

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 ingredientes y aditivos para piensos y alimentos para mascotas.

Alimentación para Controlar el Estrés Térmico en los Rumiantes

A mediados de junio, el estado de Kansas, ubicado en la región de las Grandes Llanuras (Great Plains) de Estados Unidos, conocido por su industria de alimentación animal fue noticia por la muerte de más de 2.000 cabezas de ganado, a causa del calor y la humedad. Mientras una ola de calor de verano recorría Europa y Estados Unidos, los ecologistas señalaron que a nivel mundial los cambios climáticos se están haciendo más frecuentes, al igual que las duras olas de calor. Para luchar contra estos cambios, los productores están recurriendo a la ciencia de la alimentación para gestionar el estrés térmico en los animales rumiantes.

En 2011 se realizaron los primeros estudios de gran escala sobre el estrés térmico en vacas lecheras, estos revelaron problemas a corto y largo plazo relacionados con la producción de leche, el crecimiento, la reproducción, y la esperanza de vida. Otros estudios han detectado problemas similares en el ganado bovino y en los pequeños animales rumiantes, como las cabras y las ovejas, que también afectan a la producción de carne.

En la mayoría de los casos, la adaptación de las razas de ganado se hace para minimizar el impacto ambiental, y las estrategias comunes de reducción como la alimentación en sombra ("shade feeding") cuando hace frío, la utilización de aspersores o rociadores, y el acceso adecuado al agua, son todas soluciones viables. Pero los patrones climáticos cambian rápidamente, y los planes de alimentación y nutrición también pueden desempeñar un papel en la gestión del bienestar animal.

La principal realidad del estrés por calor en los animales rumiantes es la reducción de la ingesta de alimento, la alteración del estado endocrino, la reducción de la rumia, la absorción de nutrientes y el aumento de las necesidades de mantenimiento. Menos alimento y más estrés crean en última instancia un desequilibrio energético.

Los investigadores, ofrecen algunas estrategias de alimentación para minimizar el estrés térmico.

Maximizar la Digestibilidad: Los animales rumiantes son conocidos por sus dietas ricas en fibra, que gestionan mediante la masticación y la digestión de los microorganismos del rumen, que convierten los carbohidratos basados en fibra en energía. Cuando están sometidos a estrés térmico, los animales rumiantes tienden a dedicar menos tiempo a comer y masticar; por tanto, reducirán voluntariamente su consumo de materia seca y su actividad ruminal. Para compensar la disminución de la actividad alimenticia, y tomando en cuenta los requerimientos de energía, cambiar a un alimento con menos fibra y más proteína es útil. Otras estrategias de digestibilidad incluyen el uso suplementario de aminoácidos esenciales y concentrados de azúcar como la melaza para mejorar la palatabilidad.

Evite el Ensilado Caliente: Al igual que usted no quiere una comida pesada y caliente en un día caluroso de verano, el ganado también evita el alimento caliente. Por no hablar de que el ensilado caliente puede tener algunos problemas de calidad y ofrecer menos valor nutricional.

Los antioxidantes son la clave: Los niveles de vitamina A y E son siempre importantes en una ración equilibrada, y se ha descubierto que la niacina mejora el metabolismo y la vasodilatación, lo que ayuda a regular la temperatura corporal manteniendo un entorno ruminal más neutral.

Probióticos para un Intestino Sano: La utilización de probióticos en una ración también ayuda a controlar el estrés del rumen, y la función del sistema inmunológico, evitando que los animales dejen de comer en épocas de estrés por calor.

Puede que los productores no puedan controlar el clima, pero sí pueden controlar los entornos en los que ayudan a su ganado a desarrollarse. Los proveedores de ingredientes para piensos de todo el Medio Oeste de los Estados Unidos, ven directamente el impacto del estrés térmico, y siguen desarrollando productos de alta calidad como piensos digeribles con alto contenido en proteínas, probióticos, extractos de levadura, y oligoelementos que son la base de las raciones superiores de materia seca.



