, con 20 ppm de SACOX, y grupo II sin coccidiostato, con una relación 1:1 entre machos y hembras. Se utilizó el mismo pienso granulado para ambos grupos, con la salvedad del coccidiostato. La prueba se inició a los 35 días de edad de los conejos y finalizó a los 90 días de edad.

Fueron evaluados:

- peso individual al inicio y al final de la prueba,
- consumo de pienso por jaula,
- oocistes en heces a los días 35, 63 y 90, y
- peso y estado de los hígados (de 120 animales) al sacrificio.

El resultado se refleja en los datos de la tabla 1.

tipo de conejos	dosis (max-min)	g/SACOX/Tm pienso
engorde	20 - 25 ppm	166 - 208

Tabla 1.- Resultados del ensayo de un engorde de conejos con pienso adicionado o no con SACOX.

valores estudiados	grupo SACOX	grupo control
peso inicial, g	796,2	792,3
peso final, g	2.432 <sup>A</sup>	2.207 <sup>B</sup>
aumento peso, g	1.637 <sup>A</sup>	1.414 <sup>B</sup>
aumento diario, g	29,5 <sup>A</sup>	25,4 <sup>B</sup>
índice conversión	3,45 <sup>a</sup>	3,75 <sup>b</sup>
mortalidad, %	16,7 <sup>a</sup>	21,8 <sup>b</sup>

A, B p<0,05 a,b p<0,01

Tabla 2.- Recuento de ooquistes por gramo de heces

valores estudiados	grupo SACOX	grupo control
<i>E. stiedae</i> , d. 35	3.500	3.500
d. 63	-	5.500
d. 90	-	7.200
<i>E. magna</i> , d. 35	11.500	12.000
d. 63	100	26.500
d. 90	150	54.200
<i>E. perforans</i> , d. 35	10.500	11.000
d. 63	150	27.500
d. 90	-	56.000
<i>E. irresidua</i> d. 35	600	14.000
d. 63	-	2.100
d. 90	100	5.200
TOTAL dia 35 inicio	44.170	45.000
dia 63	360	106.450
dia 90 final	590	210.000

Tabla 3.- Peso de los hígados al sacrificio

valores estudiados	grupo SACOX	grupo control
peso del hígado, g	89,3 <sup>A</sup>	103,8 <sup>B</sup>
% de hígado sobre peso canal	4,05 <sup>A</sup>	4,70 <sup>B</sup>

A,B  $p < 0,05$  a,b  $p < 0,01$

En esta última tabla se observa la significativa diferencia que existe entre los hígados de animales no tratados y animales tratados, tanto a nivel del peso del hígado con el peso del conejo

En los resultados de la tabla 1 apreciamos como con el SACOX se mejoraron significativamente: peso final, ganancia de peso total, aumento de peso diario, índice de conversión y mortalidad. Por lo que se refiere al recuento de ooquistes por gramo de heces, los resultados se recogen en la tabla 2.

En la tabla 2 se puede comprobar que el uso de SACOX reduce notablemente el número de ooquistes por g de heces, de las *E. stiedae* (hepática) y *Eimeria perforans*, *irresidua* y *magna* (coccidiosis intestinales). A nivel global se aprecia una reducción

importante al 63º día, manteniéndose a este nivel hasta el final del ensayo.

Se demuestra con ello la buena eficacia de SACOX al reducir o casi eliminar los ooquistes de la explotación y prevenir las coccidiosis, tanto intestinal como hepática. Por lo que se refiere a los hígados y sus pesos al sacrificio, resultan los datos de la tabla 3. En ella se observa la significativa diferencia que existe entre hígados de animales tratados con SACOX y sus correspondientes controles, así como su relación respecto al peso vivo del conejo.

## CONCLUSION

El producto ensayado mostró tener una gran eficacia frente a la coccidiosis hepática e intestinal del conejo. SACOX mejora las producciones de la explotación tanto a nivel del peso final, del incremento de peso diario, índice de conversión y mortalidad.

SACOX muestra claras ventajas para su uso como coccidiostato en explotaciones cunícolas.

Ref. Niedzwiedek, S.; Ramisz, A., Sambeth, W. Conferencia Internacional sobre coccidiosis. Tours, octubre 1989. ■