

AZOMITE[®] - MINERALES Y ELEMENTOS TRAZA NATURALES PARA LA NUTRICION ANIMAL



FAMIqs



Porcicultura – Resultados



Ensayo de Rendimiento Porcino

AHPharma, Inc. - 2014

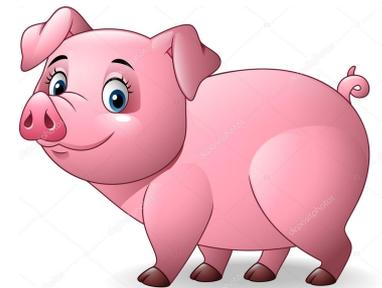
Director de estudio: James McNaughton, PhD.



Protocolo



- En el estudio se utilizaron cerdos Yorkshire con peso promedio 20 kg.
- Control (sin tratar)
- T1= 2.5 kg / ton (0.25 % de **AZOMITE**[®])
- T2= 5 kg / ton (0.50 % de **AZOMITE**[®])
- Se mezcló suficiente alimentación basal para durar toda la prueba, se dividió en 3 partes, y se agregó la cantidad apropiada de AZOMITE[®] y se volvió a mezclar en cada una, T1 y luego T2.
- Cada grupo de prueba estaba compuesto por 8 corrales replicados y cada corral contenía 4 cerdos.
- El período de prueba duró 42 días y en los días 1, 21 y 42 se midieron los pesos corporales y de alimentación.
- Se analizaron las medias de los datos recopilados a partir de estas mediciones en busca de evidencia de diferencias significativas utilizando las diferencias menos significativas.





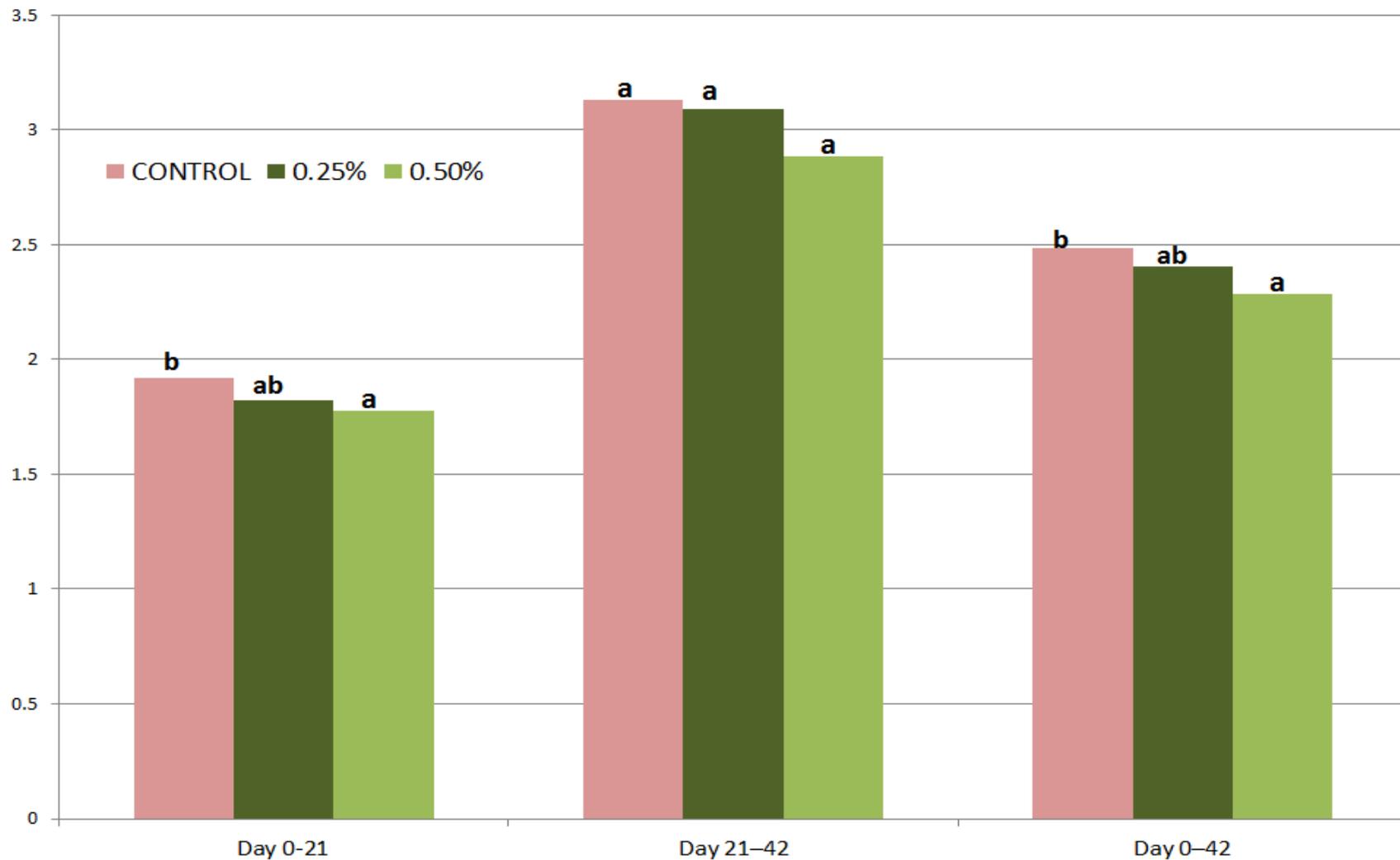
Resultados

Conversión Alimenticia

	FEED CONVERSION		
	CONTROL	AZOMITE [®]	
		0.25%	0.50%
Day 0-21	1.922 ^b	1.822 ^{ab}	1.776 ^a
Day 21-42	3.13 ^a	3.093 ^a	2.885 ^a
Day 0-42	2.484 ^b	2.407 ^{ab}	2.286 ^a
Change v. Control (0-42 Days)		-0.198	-0.198
% Improvement		3.10%	7.97%

