

FOOD EXPORT ASSOCIATION OF THE MIDWEST USA AND FOOD EXPORT USA - NORTHEAST

U.S.Feedlink

Una publicación que destaca la información sobre las industrias estadounidenses de piensos, ingredientes y aditivos para alimentos de animales.

Continúa la investigación y el crecimiento de los aditivos para piensos

Según market.us, la industria de los aditivos para piensos alcanzó 40,500 millones de dólares a nivel mundial en 2022 y se espera que alcance una impresionante CAGR (tasa de crecimiento anual compuesta) del 3.5% de 2023 a 2032.

Los aditivos para piensos se utilizan en la nutrición animal para mejorar la calidad de los piensos, la salud animal y el rendimiento de los animales, y su demanda está creciendo debido a una mayor concientización, junto con los recientes brotes de enfermedades. A medida que el mercado sigue creciendo, los probióticos y los aminoácidos destacan con un crecimiento más rápido que la categoría general.

Los estudios demuestran que los probióticos en la alimentación animal aportan beneficios como la mejora de la conversión alimenticia, el aumento de peso y la función de las células T; reducen la eliminación de patógenos y los trastornos digestivos. Globe Newswire informa de que los probióticos también pueden influir en la calidad y seguridad de los productos de origen animal, como la carne, la leche y los huevos. Según Fortune Business Insights, se espera que los probióticos crezcan a un ritmo del 7,3%, muy por encima del 3,5% de los aditivos para piensos.

El auge de los probióticos y el conocimiento de la salud intestinal en el bienestar general están despertando ahora también el interés por los prebióticos o simbióticos. Los estudios demuestran que los animales con un bioma intestinal más sano enferman con menos frecuencia y reducen el impacto de las enfermedades y el uso de antibióticos.

Una empresa que contribuye a suministrar estos valiosos aditivos para piensos es Universal Probiotics, de Linwood (Kansas). Su exclusiva mezcla patentada de probióticos para humanos y animales reconoce que ciertas levaduras, mohos y bacterias intervienen en el bioma intestinal, y su producto aborda los tres factores para crear una microbiota más diversa.

El desarrollo de los probióticos en aves de corral es más lento que en otros animales, y los recientes problemas sanitarios han demostrado la necesidad de encontrar más formas de mejorar la salud aviar. Universal Probiotics está investigando avances en la salud avícola. "Para que los probióticos o simbióticos tengan un impacto duradero y significativo en la mejora de la salud de humanos y animales, tiene que haber más datos científicos que lo reflejen, y cada día llegan más", afirma entusiasmado Mark Gehrt, de Universal Probiotics.

Los aminoácidos, componentes básicos de las proteínas, también están experimentando un crecimiento superior a la media, representando el 22,1% del mercado mundial de aditivos para piensos en 2022, según Mordor Intelligence. Se espera que continúen una trayectoria ascendente del 5,5% CAGR en los próximos 10 años. Las aves de corral dominaron el mercado de los aminoácidos, representando el 43,9% de los aminoácidos en la alimentación animal en 2022 impulsados por los beneficios que aportan, como la mejora de la salud intestinal y el desarrollo muscular y de los huevos.

Derivada de la fruta de papaya inmadura, la papaína se ha utilizado durante décadas como una alternativa natural y no transgénica a los alimentos para animales y figura como una enzima aprobada por AFFCO. La papaína puede utilizarse para crear proteínas hidrolizadas destinadas a la alimentación de mascotas, animales y seres humanos; también puede añadirse a los alimentos como enzima activa para favorecer una digestión saludable.

"La papaína desempeña un papel fundamental en el desarrollo de fuentes de proteínas para alimentos y piensos que no se han utilizado en el pasado, como las proteínas vegetales nuevas e innovadoras", afirma Christina Barsa, Directora de Cuentas Estratégicas de Enzyme Development Corporation. "La papaína, como proteasa multifuncional, ofrece opciones que no están disponibles con las enzimas de fermentación".