Estados Unidos es el principal productor de alfalfa en el mundo, y muchos de los estados del Medio Oeste son líderes con respecto a la producción y calidad. De hecho, la alfalfa es valorada desde hace mucho tiempo, por su contenido de fibra, energía, proteínas, vitaminas, y minerales; y por su capacidad de servir como una mejora general para la salud de

La alfalfa no sólo tiene un alto contenido de proteína, sino que también tiene una tasa de digestión de fibra más rápida que los pastos (incluyendo el ensilado de maíz); pero lo suficientemente lenta para la absorción de energía y la prevención de la acidificación del rumen. Hablando de proteínas, una tonelada de alfalfa contiene una cantidad de nutrientes totales (TDN) equivalente a 25 fanegas de maíz, y a dos tercios de una tonelada de harina de soya. La alfalfa de buena calidad contiene entre un 16 y un 20% de proteína bruta, mientras que el ensilado de maíz contiene aproximadamente un 8-9% de proteína bruta. Además de las proteínas, la alfalfa contiene una concentración de vitaminas y minerales como: calcio, fósforo, potasio, magnesio, azufre, hierro, zinc y selenio; además de un alto contenido en caroteno, precursor de la vitamina A.

Actualmente, el mercado estadounidense de la alfalfa está segmentado por tipos de producto, como fardos, pellets y cubos; y se destina sobre todo a la industria de los animales rumiantes para la alimentación de ganado cárnico y lechero; aunque también se utiliza en raciones para aves de corral y caballos. Gracias al acceso a tierras fértiles, el mercado estadounidense de alfalfa crece a un ritmo anual del 8,7% – más elevado que la tasa mundial del 5,2% – y se abre paso en los principales mercados de exportación de China, Japón, Arabia Saudita y los Emiratos Árabes Unidos. La expansión de la población mundial, y el crecimiento de la industria de proteína animal; proyectan un tamaño del mercado de 46.200 millones de dólares para el 2030.

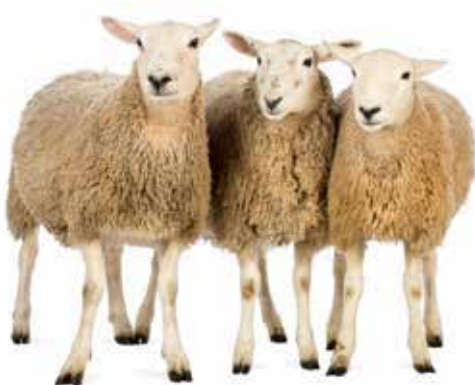
La Alfalfa es una Importante Proteína de Alto Valor



los animales. Hoy en día, a medida que aumenta el costo de las proteínas de cereales para piensos, podría ser el momento de considerar la alfalfa para cubrir algunas de las necesidades de ingredientes proteicos.

“ Los programas y servicios de Food Export me han ayudado mucho en mi negocio en los últimos años. En los Estados Unidos y en China, participé en sus misiones de compradores, misiones comerciales y exposiciones industriales. A través de estas actividades, tuve grandes oportunidades de conocer a muchos proveedores valiosos en el sector de la salud animal, y la industria alimentaria; comencé a hacer negocios con algunos de ellos. Realmente aprecio el apoyo profesional de Food Export”

Akira Ran, Presidente del Centro de Negocios, Compras y Comercio | CP GROUP CHINA CP Investment Co.



el mercado de piensos para animales rumiantes

Se espera que el mercado mundial de piensos para animales rumiantes crezca a un ritmo de 3,2%, siendo el mercado de más rápido crecimiento el de Asia-Pacífico y el mayor mercado el de Europa.

Los principales impulsores del mercado son la demanda de proteínas animales de alto valor, y la creciente sensibilización respecto a la seguridad alimentaria; pero el crecimiento puede verse afectado por el aumento del costo de las materias primas y las regulaciones gubernamentales.



Productos Destacados

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

Universal Probiotics Linwood, Kansas

Universal Probiotics, es un simbiótico natural especialmente formulado para cada especie animal, incluye una mezcla única y patentada de bacterias benéficas, levaduras y mohos con prebióticos para fomentar el crecimiento de organismos que tienen un impacto positivo en el tracto digestivo, proporcionando alimento a los probióticos, mientras colonizan los intestinos de los animales.

universalprobiotics.com



Harina de soya ecológica y no modificada genéticamente para la industria láctea Global Processing Inc. Kanawha, Iowa

Somos proveedores de harina de soya orgánica y libre de transgénicos para la industria láctea. El tratamiento térmico controlado hace que la proteína sea más resistente a la degradación del rumen. La técnica especial de procesamiento crea una harina de mayor digestión, lo que se traduce en una mayor producción de leche.

