



TABLA DE ADITIVOS **ANTI-MICOTOXINAS Y ANTI-ENDOTOXINAS**

Actualización 2024

nutriNews
.com



TABLA DE ADITIVOS **ANTI-MICOTOXINAS**

Actualización 2024



TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Toxy-Nil®	Aluminosilicatos (bentonita 1m558) Extractos de levadura	1-5 kg/t	Micotoxinas polares y no polares	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Producto de perfil básico para una protección standard.
Toxi-Nil Plus®	Aluminosilicatos (bentonita 1m558) Extractos de levadura Antioxidantes celulares Inmunoestimulantes	0,5-2,5 kg/t		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Producto secuestrante de micotoxinas. ✓ Proporciona un refuerzo inmunitario. ✓ Evita la oxidación celular generada por los radicales libres de las micotoxinas.
Unike Plus®	Aluminosilicatos (bentonita 1m558) Extractos de levadura Antioxidantes celulares Inmunoestimulantes Protectores hepáticos y renales	0,5-2,5 kg/t		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Producto de alta gama secuestrante de micotoxinas. ✓ Proporciona protección de los órganos diana de las micotoxinas (hígado y riñón). ✓ Mejora el sistema inmunitario. ✓ Evita la oxidación celular.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Adidetox	Bentonita Sepiolita Kieselgur Levaduras Extracto vegetal	En líneas generales: adicionar junto con las materias primas en mezcladora a una dosis de 0,5-1 kg/t como preventivo y 2-3 kg/t en caso de problemática o directamente en el carro unifeed a dosis de 20 g/animal y día en rumiantes y 2 g/animal y día en pequeños rumiantes. Dosis específicas a definir según el nivel de riesgo de acuerdo a la metodología de evaluación del "Programa Adiveter".	Óptima relación coste-eficacia para el control de micotoxicosis en procesos clínicos y subclínicos.	Línea de productos que aporta soluciones para un amplio espectro de micotoxinas (polares y no polares), formulaciones específicas desarrolladas a partir de principios activos cuidadosamente evaluados a nivel de consistencia y eficacia de adsorción. "Programa Adiveter": detección y cuantificación de micotoxinas en materias primas y piensos. Sistema de verificación de eficacia mediante el análisis de biomarcadores de exposición en matrices biológicas.
Adidetox Plus	Bentonita Sepiolita MOS Ácido húmico		Potente detoxificador intestinal por su amplio poder de adsorción de micotoxinas, así como otras toxinas y antígenos digestivos.	
Adidetox Protect	Bentonita Kieselgur MOS Ácido húmico Betaína Extracto alcachofa Silimarina		Combina el poder secuestrante de sustancias adsorbentes de micotoxinas con el poder protector de sustancias naturales (antioxidantes, hepatoprotectoras, detoxificantes).	
Adidetox Beef	Bentonita Kieselgur MOS		Óptima relación coste-eficacia formulado especialmente para animales de cebo.	
Adidetox Milk	Bentonita Kieselgur		Óptima relación coste-eficacia para adsorber aflatoxinas e impedir su excreción en leche en forma de AFM1.	





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
T5X AM SD	Paredes celulares de levadura, vitaminas, oligoelementos, antiaglomerantes y mezcla de sustancias aromáticas	<p>Monogástricos: Especies más sensibles de 3 a 5 kg/t dependiendo del tipo y nivel de contaminación. Especies menos sensibles de 1 a 4 kg/t dependiendo del tipo y nivel de contaminación.</p> <p>Rumiantes: De 15 a 75 g/animal y día dependiendo del tipo, nivel de contaminación e incidencias en granja.</p>	<p>Contrastada tanto <i>in vivo</i> como <i>in vitro</i> para diferentes familias de micotoxinas:</p> <p>Aflatoxinas, tricotecenos (Vomitoxina, Toxina T-2, Monoacetoxicisperanol, Diacetoxicisperanol, Deoxinivalenol, Nivalenol), Zearalenona, Fumonisina, Ocratoxina, Citrina, Patulina, Ácido Tenuazónico y ciclopiazónico.</p>	<p>Solución completa con cuatro modos de actuación que trabajan de manera sinérgica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Función de secuestro: Evaluada <i>in vivo</i> para luchar contra todas las familias de micotoxinas polares. ✓ Detoxificación: Incrementa la producción de las enzimas hepáticas encargadas de la detoxificación de micotoxinas, punto clave que le permite ser eficaz independientemente del tipo de contaminación que se presente. ✓ Efecto antioxidante: Protege de los radicales libres que se generan como consecuencia de los procesos de detoxificación y que generan estrés oxidativo sobre las células. ✓ Refuerzo inmunitario: Para compensar la depresión inmune que se genera en todo tipo y nivel de contaminación por micotoxinas.
T5X premium	Paredes celulares de levadura, extractos de semilla de uva, vitaminas, oligoelementos, antioxidantes, antiaglomerantes y mezcla de sustancias aromáticas	<p>Monogástricos: De 0,5 a 2 kg/t dependiendo del tipo y nivel de contaminación.</p> <p>Rumiantes: De 15 a 30 g/animal y día dependiendo del tipo, nivel de contaminación e incidencias en granja.</p>		