No esperamos ver una ralentización del crecimiento de los aditivos para piensos en la prevención y el tratamiento de afecciones que van desde alergias a enfermedades mortales, una pequeña inversión para conseguir animales más sanos, mejores rendimientos y mayores beneficios.



productos destacados

Si desea más información sobre estos u otros productos destacados, envíe un correo electrónico a: feedlink@foodexport.org



American Pharmaceutical Innovations Company

Downers Grove, Illinois

AmPharma® fabrica, distribuye y comercializa productos veterinarios de muy alta calidad, como AmPhi-Elec PWR, elaborado con los mejores ingredientes. AmPhi-Elec PWR es un concentrado de electrolitos soluble en agua que se administra fácilmente a través del agua que beben las aves de corral y que resulta útil para aliviar el estrés provocado por el calor y el transporte, la fatiga tras las vacunaciones, y puede ayudar a combatir las enfermedades inmunodepresoras, la anemia y otras enfermedades. También es una buena fuente de minerales que ayudan durante el pico de producción de huevos.



Great Lakes Bio Systems, Inc.

Sturtevant, Wisconsin

Celebrando sus 30 años en el negocio, Great Lakes Bio Systems Inc. fabrica productos naturales y ecológicos como LAA1000, una fórmula de aminoácidos rentable, altamente concentrada y muy versátil, diseñada como aditivo para la molienda de piensos o para el enriquecimiento de piensos de acuicultura estándar. LAA1000 optimiza la capacidad digestiva y potencia la asimilación eficiente de proteínas, lípidos, fósforo y carbohidratos del alimento para lograr mayores tasas de crecimiento y una mayor capacidad para defenderse de las enfermedades.



Keys Manufacturing Company

París, Illinois

Pro 88 contribuye a una transición más suave para los cerdos de destete precoz, ya que lo encuentran muy apetecible, lo que aumenta su ingesta de pienso y les aporta nutrientes muy digestibles. Este producto deshidratado de bajo costo está elaborado con queso y harina de soja y se considera una fuente de proteínas y grasas de alta calidad. Fabricado por Keys Manufacturing Company, de propiedad y gestión familiar desde hace más de 30 años, Pro 88 puede sustituir o complementar la harina de pescado, o la harina de soja fermentada en las dietas para cerdos de destete precoz.



Universal Probiotics

Linwood, Kansas

Los productos Universal Probiotics están elaborados con ingredientes totalmente naturales e incluyen una mezcla única y patentada de bacterias probióticas, levaduras y mohos combinados con prebióticos, que fomentan el crecimiento de organismos beneficiosos en el sistema digestivo. Cada suplemento contiene prebióticos especialmente formulados para potenciar las capacidades de las bacterias beneficiosas en especies animales específicas, incluidos muchos animales de granja y domésticos comunes. Todos los ingredientes y bacterias beneficiosas están considerados GRAS (Generally Recognized As Safe).



Vesta Nutra

Indianápolis, Indiana

Beta Immune Shield™ de Vesta Nutra proporciona la mayor concentración de betaglucano con el menor número de impurezas posible mediante técnicas de fabricación patentadas. Líder en la industria nutracéutica desde hace más de 25 años, sus materias primas de calidad superior están formuladas para intensificar las funciones del sistema inmunológico, haciéndolo más activo, alerta y eficaz en la lucha contra las bacterias, virus, cánceres, parásitos y hongos. También es una solución natural para reducir la dependencia de los antibióticos y reducir los contaminantes in situ.



Enzyme Development Corporation

Nueva York, Nueva York

Enzyme Development Corporation ha suministrado enzimas a la industria alimentaria durante más de 65 años, sirviendo a una gran variedad de industrias y aplicaciones. Su ENZECO® Purified Papain RS 300 es un producto enzimático proteolítico de grado alimentario purificado, una alternativa con menos sulfitos a la papaína normal que se utiliza como ablandador de carne y pescado, en la producción de aromas de pan, como componente de los preparados a prueba de frío de la cerveza y en la hidrólisis de proteínas vegetales y animales.



Dairy Products Incorporated

Eden Prairie, Minnesota

Con más de 25 años en la industria, Dairy Products Inc. cuenta con una respetada trayectoria en el suministro de ingredientes lácteos de primera calidad, servicios especializados y programas de gestión de riesgos para su tranquilidad a través de productos como el suero permeado, o suero desproteínizado, un sustituto rentable del suero lácteo dulce en productos de panadería, mezclas secas y aperitivos; es un método rentable para regular el contenido de sodio.