globalprocessing.org

HP800 Great Lakes Bio Systems, Inc. Sturtevant, Wisconsin

Diseñado para mantener el hepatopáncreas de los camarones en un estado constante de máximo rendimiento. Los ingredientes de HP800 permiten la evacuación de las toxinas sistémicas que han sido acumuladas en el entorno; a la vez que permiten a los camarones digerir, sintetizar y almacenar los nutrientes de forma más eficiente.

greatlakesbiosystems.com



NutraStart Milk Replacer Milk Specialties Global Eden Prairie, Minnesota

Sustitutos de leche instantáneos formulados para satisfacer sus necesidades de rendimiento, que van desde sustitutos de leche altos en proteína, hasta combinaciones de ingredientes alternativos de alto rendimiento y económicos. Los sustitutos de la leche instantáneos ofrecen diferentes opciones de niveles de proteína y grasa, que se ajustan a sus necesidades de nutrición y crecimiento.

milkspecialties.com



Mineralate Nutech Biosciences Inc. | Oneida, New York

Los minerales quelatados con aminoácidos de NuTech, son productos de química acreditada y tecnología innovadora, procedentes de procesos perfeccionados por más de 50 años de producción.

nutechbiosciences.com

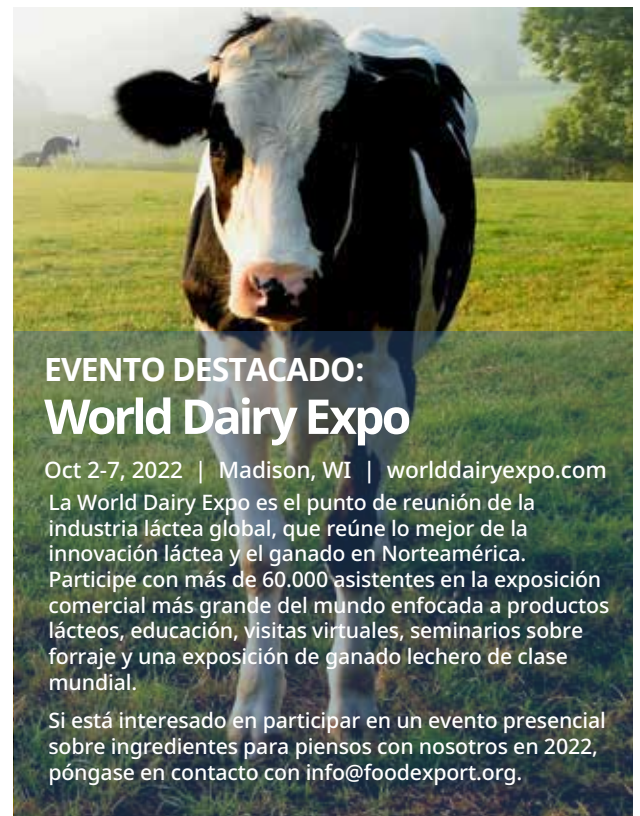
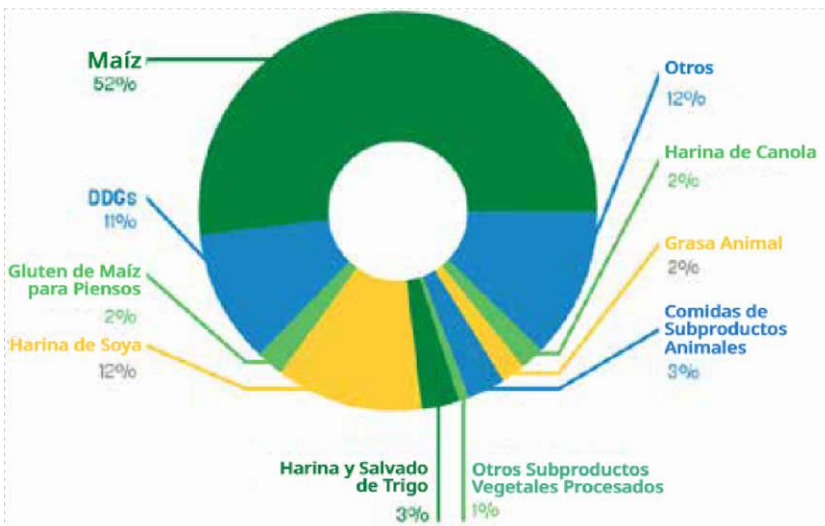
Bleachable Fancy Tallow Bridgepathway LLC | Jericho, New York