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Vitafix Select+	Contiene bentonitas, con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558)	Porcino y avicultura: 2-4 kg/t Vacuno: 50-100 g/animal/día Pequeños rumiantes: 6-12 g/animal/día	Aflatoxinas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reducción de la biodisponibilidad de las micotoxinas mediante adsorción a bentonitas (con alto contenido de esmectita).
Vitafix Plus+	Contiene bentonitas y bentonitas modificadas, con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558)	Porcino y avicultura: 2-4 kg/t Vacuno: 20-100 g/animal/día Pequeños rumiantes: 5-15 g/animal/día	Aflatoxinas Zearalenona Fumonisin DON Ocratoxina T2, HT2 Micotoxinas emergentes Eficacia demostrada contra endotoxinas de bacterias gram negativas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Combinación de bentonitas con capacidad secuestrante de un amplio rango de micotoxinas. Efecto probado tanto <i>in vitro</i> como <i>in vivo</i> sobre órganos diana.
Vitafix Ultra+	Bontiene bentonitas y bentonitas modificadas, con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558). Polifenoles naturales y betaína	Porcino y avicultura: 2-4 kg/t Vacuno: 20-100 g/animal/día Pequeños rumiantes: 5-15 g/animal/día	Aflatoxinas Zearalenona Fumonisin DON Ocratoxina T2, HT2 Micotoxinas emergentes Eficacia demostrada contra endotoxinas de bacterias gram negativas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Combinación de bentonitas con capacidad secuestrante de un amplio rango de micotoxinas. Efecto probado tanto <i>in vitro</i> como <i>in vivo</i> sobre órganos diana. ✓ Contiene polifenoles naturales para combatir el estrés oxidativo y bioprotectores.
Vitafix Spectrum	Contiene bentonitas y bentonitas modificadas, con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558)	Porcino y avicultura: 1-3 kg/t Vacuno: 20-60 g/animal/día Pequeños rumiantes: 4-8 g/animal/día	Aflatoxinas Zearalenona Fumonisin DON Ocratoxina T2, HT2 Micotoxinas emergentes Eficacia demostrada contra endotoxinas de bacterias gram negativas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Combinación de bentonitas con capacidad secuestrante de un amplio rango de micotoxinas. Efecto probado tanto <i>in vitro</i> como <i>in vivo</i> sobre órganos diana.
Vitafix Protect	Contiene bentonitas y bentonitas modificadas, con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558). Polifenoles naturales y paredes de levaduras	Porcino y avicultura: 1-3 kg/t Vacuno: 20-60 g/animal/día Pequeños rumiantes: 4-8 g/animal/día	Aflatoxinas Zearalenona Fumonisin DON Ocratoxina T2, HT2 Micotoxinas emergentes Eficacia demostrada contra endotoxinas de bacterias gram negativas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Combinación de bentonitas con capacidad secuestrante de un amplio rango de micotoxinas. Efecto probado tanto <i>in vitro</i> como <i>in vivo</i> sobre órganos diana. ✓ Los ingredientes funcionales que incorpora tienen efecto antiinflamatorio y antioxidante.



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
MYCOSORB A+	Glucanos extraídos de pared celular de especies seleccionadas de levaduras (<i>Saccaromyces cerevisiae</i>) y de algas (<i>Chlorella vulgaris</i>) por un proceso patentado por Alltech Inc	0,5 kg/ton - 1,5 kg/ton	Micotoxinas pertenecientes a los grupos: micotoxinas de <i>Aspergillus</i> , micotoxinas de <i>Penicillium</i> , zearalenonas, fumonisinas, tricotecenos tipo A y B, y toxinas de Ergot	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acción frente a un amplio espectro de micotoxinas. ✓ Baja dosificación, no se satura. ✓ Rápida acción. ✓ De origen orgánico, no aporta cenizas a la ración. ✓ No secuestra vitaminas ni minerales. ✓ Compatible con el uso de cualquier antibiótico o aditivo.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



#ScienceHearted

Distribuido por:



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
<p>BG-MAX Midds</p> <p>Basado en RFC™ (Refined Functional Carbohydrates™) extraído de células de levadura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)</p> <p>Aluminosilicatos (bentonita 1m558)</p>		<p>Bovino de leche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Vaca parto: 56 g/animal/día ✓ Vaca en lactación: 28 g/animal/día ✓ Novilla: 14 g/animal/día <p>Porcino:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cerda / Lechon 1^{era} y 2^{da} edad: 2 Kg/tonelada ✓ Cerdo de cebo: 1 Kg/tonelada <p>Ave:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gallina ponedora / Pollo de engorde / Pavo: 1 Kg/tonelada 	<p>Aflatoxina B1 Fumonisina Zearalenona Toxina T-2 Ocratoxina Deoxinivalenol (DON)</p>	<p>Combinación de las ventajas de RFC™ (Refined Functional Carbohydrates™) con una bentonita tratada específicamente para ayudar a mejorar sus propiedades de flujo.</p>