Mejorando las funciones agrícolas con ingredientes para piensos

Las granjas emplean diferentes máquinas y tecnologías para aumentar la velocidad, mejorar la eficiencia y mejorar los rendimientos. Los tractores, las clasificadoras y la tecnología inteligente son grandes ejemplos de algunas de las herramientas utilizadas en la granja que mejoran estas funciones. Un simple cambio de perspectiva sitúa los ingredientes de los piensos en la misma categoría, tanto en la granja como dentro de los animales.

DataM Intelligence (DMI) informa de que el mercado de los electrolitos se está expandiendo principalmente debido a la demanda de piensos ricos en minerales, con Data Intelo informando de una CAGR (Tasa de crecimiento anual compuesto) prevista del 5,5% para 2030, un 2% más que el mercado de aditivos para piensos en general.

La vida en la granja puede ser estresante para los animales, incluso para los más robustos,

según los Institutos Nacionales de la Salud, mayores tasas de mortalidad.

Dado que las aves de corral son incapaces de sintetizar las vitaminas adecuadas durante los periodos de estrés, se recomienda suplementar su alimentación. El uso de vitaminas y suplementos junto con otros enfoques nutricionales puede ayudar a combatir los efectos de estos factores de estrés ambiental.

Los electrolitos desempeñan un papel crucial en el mantenimiento del equilibrio de líquidos, la transmisión de impulsos nerviosos, el apoyo a la función muscular y la regulación de diversos procesos fisiológicos como la función renal. Los electrolitos son un mineral y, cuando se gestionan mal, un desequilibrio electrolítico grave puede provocar síntomas como deshidratación, calambres musculares, fatiga y latidos irregulares, lo que afecta a la calidad de la producción. El desequilibrio crónico puede

investigaciones. Podríamos ver cómo se desarrollan fertilizantes y aditivos para suelo a base de electrolitos y mejorar la absorción de nutrientes y el crecimiento de las plantas, favoreciendo así una producción de cultivos sostenible y eficiente."

El DMI también informa de que los electrolitos son importantes para la industria de la acuicultura, donde se crían peces y otros organismos acuáticos para la producción de alimentos. Un equilibrio electrolítico adecuado es fundamental para la salud, el crecimiento y la reproducción de los peces. Se utilizan aditivos en las fórmulas de los piensos para peces o en los tratamientos del agua para mantener unos niveles óptimos de electrolitos y el bienestar general de los peces. Del mismo modo, en los sistemas acuapónicos, donde las plantas se cultivan en un entorno simbiótico con organismos acuáticos, los electrolitos pueden ayudar a mantener la calidad del agua y favorecer el crecimiento de las plantas.

"Siempre se están llevando a cabo investigaciones nuevas y apasionantes. Podríamos ver cómo se desarrollan fertilizantes y aditivos para suelos a base de electrolitos para mejorar la absorción de nutrientes y el crecimiento de las plantas, favoreciendo así una producción de cultivos sostenible y eficiente"

Dr. MA MacKar M.D., fundador y presidente de American Pharma

como los bueyes. Cuando se trata de animales más frágiles, como las aves de corral y los peces, los efectos de esas tensiones tienen un impacto sustancialmente mayor. Los factores de estrés ambiental más comunes y preocupantes a los que se enfrentan los animales de granja son las temperaturas extremas, los contaminantes, la alimentación restringida y la densidad de población.

Aunque estos factores de estrés afectan a todo el ganado, pueden ser especialmente duros para la población aviar, que se enfrenta a otros graves factores de estrés específicos, como la gripe aviar. Más recientemente, se ha investigado mucho para identificar los efectos del estrés ambiental en pollos de engorde y ponedoras.

Cuando se someten a factores estresantes, se producen cambios fisiológicos en los pollos que provocan alteraciones del comportamiento, una reducción de la calidad de los huevos y la carne, daños en los tejidos y los intestinos y,

provocar fallos orgánicos y, en última instancia, la muerte.

El productor del Medio Oeste American Pharmaceutical Innovations Company (American Pharma) lleva casi 30 años suministrando electrolitos especializados para piensos de granja. Sus fórmulas completas incluyen distintas combinaciones y concentraciones de diferentes electrolitos para proporcionar los máximos beneficios. Sus fórmulas pueden adaptarse a necesidades específicas, como optimizar la hidratación, favorecer la función muscular o tratar problemas de salud concretos.

