


¿QUÉ ES EL AZOMITE®?

El AZOMITE® es un aditivo natural para alimentos obtenido de una mina en Utah, USA. El AZOMITE® en general contiene un amplio espectro de más de 70 minerales y oligoelementos, y es único entre todos los depósitos geológicos del mundo. El AZOMITE® está clasificado como GRAS por la FDA, cuenta con la certificación de uso orgánico/natural del OMRI (Organic Materials Review Institute), y está certificado como Halal.

Disponible en bolsas de 20 kg,
Súper Saco de 1 TM.



FAMIqs

 facebook.com/AZOMITE

 @AZOMITE



U.S. MANUFACTURER
AZOMITE MINERAL PRODUCTS, INC.

+1 435-623-8007

information@azomite.com

www.azomiteinternational.com

MASSAM LLC

CANADÁ, CARIBE, AMÉRICA LATINA

USA +1 719-565-0597

Dr. Paul Massam

jpmassam@gmail.com

www.massamllc.com



AZOMITE®
NATURAL TRACE MINERALS FOR FEED

AVICULTURA

ADITIVO NATURAL DE OLIGOELEMENTOS
PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL



BENEFICIOS DEL AZOMITE®

En la avicultura, investigaciones acreditadas y pruebas industriales informan que el AZOMITE® mejora:

- Las enzimas digestivas y la digestibilidad del alimento
- La tasa de conversión de alimentos (FCR)
- La ganancia diaria promedio (ADG)
- La calidad del cascarón
- La resistencia a los patógenos, tales como el Clostridium perfringens.

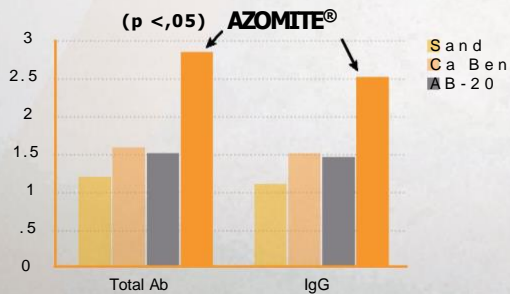
MECANISMO DE ACCIÓN DEL AZOMITE®

Los 70 oligoelementos de AZOMITE® tienen un efecto positivo en las enzimas digestivas naturales del tracto digestivo de todos los animales. Los resultados de pruebas hechas con AZOMITE® han mostrado que su inclusión en tasas del 0,25% refuerza las enzimas digestivas pepsina y proteasa pancreática, lo que a su vez mejora la capacidad de los animales para digerir el alimento, como los del tipo de materias secas y proteínas crudas. También se ha visto que el AZOMITE® refuerza las enzimas que participan en el mejoramiento de las funciones inmunológicas.

Hay una mejoría en la tasa de conversión de alimentos (FCR) de entre un 2% y 3%, y un aumento en la ganancia diaria promedio (ADG) de 1%, aproximadamente. Los gráficos a continuación muestran el efecto del AZOMITE®.

RESPUESTA INMUNOLÓGICA EN POLLO DE ENGORDE

MEDICIONES DE RESPUESTA INMUNOLÓGICA, ANTICUERPOS E IGG TOTALES
Universidad de Wisconsin



La respuesta inmunológica se duplicó cuando se agregó AZOMITE®. La IgG es principalmente una proteína, por lo que se considera que el AZOMITE® coadyuva de alguna forma la síntesis de proteínas.

INVESTIGACIÓN: INVESTIGACIONES DEMUESTRAN

AZOMITE® EN POLLO DE ENGORDE (0-21 DÍAS)

Universidad de Georgia EEUU Trial

AZOMITE® %	CONTROL	AZOMITE® 0,125%	AZOMITE® 0,250%	AZOMITE® 0,500%
Peso corporal (gramos)	970 ^b	1004 ^a	991 ^{ab}	987 ^{ab}
FCR	1,356 ^a	1,316 ^b	1,313 ^b	1,318 ^b

MACHOS COBB DESAFIADOS CON ENTERITIS NECRÓTICA DÍA 0 A 35

Colorado Quality Research USA

GRUPO	1	2	3	4
DESCRIPCIÓN TRATAMIENTO	CONTROL	BMD (50g/ton)	AZOMITE® (0,5%)	BMD (50g/ton) + AZOMITE® (5 kg/ton)
% MORTALIDAD	25,00% ^a	1,67% ^b	18,70% ^a	1,00 ^b
GANANCIA DE PESO PROMEDIO POR AVE (kg)	1,181 ^b	1,835 ^{ab}	1,825 ^b	1,886 ^a
CONVERSIÓN ALIM. AJ	1,541 ^b	1,494 ^b	1,533 ^a	1,494 ^b
PUNTUACIÓN LESIONES	2,812 ^a	0,500 ^c	2,100 ^b	0,483 ^c

AZOMITE® EN PONEDORAS (BLANCOS NOVOGEN & MARRONES HYLINE) (0-112 DÍAS)

AHPharma, Inc. - 2015

PARÁMETERO	HUEVOS BLANCOS			HUEVOS MARRONES		
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3
AZOMITE® %	0	0,15%	0,30%	0	0,25%	0,25%, 1ras 12 semanas
Producción pico %	93,02% ^b	95,48% ^a	97,94% ^a	91,0% ^b	95,0 ^a	95,0 ^a
Peso huevo, g/huevo, 12-16 sem.	59,32 ^b	60,76 ^{ab}	62,24 ^a	60,38 ^b	64,81 ^a	64,19 ^{ab}
Peso cáscara, g, a las 12 sem.	6,843 ^a	6,840 ^a	6,763 ^a	6,631 ^b	6,826 ^a	6,855 ^a
Grosor cáscara, mm, 16 sem.	0,346 ^a	0,347 ^a	0,344 ^a	0,322 ^b	0,348 ^a	0,348 ^a
Kg alimento/docena huevos	1,73 ^b	1,67 ^{ab}	1,64 ^a	1,80 ^b	1,75 ^a	1,73 ^a
Alimento consumido g/ave/día	130,94 ^a	129,1 ^a	128,38 ^a	123,38 ^a	125,37 ^a	123,39 ^a
Docena huevos/Ton de alimento	578,7	599,5	608,3	—	—	—
Incremento huevos	—	+250 huevos/ton	+355 huevos/ton	—	+250 huevos/ton	+355 huevos/ton

La producción pico de huevos mejoró en ambos grupos, y se alcanzó entre 7 y 10 días antes que en el grupo de control. La mejora promedio (%) en la producción de huevos fue del 3% cuando recibieron alimentación que incluía AZOMITE. El peso de los huevos, blancos y marrones, mejoró en 4% y 7%, respectivamente.

PRUEBAS CIENTÍFICAS POLLO DE ENGORDE

(ANÁLISIS META-ESTADÍSTICO DE MÚLTIPLES ESTUDIOS Y MÚLTIPLES RANGOS DE DOSIS: 0,25% - 1,0%)

PARÁMETERO	SIN AZOMITE®	AZOMITE®	p Value	No. Tests
Peso (kg)	2,189 ^b	2,215 ^a	<0,001	26
FCR	1,964 ^b	1,913 ^a	0,002	26
Mortalidad (%)	9,61 ^b	7,62 ^a	0,014	26
En canal, seco (%)	66,99 ^b	67,29 ^a	0,011	12
Pechuga (% canal)	19,59 ^b	20,21 ^a	<0,001	12