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
<p>Novasil™ Plus</p> <p>Arcilla natural rica en montmorillonita cálcica del grupo de esmectita que une específicamente aflatoxinas de acuerdo con la normativa EC 1060/2013</p>		<p>1 a 5 kg/t</p>	<p>Especialmente indicado contra aflatoxinas y fumonisinas.</p> <p>Además de proteger a las aves contra las micotoxinas puede mantener los niveles hepáticos de vitamina A.</p> <p>Entre otros beneficios, previene pérdidas de rendimiento en lechones y reduce los niveles de aflatoxina M1 en la leche de rumiantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alta eficacia en la fijación de micotoxinas, específicamente las aflatoxinas de acuerdo con la normativa EC 1060/2013. ✓ Mantenimiento de la salud de los animales con una alimentación segura incluso en dosis del 2%.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
B.I.O.Tox® / B.I.O.Tox® Farm	Bentonita (1m558) Bentonita (1m558i) Sepiolita Paredes de levaduras (TechnoMos®) Carbón vegetal	0,5 - 3,0 kg/t (dependiendo del nivel de contaminación)	Aflatoxinas Fumonisinias Ocratoxinas Toxina T-2 Ergotamina Zearalenona	B.I.O.Tox® y B.I.O.Tox® Farm son una combinación de agentes adsorbentes orgánicos e inorgánicos muy efectivos que: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Previene el efecto perjudicial de las micotoxinas polares y apolares. ✓ Previene la pérdida de rendimiento productivo. ✓ Puede administrarse en pienso (B.I.O.Tox®) o en granja (B.I.O.Tox® Farm).
B.I.O.Tox® Z	Bentonita (1m558) Sepiolita	0,5 - 2,0 kg/t (dependiendo del nivel de contaminación)	Aflatoxinas Zearalenona Fumonisinias Ocratoxinas Toxina T-2 Ergotamina	B.I.O.Tox® Z ha sido especialmente desarrollado con sustancias activas para prevenir el efecto de las micotoxinas, sobre todo de la zearalenona.
B.I.O. Tox® Activ8	Bentonita (1m558) Sepiolita Extracto seco de uva Semilla de cardo mariano Carbón vegetal	0,5 - 2,0 kg/t (dependiendo del nivel de contaminación)	Deoxivalenol Zearalenona Aflatoxinas Fumonisinias Ocratoxinas Toxina T-2 Ergotamina	B.I.O.Tox® Activ8 formulado con sustancias activas y desintoxicantes naturales para promover la salud, el rendimiento y la función hepática. Está científicamente comprobada su gran capacidad de secuestrar las micotoxinas, especialmente la vomitoxina (DON).
MyBind	Bentonita (1m558) Sepiolita Paredes de levaduras (TechnoMos®)	0,5 - 2,0 kg/t (dependiendo del nivel de contaminación)	Aflatoxinas Fumonisinias Ocratoxinas Toxina T-2 Ergotamina Zearalenona	MyBind ofrece una alternativa eficaz y de amplio espectro de adsorción para la producción ecológica.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
NOTOX ULTIMATE PRO	<p>Carbón activo</p> <p>Extractos de fermentación de levadura</p> <p>Aluminosilicatos activados</p> <p>Extractos de plantas</p> <p>Antioxidantes naturales</p>	<p>Riesgo débil: Monogástricos 1 kg/t Rumiantes 20 g/animal/d</p> <p>Riesgo moderado: Monogástricos 2 kg/t Rumiantes 40 g/animal/d</p> <p>Riesgo elevado: Monogástricos 2,5 kg/t Rumiantes 50 g/animal/d</p>	<p>Aflatoxina</p> <p>Fumonisina</p> <p>Ocratoxina</p> <p>Toxina T2 (T2)</p> <p>Zearalenona</p> <p>Deoxinivalenol (DON)</p>	<p>Ultimate Pro se basa en 4 pilares para disminuir las consecuencias de una contaminación por micotoxinas y sus efectos en los rendimientos productivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Adsorción de micotoxinas. ✓ Apoyo a función hepática. ✓ Reducción del estrés oxidativo. ✓ Estimula la respuesta inmunitaria.



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
toxindex®	<p>Mezcla de aluminosilicatos activados con tensoactivos y agentes destructores de micotoxinas</p>	<p>De 1 a 3 kg/t de alimento, dependiendo del nivel de contaminación de micotoxinas</p>	<p>Amplio espectro de adsorción de micotoxinas: Aflatoxinas, Ochratoxina, T-2, Vomitoxina DON, Zearalenona,... e incluso las que nos son desconocidas. Eficacia contrastada en experiencias "in vivo" e "in vitro".</p>	<p>Antimicotoxicósico de triple acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mecanismo de atrape físico. ✓ Mecanismo de atracción polar. ✓ Inhibición y destrucción.
toxindex primus®	<p>Precusores de glutatión, complejo de componentes orgánicos y minerales activados e inhibidores de micotoxinas</p>	<p>Dosis habitual 0,5 a 1 kg/t</p>	<p>Amplio espectro de adsorción de micotoxinas: Aflatoxinas, Ochratoxina, T-2, Vomitoxina DON, Zearalenona,... e incluso las que nos son desconocidas. Eficacia contrastada en experiencias "in vivo" e "in vitro".</p>	<p>Antimicotoxicósico de 5 acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mecanismo de atrape físico. ✓ Mecanismo de atracción polar. ✓ Inhibición y destrucción. ✓ Acción metabólica antioxidante y desintoxicante. ✓ Estimulación inmunitaria.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



Distribuido por:



Biocidas Biodegradables ZIX

	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Detoxa Plus	Fermentos activos de <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> y <i>Saccharomyces Telluris</i> .	0,5 a 1 kg por tonelada de alimento	Ocratoxinas Tricotecenos Deoxinivalenol Fumonisinias Zearalenona Aflatoxinas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Destruccion de las principales micotoxinas de importancia para la produccion animal. ✓ Máxima eficacia en pH ácido (2,5). ✓ Elimina las micotoxinas en el estómago.



