

EFECTO DEL AZOMITE® 'FEED GRIT' EN EL RENDIMIENTO DE GALLINAS PONEDORAS



Dr. James McNaughton, AHPharma

PROCOLO DE LA PRUEBA

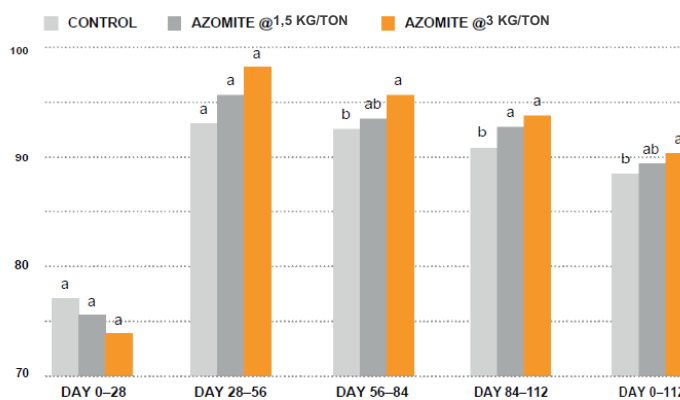
- Cada tratamiento fue suministrado a partir de las 20 semanas de edad y durante 112 días
- 15 repeticiones; 3 aves/jaula (gallinas Novogen White)
- Primero se mezcló un alimento de base (cantidad suficiente para todo el tratamiento), se dividió en tres porciones, y después se agregó AZOMITE® Feed Grit y se volvió a mezclar

CONVERSIÓN DE ALIMENTO — DÍAS (0–112)

	CONTROL	AZOMITE	
		1,5 KG/TON	3 KG/TON
Kg alimento / docena de huevos	1,728 b	1,668 ab	1,644 a
Lbs. de alimento / docena de huevos	3,802 b	3,67 ab	3,617 a
Mejora		-3,60%	-5,11%

% PRODUCCIÓN DE HUEVOS

	CONTROL PROMEDIO	AZOMITE	
		1,5 KG/TON PROMEDIO	3 KG/TON PROMEDIO
DÍAS 0-28	77,143 a	75,714 a	73,968 a
DÍAS 28-56	93,020 a	95,480 a	97,940 a
DÍAS 56-84	92,460 b	93,330 ab	95,630 a
DÍAS 84-112	90,790 b	92,700 a	93,570 a
DÍAS 0-112	88,350 b	89,310 ab	90,280 a



PESO DEL HUEVO

	CONTROL PROMEDIO	AZOMITE	
		1,5 KG/TON PROMEDIO	3 KG/TON PROMEDIO
DÍAS 26-28	56,802 a	56,954 ab	57,289 a
DÍAS 54-56	57,066 b	58,812 ab	60,422 a
DÍAS 82-84	58,924 b	60,263 ab	61,676 a
DÍAS 110-112	59,718 b	61,276 ab	62,802 a

PESO DE LA YEMA

	CONTROL PROMEDIO	AZOMITE	
		1,5 KG/TON PROMEDIO	3 KG/TON PROMEDIO
DÍAS 26-28	17,899 a	17,745 a	17,936 a
DÍAS 54-56	17,936 b	18,443 ab	18,787 a
DÍAS 82-84	18,486 b	18,902 ab	18,787 a
DÍAS 110-112	18,682 b	19,255 ab	19,526 a

BENEFICIOS ECONÓMICOS GENERALES OBSERVADOS

Docena de huevos/Ton métrica de alimento (3 grupos):

Control	578,704 docena
0,15% AZO	599,520 docena
0,30% AZO	608,273 docena

Las cifras promedio en una misma fila que no comparten un mismo superíndice son significativamente diferentes ($P < 0,05$), determinado por la Mínima Diferencia Significativa