

## 15. Experimento de campo con incona Respirum

Prueba de campo en Alemania, 2017.

El objetivo de esta prueba de campo fue evaluar la eficacia del producto incona Respirum contra la reacción a la vacunación en los parámetros de rendimiento como el peso vivo, la relación de conversión alimenticia y la mortalidad de pollos de engorde.

Incona Respirum es una mezcla especial entre varios aceites esenciales altamente concentrados como el aceite de eucalipto, mentol y equinácea e hinojo, que se puede aplicar fácilmente en el agua de bebida. El ensayo se llevó a cabo en una granja de pollos de engorde en Alemania. En total, 37.000 pollos de engorde Ross 308 se dividieron en tratamientos de control y de prueba. El ciclo productivo duró 35 días. Ambos tratamientos tenían la misma alimentación. Se diluyeron 200 ml de incona Respirum en 1.000 l de agua potable y se aplicó al tratamiento de prueba después de la vacunación del día 17 al 21 y del día 31 al 35, dos veces al día y cinco días consecutivos. Los resultados se muestran en la tabla 1.

Tratamiento			
Edad de los animales (días)	Control (g)	Incona Respirum (g)	Diferencia
1	44	44	
7	177	176	
14	441	442	
21	779	783	+4 g
28	1.237	1.274	
35	1.679	1.731	+35 g
Conversión alimentaria (FCR)	1,84	1,79	+ 5 puntos

Tabla 1: Peso vivo medio, mortalidad y conversión alimentaria (FCR)

Los pollos a los que se les administró incona Respirum obviamente mostraron un mejor desempeño con una mayor ganancia de peso vivo y una menor tasa de conversión alimenticia. Además, la mortalidad total en el grupo de prueba se redujo en un 0,67% menos que en el grupo de control como se muestra en la Figura 1.

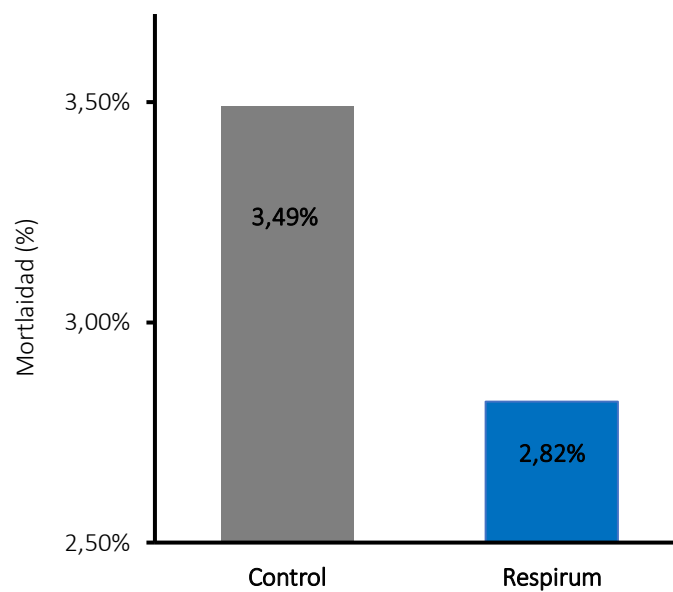


Figura 1: Tasa total de mortalidad en los tratamientos control and e incona Respirum

El mayor rendimiento demuestra que incona Respirum puede apoyar la salud animal durante la vacunación, así como durante todo el período de alimentación en de manera sostenible.