dsm-firmenich

Distribuido por:



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Mycofix® Plus 5.E	Sustancias para la reducción de la contaminación por micotoxinas en el alimento de los animales: 1m01 Cepa del microorganismo DSM 11798 de la familia Coriobacteriaceae (Biomim® BBSH 797)	Dosis recomendada: Preventiva: 0,5-0,75 kg/tm de pienso. En caso de contaminación elevada con micotoxinas: 1-2 kg/tm de pienso.	DON, T-2, HT-2 Zearalenona Fumonisinia Ocratoxina Aflatoxina Ergot Alcaloides de pirrolizidina	<ol style="list-style-type: none"> Producto diferenciado: única empresa con 3 autorizaciones de la UE en el grupo de aditivos de piensos para desactivación de micotoxinas. Protección absoluta contra las micotoxinas: <ol style="list-style-type: none"> Biotransformación: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Combinación única de enzimas específicas patentadas y componentes biológicos que convierte las micotoxinas en metabolitos no tóxicos. ✓ Ventajas de la biotransformación. ✓ Específica. ✓ Irreversible. ✓ Solución para las micotoxinas no-adsorbibles. Adsorción: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Contiene bentonita autorizada por la UE que adsorbe más del 90% de aflatoxinas cumpliendo los estrictos requisitos establecidos por el laboratorio de referencia del UE (EURL). ✓ Protección única contra endotoxinas: uniones específicas e irreversibles. ✓ Adsorbe ocratoxinas y alcaloides de ergot. Bioprotección: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Protege y da soporte al hígado y sistema inmune. ✓ Fortalece la barrera intestinal y uniones estrechas de los efectos negativos de las micotoxinas y endotoxinas.
Mycofix® Select 5.E	1m03i Esterasa de Fumonisinia EC 3.1.1.87 1m558 bentonita Levaduras inactivadas Harina de algas Mezcla de sustancias aromatizantes E551c Kieselgur		DON, T-2, HT-2 Fumonisinia Ocratoxina Aflatoxina Ergot Alcaloides de pirrolizidina	
Mycofix® Secure	Sustancias para la reducción de la contaminación por micotoxinas en el alimento de los animales: 1m558 bentonita		Aflatoxina Ergot Ocratoxina Fumonisinia Alcaloides de pirrolizidina	





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Solis	Bentonita (1m558)	Animales en engorde y producción: 0,5 - 2,5 kg/tonelada de alimento Rumiantes: 10 - 25 g/cabeza/día	Aflatoxinas	EW Nutrition, con sede en Alemania, investiga, desarrolla, fabrica, comercializa y da servicio a sus programas. La misión de EW Nutrition es mitigar el impacto de la resistencia a los antimicrobianos proporcionando soluciones integrales de nutrición animal. Con una combinación de productos y servicios, EW Nutrition ofrece soporte al rendimiento y sostenibilidad de la producción animal, incluyendo el manejo de micotoxinas y toxinas bacterianas. Consultar https://masterrisktool.com/ para obtener la dosis recomendada para su reto actual de micoxinas
Solis Plus 2.0	Bentonita (1m558) Extractos de levadura Mezcla de fitogénicos (de chicoria)	Animales en engorde y producción: 0,5 - 2,5 kg/tonelada de alimento Rumiantes: 10 - 25 g/cabeza/día	Amplio espectro (Aflatoxinas, fumonisinas, tricotecenos, ocratoxina, zearalenona y otras)	
Solis Max 2.0	Bentonita (1m558) Tierra de diatomeas Extractos de levadura Mezcla de fitogénicos (de chicoria, ginkgo y silimarina)	Animales en engorde y producción: 0,5 - 2,5 kg/tonelada de alimento Animales en reproducción: 1,0 - 2,5 kg/tonelada de alimento Rumiantes: 10 - 25 g/cabeza/día	Amplio espectro (Aflatoxinas, fumonisinas, tricotecenos, ocratoxina, zearalenona y otras)	



Distribuido por:



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
ELITOX®	Adsorbentes especialmente seleccionados (Silicatos) Aluminicos Sódico Cálcico Hidratados, HSCAS) Ingredientes naturales Vitamina C Propionato de calcio	Avicultura y porcino: bajo riesgo: 0,5-1 kg/t alto riesgo: 1-2 kg/t Vacuno y equino: mantenimiento: 10-15 grs/día alto riesgo: 25 grs/día Ovino y caprino: mantenimiento: 5 grs/día alto riesgo: 10 grs/día Acuicultura: 1-2 kg/t	Aflatoxinas Deoxynivalenol Toxina T-2 Toxina HT-2 Zearalenona Ocratoxina A Fumonisinias Roquefortina Ácido micofenólico Lolitrem B Ergovalina	Activo contra micotoxinas & endotoxinas. Eliminación de amplio espectro que une diferentes estrategias: ADSORCIÓN de micotoxinas polares por combinación de minerales: ALUMINOSILICATOS: Aglutina y elimina las micotoxinas. SOPORTE: a los mecanismos de defensa animal y ayuda a reducir los síntomas relacionados con las micotoxinas: BIOPOLÍMEROS + EXTRACTOS NATURALES + VITAMINA C: ✓ Actividad antibacteriana, antifúngica. ✓ Propiedades para curar heridas. ✓ Efecto inmuno potenciador. ✓ Características antioxidantes. ✓ Supresión de la inflamación. Testado en laboratorio independiente la ausencia de adsorción de otros nutrientes.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Toxfin®	Bentonita (1m558) Sepiolita (E562)	Avicultura y porcino: 1-3 kg/t Rumiantes: 20-50 g/animal/día	Aflatoxina Fumonisina Ocratoxina Ergot	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Captador de micotoxinas de amplio espectro especialmente diseñado para unirse a éstas y promover su excreción vía gastrointestinal. ✓ Herramienta válida para el control de las micotoxinas en rumiantes gracias al uso de una bentonita (1m558) que cumple con el reglamento europeo 1060/2013 como adsorbente de aflatoxina B, pero también gracias a la eficacia probada de captación de ergot. ✓ Eficacia probada en ensayos <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>.
Toxfin® XL	Bentonita (1m558) Sepiolita (E562) Bentonita (1m558i)	Avicultura y porcino: 0,5 - 2,5kg/t Rumiantes: 20-50 g/animal/día	Aflatoxina Tricotecenos Zearalenona Fumonisina Ocratoxina Ergot	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Potente adsorbente de micotoxinas de amplio espectro especialmente diseñado para controlar, uniéndose a las micotoxinas y promoviendo su excreción vía gastrointestinal. ✓ Incluye una bentonita (1m558) según normativa europea 1060/2013 como adsorbente de aflatoxina B, una sepiolita específica con una actividad demostrada vinculante a diversas micotoxinas; y una bentonita (1m558i), con una gran afinidad por aflatoxinas, FB1, OTA, y especialmente por ZEA y T-2. ✓ Eficacia probada en ensayos <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>.
Toxfin® Care	Bentonita (1m558) Sepiolita Bentonita (1m558i) Extractos de plantas Algas	Avicultura y porcino: 1 - 3kg/t Rumiantes: 1 - 5 kg/t	Aflatoxina Tricotecenos Zearalenona Fumonisina Ocratoxina Ergot	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Potente protector con una estrategia conjunta. Incluye un adsorbente de amplio espectro especialmente diseñado para controlar, uniéndose a las micotoxinas y promoviendo su excreción vía gastrointestinal. ✓ Recomendado en caso de alta contaminación con ocratoxina, fumoninsina, T-2 y zearalenona, o en caso de contaminación por DON en pavos, reproductoras, cerdas y lechones. ✓ Reduce los síntomas asociados con la micotoxicosis y fortalece el sistema de defensa natural del animal, protegiendo los órganos.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Fintox Mold Plus	Arcillas seleccionadas Ácidos orgánicos Levaduras y sus partes	1-2 Kg/t de alimento en función del grado de contaminación.		Aditivo Anti-micotoxinas con efecto detoxificante y mejorador de resultados zootécnicos.
Fintox Pro Advance	Arcillas seleccionadas Levaduras y sus partes Fructooligosacáridos Extractos botánicos Betaína Antioxidante natural	1-2 Kg/t de alimento en función del grado de contaminación.	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, AFM1 ZEA T-2 OTA FBI DON Citrinina Fumitoxina	Adsorbente y detoxificante de amplio espectro eficaz frente a micotoxinas y otras endotoxinas con efecto depurativo. Puede actuar como agente hepatoprotector.
Fintox Pro Nature	Levaduras y sus partes Algas marinas Fructooligosacáridos Extractos botánicos Betaína Antioxidantes naturales	1-2 Kg/t de alimento en función del grado de contaminación.		Adsorbente y detoxificante de amplio espectro, libre de componentes minerales.



TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
MiaBond	Sustancias para la reducción de las micotoxinas en pienso: Bentonita (1m558)	Baja contaminación: 0,5 - 1 kg/t Alta contaminación: 1 - 3 kg/t Sintomatología aguda: 4 - 5 kg/t Uso en rumiantes, aves de corral y cerdos.	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2 Zearalenona Ocratoxina Ergotamina	Adsorción. ✓ MiaBond se trata de un aditivo tecnológico basado en bentonita para la reducción en la contaminación del pienso por parte de aflatoxinas (Reg (EU) N° 1060/2013). ✓ MiaBond cumple con los estrictos requisitos dictados por el laboratorio de referencia de la unión europea en cuanto a la capacidad de captación de aflatoxinas (método EURL).
MiaBond BP	Sustancias para la reducción de las micotoxinas en pienso: Bentonita (1m558) Polifenoles	Baja contaminación: 0,5 - 1 kg/t Alta contaminación: 1 - 3 kg/t Sintomatología aguda: 4 - 5 kg/t Uso en rumiantes, aves de corral y cerdos.	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2 Zearalenona Ocratoxina Ergotamina	Adsorción. Protección celular avanzada. ✓ MiaBond BP adsorbe micotoxinas a su paso por todo el tracto gastrointestinal cumpliendo con los estrictos requisitos que dicta el laboratorio de referencia de la Unión Europea en cuanto a un captador de aflatoxinas (método EURL).*(Reg (EU) N° 1060/2013). ✓ MiaBond BP contiene polifenoles 100% definidos que protegen al animal frente a desequilibrios en el metabolismo causados por las micotoxinas.
MiaBond 360	Sustancias para la reducción de las micotoxinas en pienso: Bentonita (1m558) Mezcla de Aromatizantes Coriobacteriaceae (1m03) Fumonisinesterase (1m01)	Baja contaminación: 1 - 2 kg/t Alta contaminación: 2 - 3 kg/t Sintomatología aguda: 4 - 5 kg/t Uso en aves de corral y cerdos.	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2 Zearalenona Ocratoxina Ergotamina DON T-2 Fumonisina	Adsorción. Protección celular avanzada. Biotransformación. ✓ MiaBond 360 es un producto completo testado para proteger al animal frente a un gran número de micotoxinas. ✓ Incluye también ingredientes naturales para apoyar el sistema inmune y celular frente a los efectos nocivos de las micotoxinas.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
MOLBON SD	Kieselgur E-551c alta pureza	0,5-5,0 kg/T Rumiantes: 20-70 gr/animal/día	Adsorbente de micotoxinas de amplio espectro	Producto para protección y prevención básica.
MOLBON SB	Bentonita 1m558 alta pureza Sepiolita E563	0,5-2,5 kg/T Rumiantes: 20-50 gr/animal/día		Producto para protección y prevención básica.
MOLBON SF	Kieselgur E-551c alta pureza Carbohidratos complejos inactivados	0,5-2 kg/T Rumiantes: 20-50 gr/animal/día		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alta adsorción y actividad de unión. ✓ Inmunoestimulante.
MOLBON SC	Kieselgur E-551c alta pureza Extractos vegetales	0,5-2 kg/T Rumiantes: 20-50 gr/animal/día		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alta capacidad de adsorción ✓ Hepatoprotector ✓ Hepatoestimulante ✓ Protector renal ✓ Antioxidante fisiológico
MOLBON SFC	Kieselgur E-551c alta pureza Carbohidratos complejos inactivados Extractos vegetales	0,5-1,5 kg/T Rumiantes: 20-40 gr/animal/día		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alta adsorción y actividad de unión ✓ Hepatoprotector ✓ Hepatoestimulante ✓ Protector renal ✓ Antioxidante fisiológico ✓ Inmunoestimulante



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Toxinor	Bentonita Sepiolita Tierras de Diatomeas	1-5 kg/t	Amplio espectro: activo frente a aflatoxinas, tricotecenos (toxina T-2), zearalenona, ocratoxinas y fumonisinas.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Combinación de tres componentes con distintas capacidades. ✓ Cubrición de un amplio rango de actividad frente a distintas micotoxinas.
Toxiwall	Bentonita Tierra de Diatomeas Paredes de levaduras	0,5 -1 kg/t	Activo frente a aflatoxinas, tricotecenos (toxina T-2), zearalenona, ocratoxinas y fumonisinas.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gracias a la combinación de sus ingredientes es un potente secuestrante de micotoxinas para uso en alimentación animal.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
MT.X+	Montmorillonita Tecnología Algoclay Tierra de diatomeas Paredes celulares de levadura Extractos de algas	Incorporar homogéneamente en la ración total, de 0,5 a 2,5 Kg/t de pienso, dependiendo de la contaminación. Aplicación en fábrica de piensos.	Adsorbe micotoxinas complejas, como DON, FB1 y ZEA, así como micotoxinas más sencillas como AFB1 y OTA.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Protege eficazmente el sistema inmunitario de los animales frente a la agresión de micotoxinas, mejorando la salud de la granja, la rentabilidad y la reproducción. ✓ Solución completa con cuatro modos de actuación que trabajan de manera sinérgica. ✓ Presentación en polvo y semolilla.
MMi.S	Montmorillonita Tecnología Algoclay Tierra de diatomeas Paredes celulares de levadura Extractos de algas	Incorporar homogéneamente en la ración total, de 0,5 a 2,5 Kg/t de pienso, dependiendo de la contaminación. Aplicación en granja y/o piensos en harina.	Adsorbe micotoxinas complejas, como DON, FB1 y ZEA, así como micotoxinas más sencillas como AFB1 y OTA.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Los extractos de algas proporcionan protección para el epitelio intestinal y antioxidantes que ayudan al sistema inmunitario de los animales.
MT.X AA	Montmorillonita micronizada Tierra de diatomeas Extractos de algas	Incorporar homogéneamente en la ración total, de 0,5 a 2,5 Kg/t de pienso, dependiendo de la contaminación. Aplicación en fábrica de piensos.	Alta eficacia de adsorción de AFB1, ZEA y OTA y mitiga los efectos sobre el epitelio intestinal y sistema inmunitario de tricotecenos y fumonisinas.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Los extractos de algas proporcionan protección para el epitelio intestinal y antioxidantes que ayudan al sistema inmunitario de los animales.