"Los electrolitos seguirán desempeñando un papel crucial en diversos campos, como la atención sanitaria, el rendimiento deportivo y la agricultura sostenible", comentó el Dr. MA MacKar M.D., fundador y presidente de American Pharma. Y añadió: "Siempre se están llevando a cabo nuevas y apasionantes

Las granjas necesitan la flexibilidad necesaria para poder transportar animales, tratarlos y funcionar día tras día sin retrasos y sin la preocupación de perder su sustento por culpa del calor y el estrés. Todas las granjas quieren evitar tiempos de inactividad o pérdidas de rendimiento debidas a animales enfermos o desnutridos. Los electrolitos se han utilizado con éxito para combatir los efectos de los factores estresantes habituales en la vida de las granjas durante siglos, desde el antiguo Egipto; nuestro conocimiento de ellos y de sus aplicaciones específicas se ha profundizado y sigue haciéndolo. Los avances científicos y la investigación en curso impulsan la categoría y continúan estableciendo los electrolitos como un actor importante en la salud del ganado, hoy en día.



noticias del sector

La producción de carne de cerdo crece en tiempos difíciles

La industria mundial de la carne de cerdo sigue creciendo a un modesto 3-4% anual, superando los retos de la inflación, el aumento de los costes de los insumos, la política y la amenaza de enfermedades. La industria porcina es conocida por sus altibajos, pero sigue afrontando los retos con soluciones, mientras los consumidores encuentran nuevas y deliciosas formas de disfrutar de los productos del cerdo.

El consumo de carne de cerdo se ve impulsado por un mercado en crecimiento, con un notable aumento de consumidores de clase media que buscan más opciones proteicas. Las tendencias de sabor y cultura también influyen en su consumo. Debido al aumento de la popularidad de la cultura coreana, en parte gracias a las sensaciones musicales del K-pop, la carne de cerdo está experimentando un resurgimiento a través de los menús de "barbacoa coreana". Los chefs comercializan "alitas" de cerdo elaboradas con los más sabrosos cuartos traseros como alternativa a las alitas de pollo, ofrecen albóndigas de cerdo, y observan un crecimiento del 10% en la demanda de pulled pork en los menús de desayuno, según el equipo de carnes frescas de Tyson.

El futuro de la demanda de la industria no está claro debido a los temores de una recesión prolongada por la inflación y su impacto en el comportamiento de los consumidores, sin embargo, el crecimiento de la industria y las perspectivas de suministro dan esperanzas a los productores de carne de cerdo, piensos y aditivos. Para mantener con éxito el suministro de carne de cerdo es fundamental contar con animales sanos, lo que requiere un abastecimiento de piensos y aditivos de alta

calidad a precios asequibles. Además de ser líder mundial en la producción de ingredientes para piensos y carne de cerdo, el Medio Oeste también alberga una industria y unos proveedores de aditivos para piensos de primer nivel, que proporcionan a los productores de carne de cerdo los aditivos y suplementos para piensos que necesitan a diario para promover la salud y el bienestar de sus animales.



EVENTO DESTACADO: World Dairy Expo

Del 1 al 6 de octubre de 2023 | Madison, WI | worlddairyexpo.com

La World Dairy Expo es el punto de encuentro de la industria láctea mundial que reúne lo mejor de la innovación láctea y ganadera en Norteamérica. Únase a los más de 60.000 asistentes a la mayor exposición comercial del mundo centrada en el sector lácteo donde habrá ponencias, tours virtuales, seminarios y una exposición de ganado lechero de categoría mundial.

Si está interesado en participar en un evento presencial sobre ingredientes para piensos con nosotros en 2023, póngase en contacto con info@foodexport.org.

“ Me sorprendió gratamente la calidad de los proveedores estadounidenses en las reuniones de la IPPE Expo de Atlanta. Estoy entusiasmado con la cantidad de oportunidades de nuevos productos que hay para mi negocio. ”

René Pinochet, Fundador | Novapro SPA | Chile



USD\$7.500
millones

de valor total de las exportaciones estadounidenses para la industria de la alimentación animal en 2022.



60%

de crecimiento en la
demanda mundial de
alimentos de aquí a 2050.



#2

Clasificación de Estados
Unidos entre los
productores mundiales de
piensos.