Harina de soya orgánica y libre de transgénicos de alta desviación para la industria láctea. El tratamiento térmico controlado hace que la proteína sea más resistente a la degradación. La técnica especial de procesamiento crea una harina más digerible que da como resultado una mayor producción de leche.

bridgepathway.com



Composición total de la alimentación animal sin forrajes cosechados



EVENTO DESTACADO: World Dairy Expo

Oct 2-7, 2022 | Madison, WI | worlddairyexpo.com

La World Dairy Expo es el punto de reunión de la industria láctea global, que reúne lo mejor de la innovación láctea y el ganado en Norteamérica. Participe con más de 60.000 asistentes en la exposición comercial más grande del mundo enfocada a productos lácteos, educación, visitas virtuales, seminarios sobre forraje y una exposición de ganado lechero de clase mundial.

Si está interesado en participar en un evento presencial sobre ingredientes para piensos con nosotros en 2022, póngase en contacto con info@foodexport.org.

Se Espera que la Inflación Tenga Múltiples Impactos en la Industria de Piensos

No hay duda de que una combinación de problemas globales relacionados con una pandemia de dos años, problemas logísticos que afectan a los patrones de transporte marítimo, fenómenos meteorológicos en todo el mundo y el conflicto en Ucrania han contribuido al surgimiento de importantes alteraciones en el mercado que están alimentando la inflación de los precios y haciendo subir los mercados.

Se estima que una sequía continua en las Grandes Llanuras (Great Plains) podría afectar la cosecha de granos pequeños de los Estados Unidos en un 30%. Las primeras estimaciones del boletín Focus on Feedlots, que ha realizado el seguimiento de las conversiones y los precios de los piensos, estiman que los costos de alimentación pueden aumentar entre un 8 y un 12% por costal a finales de año, pero pueden aumentar más a medida que los precios del maíz continúen subiendo, y se enfrentan a la volatilidad del mercado. Las primeras estimaciones de la cosecha en el sur muestran un descenso del volumen; pero un aumento de la proteína.

A pesar de un comienzo tardío, las buenas condiciones de las cosechas en las Dakotas son una luz brillante para muchos cultivos de grano y de hileras; incluyendo el trigo, la cebada, la soja y el maíz.

A pesar del aumento de los costos de los insumos; los costos de combustible, fertilizantes, envases, y otros, están fluctuando; el precio de los fertilizantes ha demostrado algunas pequeñas victorias a la baja. Los precios de la gasolina, incluido el diésel para vehículos todoterreno, están alcanzando