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
EXCENTIAL TOXIN PLUS	Mezcla de varios aluminosilicatos activados Extracto de paredes de levaduras Inhibidor fúngico Hepatoprotector y favorecedor de la integridad intestinal	Entre 0,5 y 3 Kgs/Ton en monogástricos* Entre 20 y 50 gramos/animal día en rumiantes* *Según nivel de contaminación por micotoxinas	Aflatoxinas (B1, B2, G1, G2) Enniatina B Zearalenona Fumonisinias (B1 y B2) Ocratoxina A Tricotecenos (DON, T2, HT2) Alternariol Beauvericina Esterigmatocistina	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseñado para captar o neutralizar el mayor rango de micotoxinas conocidas a diferentes pH's. ✓ Es una solución de amplio espectro al ser un tratamiento combinado para la gestión de micotoxicosis para todas las especies. ✓ Mejora la salud y los rendimientos productivos de animales con micotoxicosis. ✓ Sirve de "seguro" para el uso de posibles ingredientes contaminados con micotoxinas. ✓ El producto no sólo es altamente eficaz adsorbiendo micotoxinas, sino también minimizando los efectos negativos producidos por las micotoxinas en diversos órganos como el hígado y el intestino.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Safwall	100% Pared celular de levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	500gr -2000 gr/t de pienso	Zearalenona Ocratoxina Fumonisina	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Disminución de la concentración en plasma de ZEA hasta un 90% (pruebas <i>in vivo</i>) y de OTA en un 50% (pruebas <i>in vivo</i>). ✓ Mejora el impacto de la contaminación por Fumonisina en los órganos del animal.



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Micoestop	Componentes fitogénicos y fitolíticos, extractos vegetales y mezcla de aluminosilicatos	Preventivo: 0,5-1 kg/t Curativo: 2-3 kg/t	Aflatoxinas Fumonisinas Zearalenona Ocratoxina Ergotamina	Secuestrante y hepatoprotector.



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
SEPIFEED TOX 270	Mezcla de esmectitas y filosilicatos seleccionados	Preventivo: 0,5-1 kg/t Riesgo Contaminación alta: 1,0 -3,0 kg/t RECOMENDADA: 2,0 kg/t	Aflatoxinas Fumonisinas Zearalenona Ocratoxinas T2 Ergotamina	Alta eficacia frente a un amplio rango de micotoxinas polares y no polares.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
ATOX	Mezcla natural de esmectita magnésica con sepiolita de alta pureza	2 - 5 kg/t de pienso completo	Aflatoxina Zearalenona	Aditivo alimentario con eficacia probada frente a micotoxinas que además optimiza la tecnología de fabricación de las fórmulas, aportando ventajas nutricionales, mejorando la salud y bienestar de los animales.
ATOX PLUS	Bentonita Lignosulfonato	Preventivo: 0,5 - 1 kg/t Casos de riesgo de micotoxicosis: 2 - 4 kg/t	Aflatoxina Zearalenona Ocratoxina T2 Fumonisina	Premezcla alimentaria con fórmula especialmente diseñada para conseguir buena eficacia frente a un amplio rango de micotoxinas en animales de todas las especies y edades. La eficiencia de acción del producto está calculada teniendo en cuenta los datos de absorción y desorción.
ATOX NATURE SILVER	Bentonita Sepiolita Carbon Activo	Preventivo: 0,5 - 1 kg/t Casos de riesgo de micotoxicosis: 2 - 4 kg/t	Secuestrante de amplio rango incluyendo Aflatoxina, Micotoxinas no polares (Zearalenona, Fumonisina y Ocratoxina) y Tricotecenos (DON, T2, HT2 y DAS)	Solución innovadora y patentada diseñada para combinar el modo de acción de tres secuestrantes distintos. La eficiencia de acción del producto está calculada teniendo en cuenta los datos de absorción y desorción. Proporciona una protección efectiva frente micotoxinas, mejorando la salud y rendimiento de los animales y al mismo tiempo mejorando la rentabilidad de la explotación.





TABLA DE ADITIVOS ANTI-MICOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
TOXO MX	Contiene bentonita con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558)	0,5-2,5 kg/t de pienso completo	Especialmente indicado para contaminaciones por Aflatoxina B1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cumple con el Reglamento (EU) No 1060/2013 como aditivo para la reducción del pienso por aflatoxina B1. ✓ Secuestrante de micotoxinas multiespecie.
TOXO-O	Contiene bentonitas, con un alto contenido de esmectitas como agente secuestrante (1m558) lo cual le hace cumplir con el Reglamento (EU) No 1060/2013 como aditivo para la reducción de la contaminación del pienso por aflatoxina B1. Contiene también fracciones de paredes celulares inactivadas de una cepa de levadura de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	0,5-2,5 kg/t de pienso completo	Secuestrante de micotoxinas de amplio espectro (especialmente aflatoxinas y zearalenona)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cumple con el Reglamento (EU) No 1060/2013 como aditivo para la reducción del pienso por aflatoxina B1. ✓ Secuestrante de micotoxinas multiespecie. ✓ Apoyo a la integridad de la pared intestinal.
TOXO XL	Contiene bentonitas, con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558) lo cual le hace cumplir con el Reglamento (EU) No 1060/2013 como aditivo para la reducción de la contaminación del pienso por aflatoxina B1. Contiene también fracciones de paredes celulares inactivadas de una cepa de levadura de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> rica en B-1,3/1,6-glucanos activados (biopolisacáridos de glucosa).	0,5-2,5 kg/t pienso completo	Secuestrante de micotoxinas de amplio espectro. Aflatoxinas, Zearalenona, T2, Ocratoxina, Fumonisina, DON	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cumple con el Reglamento (EU) No 1060/2013 como aditivo para la reducción del pienso por aflatoxina B1. ✓ Secuestrante de micotoxinas multiespecie. ✓ Apoyo a la integridad de la pared intestinal. ✓ Apoyo a el sistema inmunológico no específico.