~18%

de la demanda mundial de
piensos compuestos se
satisface con la producción
estadounidense.

Illinois

CARACTERÍSTICAS ESTATALES

USD\$1,500 M

Pienso y otros granos
exportados en 2021

~44%

del grano producido en Illinois
se vende para la exportación

2º

entre los estados de EE.UU. en
exportación de piensos
y otros granos

LOS 5 PRINCIPALES INGREDIENTES PARA PIENSOS



Maíz



Harina
de soja



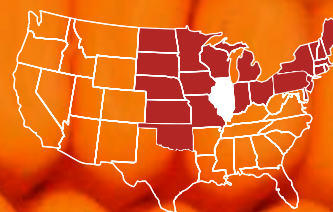
DDGs



Productos
de trigo



Pienso/harina
de gluten
de maíz



■ Food Export States
■ Illinois

Kansas

CARACTERÍSTICAS ESTATALES

USD\$734 M

Pienso y otros granos
exportados en 2021

~50%

del trigo producido en Kansas
se vende para la exportación

5º

entre los estados de EE.UU. en
exportación de piensos
y otros granos

LOS 5 PRINCIPALES INGREDIENTES PARA PIENSOS



Maíz



Trigo



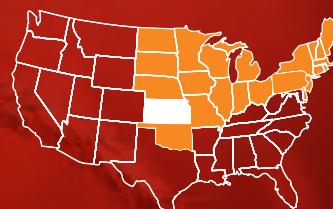
Soya



Sorgo



Heno



■ Food Export States
■ Kansas

El formaldehído demuestra su potencial para descontaminar eficazmente los equipos de fabricación de piensos.

Nuevos estudios sugieren que el formaldehído es una forma potencial de descontaminar los equipos de fabricación de piensos en caso de brote de gripe porcina africana. El Dr. Chad Paulk, profesor asociado de la Universidad Estatal de Kansas, afirmó que el estudio demostró que el uso de formaldehído en el lavado de los equipos reducía el ARN vírico detectable del virus de la PPA (Peste Porcina Africana) en los equipos de fabricación de piensos.

noticias & tendencias

USDA/APHIS protege las exportaciones de piensos.

El Servicio de Inspección Zoonosaria y Fitosanitaria (APHIS) del Departamento de Agricultura de EE.UU. ha anunciado recientemente la actualización de un formulario de los Servicios Veterinarios que permitiría seguir exportando piensos en caso de brote de una enfermedad animal en el extranjero. El formulario actualizado traslada la declaración de enfermedad, "Por la presente se certifica que la peste bovina, la fiebre aftosa, la peste porcina clásica, la enfermedad vesicular porcina, la peste porcina africana y la perineumonía contagiosa bovina no existen en los Estados Unidos de América", del membrete a la sección de declaraciones adicionales, lo que permite al APHIS tachar la enfermedad específica del formulario en tiempo real.

El mercado mundial de probióticos para alimentación animal muestra un gran crecimiento.

Un informe reciente destaca que se espera que el mercado de probióticos para alimentación animal crezca de 5,100 millones de dólares en 2022 a 10,700 millones en los próximos 10 años, lo que supone una CAGR del 7,6%.



El sabor influye en el metabolismo de los alimentos para mascotas

Las investigaciones indican que, a medida que las mascotas envejecen, su metabolismo se ve afectado por la percepción del sabor. A medida que disminuye la sensibilidad al sabor, las células nerviosas reciben menos información sensorial, lo que a su vez influye en los sistemas gustativos y provoca obesidad o diabetes en perros y gatos.

El control de las micotoxinas sigue siendo una prioridad.

Las micotoxinas son desde hace tiempo motivo de preocupación en la alimentación animal y se hace mucho hincapié en el control y las pruebas para proporcionar piensos de alta calidad. Con el aumento del consumo de carne, el crecimiento de la acuicultura y el incremento de la bentonita como ingrediente de piensos, las micotoxinas siguen siendo una prioridad de investigación. Los aglutinantes de micotoxinas para piensos están cobrando cada vez más importancia y se prevé que su valor de mercado supere los 294 millones de dólares en 2028. Estos aglutinantes ayudan a minimizar la propagación de enfermedades transmitidas por los animales y a mejorar el rendimiento general del ganado.