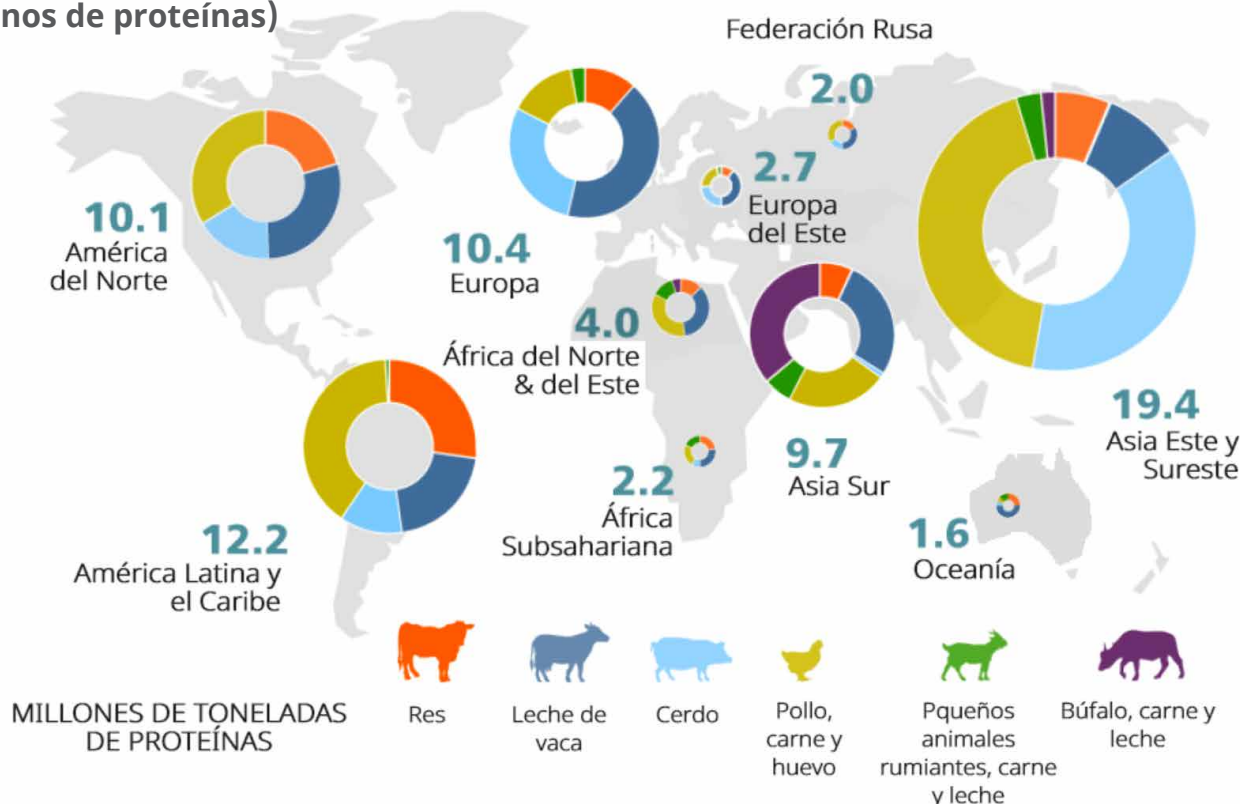


niveles récord. El diésel para vehículos todoterreno está actualmente por encima de los 5 dólares/galón; y una investigación reciente del Centro de Política Agrícola y Alimentaria de Texas A&M (AFPC) muestra aumentos de precios de dos y tres dígitos en todos los insumos agrícolas tradicionales.

A medida que los productores y procesadores de todo el mundo gestionan el aumento de las tasas de interés y de los costos de los insumos, es probable que reduzcan la superficie total sembrada; ejerciendo presión en el futuro sobre la disponibilidad de materias primas, y los precios de los ingredientes para la

alimentación animal. Los economistas prevén que los ajustes de precios serán nominales, y el plazo previsto para el alivio general de los precios de los insumos es de 12 a 24 meses. Sin embargo, las noticias no son tan graves. Los años de investigación e inversión en la industria de ingredientes para piensos, dará frutos a medida que los fabricantes aprovechen las nuevas tecnologías, los subproductos y los suplementos nutricionales para maximizar el rendimiento nutricional, y gestionar el aumento de los costos de los piensos tradicionales.

Producción Ganadera Mundial por Región (Leche y huevos expresados en términos de proteínas)



Directorio de Proveedores

Si desea más información sobre estas u otras empresas, envíe un correo electrónico a: feedlink@foodexport.org

Compañía Website Ciudad/Estado	Nombre del Director Correo del Director	Ganado, Vacuno, Res	Ganado, Vacuno, Lácteo	Equinos	Pescado	Cabras	Pollos	Ovejas	Cerdos	Animales Exóticos	Aves	Perros	Gatos	Conejos	Otros
Bridgepathway LLC bridgepathway.com Jericho, New York	Anthony Onwugbenu info@bridgepathway.com	•	•		•		•	•	•						
Dairy Products Inc. dairyproductsinc.com Eden Prairie, Minnesota	Elizabeth Perez Atristain eperez@Dairyproductsinc.com		•				•		•						
Enzyme Development Corp. enzymedevelopment.com New York, New York	Christina S Barsa info@EnzymeDevelopment.com	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Global Processing Inc. globalprocessing.org Kanawha, Iowa	Jerod Wolff jwolff@globalprocessing.org		•												
Great Lakes Bio Systems, Inc. greatlakesbiosystems.com Sturtevant, Wisconsin	Tom Repp trepp@greatlakesbio.com				•		•								
IFC Solutions ifc-solutions.com Linden, New Jersey	Christine Brestlin info@ifc-solutions.com	•							•	•					
International Feed internationalfeed.com Excelsior, Minnesota	Adel Yusupov adely@internationalfeed.com	•	•			•	•	•	•						
Milk Specialties Global milkspecialties.com Eden Prairie, Minnesota	Alex Verduzco averduzco@milkspecialties.com	•	•			•		•	•						
Nutech Biosciences Inc. nutechbiosciences.com Oneida, New York	Jesse Perez jesse@nutechbio.com	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RIBUS, Inc. ribus.com St. Louis, Missouri	Alicia Kasch info@ribus.com	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCD Probiotics scdprobiotics.com Kansas City, Missouri	Fabio Duarte fabio.duarte@scdprobiotics.com											•	•		
United Sorghum Checkoff Program sorghumcheckoff.com Lubbock, Texas	Shelee Padgett shelee@sorghumcheckoff.com	•	•		•		•		•		•	•			
Universal Probiotics universalprobiotics.com Linwood, Kansas	Mark Gehrt mark@universalprobiotics.com	•	•	•	•	•	•		•			•	•		
Vesta Nutra vestanutra.com Indianapolis, Indiana	Sam Kwon samkwon@vestanutra.com	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Spotlight de la Industria