Means within a row without a common superscript are significantly different ($P < 0.05$) as determined by Least Significant Difference

Conversión Alimenticia



Resultados

Ganancia diaria de Peso



AVERAGE DAILY GAIN

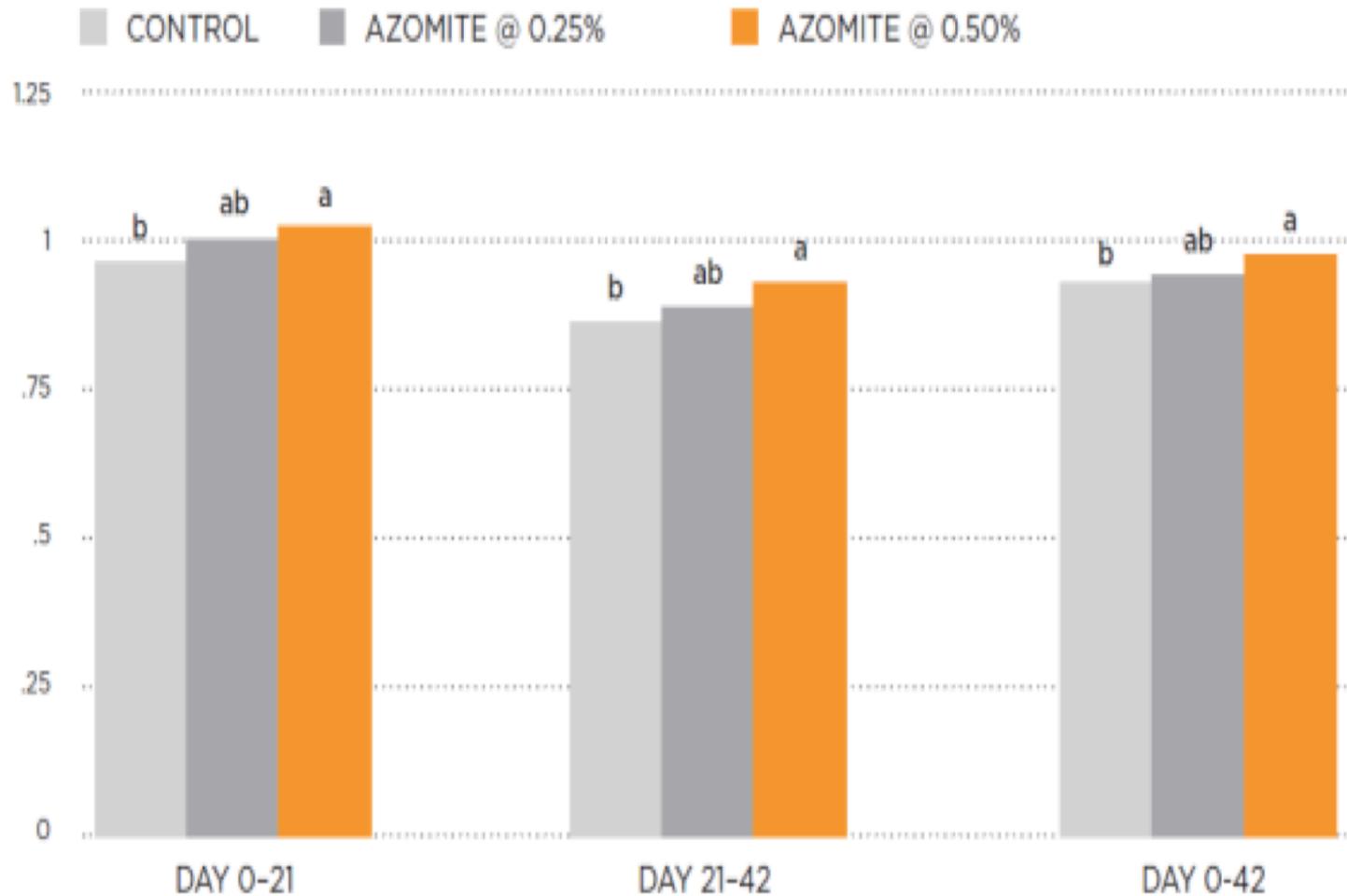
	CONTROL	AZOMITE AT	
		0.25%	0.50%
Day 0-21	0.97 ^b	1.00 ^{ab}	1.05 ^a
Day 21-42	0.83 ^b	0.88 ^{ab}	0.90 ^a
Day 0-42	0.90 ^b	0.94 ^{ab}	0.98 ^a
Change v. Control (0-42 Days)		0.04	0.08
% Improvement		4.44%	8.89%

.....

Means within a row without a common superscript are significantly different ($P < 0.05$) as determined by Least Significant Difference

Resultados

Ganancia diaria de Peso



Resultados

Peso Promedio



BODY WEIGHT (KG)

	CONTROL	AZOMITE AT	
		0.25%	0.50%
Day 0	20.66 ^a	20.77 ^a	20.67 ^a
Day 21	40.94 ^b	41.83 ^{ab}	42.71 ^a
Day 42	58.35 ^b	60.24 ^{ab}	61.66 ^a
Change v. Control (42 Days)		1.89	3.31
% Improvement		3.24%	5.67%

Means within a row without a common superscript are significantly different ($P < 0.05$) as determined by Least Significant Difference