Más nutrientes derivados en la formulación de piensos.

Es de esperar que las fórmulas de los piensos cambien en los próximos años, pasando de los valores brutos de nutrientes a versiones más derivadas, como la fibra dietética total frente a la fibra bruta y los aminoácidos digestibles. La I&D está moviendo la aguja en nuevas formulaciones de piensos que utilizan ingredientes alternativos. La nueva ciencia nos está enseñando más sobre la fibra y las proteínas rápidas, lentas y resistentes que pueden optimizar los planes nutricionales para la producción avícola y porcina con formulaciones de precisión.

USFeedlink

Brendan Wilson
Director Ejecutivo

Teresa Miller
Director de Asociaciones Estratégicas

FOOD EXPORT ASSOCIATION OF THE MIDWEST USA

309 W. Washington Suite 600
Chicago, IL 60606
T: 312/334-9200
F: 312/334-9230
www.foodexport.org
info@foodexport.org

Femke Bosch
Programa de Marketing Internacional
Gerente - Medio Oeste

FOOD EXPORT USA- NORTH-EAST

One Penn Center
1617 J.F.K. Boulevard, Suite 420
Philadelphia, PA 19103
T: 215/829-9111
F: 215/829-9777
www.foodexport.org
info@foodexport.org

Ben Cortese
Programa de Marketing Internacional
Gerente - Noroeste

SUSCRIPCIONES

U.S.Feedlink está disponible en muchos países del mundo. Averigüe cómo acceder al boletín en su país enviando un correo electrónico a info@foodexport.org

 Food Export - Midwest & Food Export - Northeast

 Food Export - Midwest & Food Export - Northeast

 [foodexportsusa](https://www.instagram.com/foodexportsusa)

MISIÓN

U.S.Feedlink es una publicación de la Asociación de Exportación de Alimentos del Medio Oeste de EE.UU. y de Food Export USA-Northeast, dos grupos comerciales regionales estatales de EE.UU. que promueven las exportaciones de alimentos y productos agrícolas estadounidenses. U.S.Feedlink fue creado para proporcionar a los lectores datos e información creíbles en un formato fácil de leer.

Food Export-Midwest y Food Export-Northeast administran muchos servicios gracias a la financiación del Programa de Acceso al Mercado (MAP) del Servicio Agrícola Exterior (FAS) del USDA. Las personas con discapacidades que requieran adaptaciones razonables o medios alternativos de comunicación de la información del programa deben ponerse en contacto con nosotros. Además, la información del programa puede estar disponible en otros idiomas además del inglés. Food Export-Midwest y Food Export-Northeast prohíben la discriminación en todos sus programas y actividades por motivos de raza, color, origen nacional, religión, sexo, identidad de género (incluida la expresión de género), orientación sexual, discapacidad, edad, estado civil, estado familiar/paterno, ingresos derivados de un programa de asistencia pública, creencias políticas, represalias o venganza por una actividad previa de derechos civiles. Para presentar una queja por discriminación en el programa, vaya a <https://www.ascr.usda.gov/filing-program-discrimination-complaint-usda-customer>. Food Export-Midwest y Food Export-Northeast son empleadores y proveedores con igualdad de oportunidades. Food Export-Midwest y Food Export-Northeast no toleran el fraude y están atentos a la prevención del fraude en cualquiera de sus programas. Food Export-Midwest y Food Export-Northeast se reservan el derecho exclusivo de aceptar o rechazar empresas en sus programas. Para conocer las políticas de participación completas y nuestro código de ética, visite: www.foodexport.org/termsandconditions.

Si es usted está interesado en participar en alguno de nuestros eventos y obtener más información, póngase en contacto con feedlink@foodexport.org

Eventos

• Value-Added Feed Ingredients Buyers Mission at the World Dairy Expo
Madison, Wisconsin, Octubre 2023 y 2024

• Value-Added Feed Ingredients Buyers Mission at IPPE
Atlanta, Georgia, Enero 2024

• Pet Food Ingredients Buyers Mission
Kansas City, Missouri, Primavera 2024

• Value-Added Feed Ingredients Buyers Mission at the World Pork Expo
Des Moines, Iowa, Junio 2024

• Feed Show Plus!
FIGAP, Guadalajara, México, Otoño 2024