TABLA DE ADITIVOS **ANTI-ENDOTOXINAS**

Actualización 2024



TABLA DE ADITIVOS ANTI-ENDOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
<p>APSA Quimitox Plus</p>	<p>Ácido húmico MOS Bentonita Sepiolita</p>	<p>En líneas generales: adicionar junto con las materias primas en mezcladora a una dosis de 0,5-1 kg/t como preventivo y 2-5 kg/t en caso de problemática o directamente en el carro unifeed a dosis de 20 g/animal y día en rumiantes y 2 g/animal y día en pequeños rumiantes. Dosis específicas a definir según el nivel de riesgo de acuerdo a la metodología de evaluación del “Programa Adiveter”.</p>	<p>Hepatoprotector y adsorbente de micotoxinas de amplio espectro. Protege la barrera intestinal frente a bacterias con fimbrias tipo I (<i>E. coli</i>, <i>Salmonella</i> y enterobacterias)</p>	<p>Además de ser un potente adsorbente de micotoxinas y de tóxicos y antígenos intestinales, el ácido húmico tiene propiedades antivirales, antibacterianas y antiinflamatorias.</p>



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Vitafix Plus+	Contiene bentonitas y bentonitas modificadas, con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558)	<p>Porcino y avicultura: 2-4 kg/t Vacuno: 20-100 g/animal/día Pequeños rumiantes: 5-15 g/animal/día</p>	<p>Eficacia demostrada contra endotoxinas de bacterias Gram negativas</p>	<p>El control de endotoxinas bacterianas evita la acción inflamatoria de las mismas, mejorando la barrera gastrointestinal. Todo ello permite aumentar la biodisponibilidad de los nutrientes de la dieta. Demostrado en pruebas <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>.</p>
Vitafix Ultra+	Contiene bentonitas y bentonitas modificadas, con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558). Polifenoles naturales y betaína			
Vitafix Spectrum	Contiene bentonitas y bentonitas modificadas, con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558)	<p>Porcino y avicultura: 1-3 kg/t Vacuno: 20-60 g/animal/día Pequeños rumiantes: 4-8 g/animal/día</p>	<p>Eficacia demostrada contra endotoxinas de bacterias Gram negativas</p>	<p>El control de endotoxinas bacterianas evita la acción inflamatoria de las mismas, mejorando la barrera gastrointestinal. Todo ello permite aumentar la biodisponibilidad de los nutrientes de la dieta. Demostrado en pruebas <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>.</p>
Vitafix Protect	Contiene bentonitas y bentonitas modificadas, con un alto contenido en esmectitas como agente secuestrante (1m558). Polifenoles naturales y paredes de levaduras			





TABLA DE ADITIVOS ANTI-ENDOTOXINAS



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
B.I.O.Tox® Activ8	Bentonita (1m558) Sepiolita Extracto seco de uva Semilla de cardo mariano Carbón vegetal	0,5 - 2,0 kg/t (Dependiendo del nivel de contaminación)	Deoxinivalenol Zearalenona Aflatoxinas Fumonisinias Ocratoxinas Toxina T-2 Ergotamina	El control de las endotoxinas requiere un enfoque global que prevenga la producción de un exceso de endotoxinas y su absorción a nivel intestinal. B.I.O.Tox® Activ8 formulado con sustancias activas y desintoxicantes naturales para promover la salud, el rendimiento, la función hepática y la protección de la integridad intestinal del daño causado por algunas sustancias perjudiciales puede ayudar a prevenir el daño generado por las endotoxinas.



	COMPOSICIÓN	DOSIS	EFICACIA ESPECÍFICA SOBRE EL TIPO DE MICOTOXINA	INFORMACIÓN RELEVANTE
Solis Plus 2.0	Bentonita (1m558) Extractos de levadura Mezcla de fitogénicos (de chicoria)	Animales en engorde y producción: 0,5 - 2,5 kg/tonelada de alimento Rumiantes: 10 - 25 g/cabeza/día	Ensayos <i>in vitro</i> sobre endotoxinas provenientes de cepas patógenas de <i>Escherichia coli</i> .	EW Nutrition, con sede en Alemania, investiga, desarrolla, fabrica, comercializa y da servicio a sus programas. La misión de EW Nutrition es mitigar el impacto de la resistencia a los antimicrobianos proporcionando soluciones integrales de nutrición animal.
Solis Max 2.0	Bentonita (1m558) Tierra de diatomeas Extractos de levadura Mezcla de fitogénicos (de chicoria, ginkgo y silimarina)	Animales en engorde y producción: 0,5 - 2,5 kg/tonelada de alimento Animales en reproducción: 1,0 - 2,5 kg/tonelada de alimento Rumiantes: 10 - 25 g/cabeza/día	Ensayos <i>in vitro</i> sobre endotoxinas provenientes de cepas patógenas de <i>Escherichia coli</i> . Ensayos <i>in vitro</i> en animales con estrés inducido, obteniéndose una reducción en endotoxinas en sangre y biomarcadores de inflamación de 70%.	Con una combinación de productos y servicios, EW Nutrition ofrece soporte al rendimiento y sostenibilidad de la producción animal, incluyendo en el manejo de micotoxinas y toxinas bacterianas.

