



**Navegue por la
incertidumbre, ayude
a aliviar los desafíos
para la salud.**



**ANIMALS FIRST.
PRODUCTIVITY ALWAYS.**

En Arm & Hammer Animal Nutrition usamos la ciencia para descubrir el poder de la naturaleza, con el fin de crear soluciones que están diseñadas para optimizar la productividad de los animales. Nuestro equipo de expertos puede ayudar a identificar y solucionar los retos, y traducir la ciencia en un plan de acción, concentrándose siempre en **Los Animales Primero. Productividad Siempre.**

BG-MAX™ es un cultivo de levaduras, especialmente procesado, que combina una dosis completa de cultivo de levaduras con silicato de aluminio para unirse a las micotoxinas y ayudar a las aves a alcanzar de manera uniforme los pesos buscados.

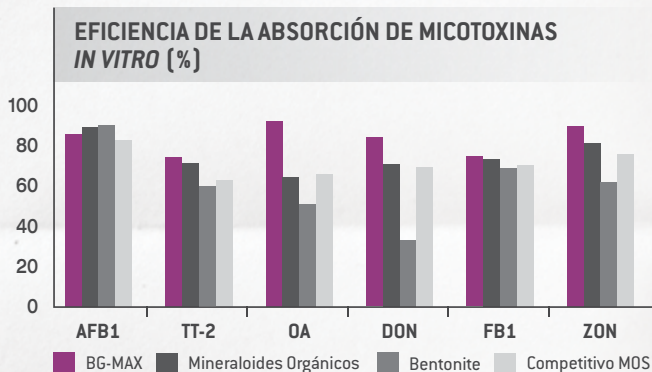
Mejora el peso corporal, la ingesta de pienso y la eficiencia.

BG-MAX puede ayudar a mejorar el rendimiento incluso con piensos de mala calidad. En un ensayo clínico,³ se alimentó a pollos machos para consumo con una de dos dietas:

1. Aflatoxina y dietas contaminadas con desoxinivalenol, sin aditivos (testigo).
2. Aflatoxina y dietas contaminadas con desoxinivalenol, con BG-MAX.

Resultados obtenidos:

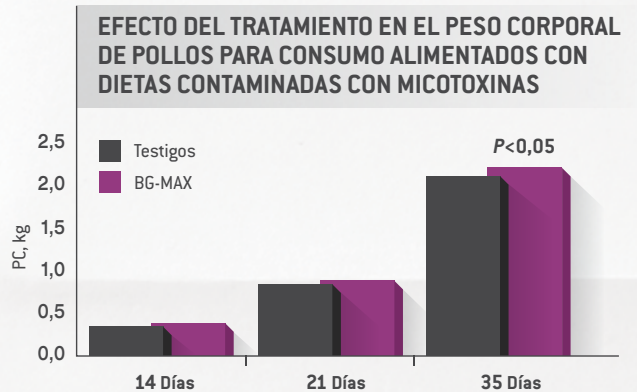
A los 35 días, el peso corporal de las aves alimentadas con la dieta que contenía BG-MAX aumentó en comparación con el del grupo de control ($P < 0,05$)³



AFB1 = Aflatoxina B1, 200 µg/kg (ppb)
 TT-2 = Toxina T-2, 300 µg/kg (ppb)
 OA = Ocratoxina A, 200 µg/kg (ppb)
 DON = Desoxinivalenol, 2000 µg/kg (ppb)
 FB1 = Fumonisina B1, 2000 µg/kg (ppb)
 ZON = Zearalenona, 1200 µg/kg (ppb)

Las ventajas de BG-MAX:

- 1 Se une a las micotoxinas en los ingredientes del pienso para aliviar sus efectos³
- 2 Ayuda a alcanzar de manera uniforme los pesos buscados^{2,3}
- 3 Condiciona el pienso para mejorar la calidad de las microesferas y la fluidez²



Rendimiento es igual a ganancias: por qué la investigación científica contribuye.

BG-MAX es un fijador demostrado y eficaz de micotoxinas.^{1,3} Aunque no se han hecho análisis estadísticos, en estudios *in vitro* se ha demostrado que el rendimiento de BG-MAX ha sido superior a tres ingredientes de piensos comerciales para la absorción de compuestos peligrosos presentes en el pienso.¹

Incrementa el aumento de peso y la eficiencia del pienso.

En un estudio,² se compararon los efectos de BG-MAX y otros productos basados en levaduras en el rendimiento del crecimiento de pollos para consumo. Los pollos alimentados con una dieta con BG-MAX al 0,1% presentaron el aumento diario promedio más alto y la mayor eficiencia del pienso:

- Mayor aumento de peso durante los 42 días del ensayo, en 188,6 g ($P<0,05$)
- Mejora de la eficiencia del pienso en el transcurso del ensayo, en un 7,5% ($P<0,05$)

EFFECTOS DE BG-MAX EN EL RENDIMIENTO DE LOS POLLOS PARA CONSUMO

Tratamiento	Aumento de peso, Día 42	Aumento diario promedio (ADP Días 1 – 42)	ADFI Días 1 – 42	F/G Días 1 – 42
Testigos	1493 ^a	35,6 ^d	89,6 ^{ab}	2,52 ^a
0,1% BMS	1515 ^a	36,1 ^{cd}	90,5 ^b	2,52 ^a
0,1% BG-MAX	1680 ^b	40,0 ^a	92,8 ^b	2,33 ^{ab}
0,2% BG-MAX	1663 ^b	39,6 ^{ab}	90,4 ^b	2,29 ^b
0,1% YC	1550 ^a	36,9 ^{bcd}	89 ^{ab}	2,41 ^{ab}
0,2% YC	1537 ^a	36,6 ^{cd}	87,8 ^a	2,4 ^{ab}

a, b, ab, bcd, cd, d indica una diferencia significativa ($P<0,05$)

YC = Cultivo de levaduras de la competencia

BMS = Producto MOS de la competencia

Dosis mínimas recomendadas.*

	POLLOS (kg/MT)			POLLOS (lbs/ton)		
	Ponedoras	Engorde	Engorde/Reproductoras	Ponedoras	Engorde	Engorde/Reproductoras
BG-MAX	1	1	1	2	2	2

*Consulte su nutricionista para dosis óptimas de alimentación.

1 BG-MAX Evaluation *in vitro* Research. Dr. Rene Marquez at the Mycotoxin Lab of INIFAP (Institute of National Investigations for Agriculture) Research Center in Palo Alto, Mexico. Research Bulletin I-25.

2 Comparison of Effect of BG-MAX and Other Yeast Products on Production Performance of Broilers. Huazhong Agricultural University, Wuhan, China. Research Bulletin P-69.

3 Nixon J, Grimes J, Brake J. Efficacy Of BG-MAX Supplementation In Mycotoxin Contaminated Diets Fed To Broilers. Department of Poultry Science, North Carolina State University. Research Bulletin P-89.

Más productos para ayudarlo a hacer bien el trabajo.



Somos un equipo mundial, multiespecie, dedicado a la nutrición animal.

Usamos la ciencia para desbloquear el poder de la naturaleza, con el fin de crear soluciones que se concentran en **Los Animales Primero. Productividad Siempre.** Para saber más acerca de BG-MAX™, póngase en contacto con su nutricionista, veterinario o representante de Arm & Hammer Animal Nutrition o visite la página web AHanimalnutrition.com.