

La flavomicina y la spiramicina como aditivos para el pienso de conejos de engorde

En una prueba efectuada con alimentos compuestos se estudió la influencia de dos antibióticos: la Flavomicina (2 y 4 mg./Kg.) y la Spiramicina (5 y 20 mg./Kg.), para averiguar su posible influencia sobre el índice de conversión, consumo de pienso y viabilidad de los gazapos durante un período de 6 a 12 horas, todo ello con respecto a un lote testigo y según el pienso tuviese o no coccidiostático.

La prueba se efectuó sobre 108(*) gazapos de engorde de raza Blanco de Termonde, destetados a las 5 semanas y alojados a partir de entonces en jaulas con piso de malla.

La suplementación de la ración, tanto con Flavomicina como Spiramicina *mejoraron el índice de crecimiento en un 6-7%*, cifra que si bien es notable, no puede considerarse estadísticamente significativa dado el relativamente escaso número de gazapos utilizados.

Como dato significativo podemos decir que la Spiramicina obtuvo, durante las 3 primeras semanas una evidente superioridad del crecimiento con respecto a los lotes testigo, con el coccidiostático y con la flavomicina, con mejoras en cuanto a crecimiento respectivo del orden del 10,9, 9,7 y 7,1% ; sin embargo, en la segunda mitad del engorde la Flavomicina ejerció mayor poder estimulante que la Spiramicina.

Con respecto al consumo de alimento, podemos decir que los aditivos produjeron un descenso no significativo, valorable en un 2-3% del consumo de pienso.

En donde se apreció mejor la eficacia y bondad de los antibióticos fue en el índice de conversión, pues se lograron *ventajas del 9,2%* con respecto a los animales testigo.

Las diferencias entre las dosis utilizadas, tanto para la Flavomicina como para la Spiramicina fueron mínimas, de ahí que no puedan establecerse comparaciones válidas entre ambos antibióticos.

La mortalidad se mostró estadísticamente independiente según los distintos lotes aunque en los que los animales recibieron pienso con antibióticos se apreció una tendencia hacia una mayor viabilidad. Al margen de esta última consideración parece ser que la Flavomicina resulta económicamente justificable durante el período de engorde de los gazapos para carne.

Le Courier Avicole, 33 (641): 20, (1977)

(*) Damos un relativo valor a una prueba efectuada sobre un total de 108 gazapos para 4 lotes. Creemos valdría la pena hacer más experiencias con más conejos y a distintas dosis para llegar a niveles de significación estadística. (N. de la R.)