Harina de Soya de Alta Desviación

Conozca a los creadores de la harina de soya de alta desviación. Si no sabe lo que eso significa, se trata de harina de soya producida mediante calor preciso, con la finalidad de obtener una calidad superior en la proteína. Como líder en este proceso técnico, Global Processing (GP) está a la vanguardia de las nuevas tendencias, no sólo a lo que refiere a la conservación de identidad de los productos no transgénicos, sino también a la sostenibilidad.

Aparte de sus beneficios en materia de sustentabilidad, la proteína de alta desviación se somete a un tratamiento térmico controlado, que hace que la harina de soya GP sea más resistente a la descomposición del rumen, y crea una harina que es más digerible, lo que se traduce en un mayor rendimiento de la leche.

Para quienes hagan los cálculos, pueden ver rápidamente los beneficios del ahorro de los costos, gracias a una mayor utilización del alimento; además del retorno de la inversión en una mayor producción de leche. Con el aumento de la inflación en todos los costos de los insumos,

incluido el de los piensos, los productores pueden obtener la máxima eficiencia de sus proteínas. Además de las proteínas de mayor digestibilidad; este producto hace que la lisina y otros aminoácidos esenciales sean más fáciles de digerir, lo que puede mitigar parte de la pérdida habitual de la producción de leche en situaciones de estrés térmico.

Mark Albertson, Director de Acuicultura Global e Iniciativas Estratégicas, comentó: "Cada década ha aportado innumerables cambios a la eficiencia de la industria láctea. GP siempre está mirando hacia adelante con respecto a las tendencias, y entendemos que la sustentabilidad está aquí para quedarse; no sólo por la demanda de los consumidores, sino por su capacidad de producir un alimento de alta calidad, alto rendimiento y menor huella de carbono."

Para saber más sobre los productos GP visite www.globalprocessing.org

En el Medio Oeste se Está Llevando a Cabo la Expansión de las Instalaciones de Molienda de Soya.

El continuo crecimiento de la industria de la soya, y la versatilidad de los productos de soya para aceites, harinas y el uso de cáscaras como proteína de alto valor y fuente de combustible alternativo, están impulsando la expansión. Los procesadores de Dakota del Norte, Nebraska, Kansas, Iowa y otros estados del Medio Oeste han anunciado la construcción de nuevas instalaciones en los últimos seis meses. Esto sigue siendo una buena noticia para el creciente mercado de ingredientes para piensos, el cual ha llegado a confiar en la soya como un ingrediente popular para las raciones del ganado, las aves de corral y la acuicultura.

El Grupo de Trabajo Internacional de Ingredientes para Piensos Busca la Opinión de la Industria.

Varias organizaciones internacionales de piensos se han unido para solicitar opiniones sobre las nuevas guías relacionadas con la identificación, y la caracterización de los ingredientes para piensos, con el fin de registrarlos. El objetivo de la guía es proporcionar normas para la presentación de ingredientes de piensos, para su aprobación previa a la comercialización. El Grupo de Trabajo indica que el objetivo es facilitar el libre comercio de ingredientes para piensos, gracias a la reducción de las barreras técnicas, y apoyar a la cadena de suministro en su labor de desarrollo de productos seguros y sostenibles.

La Administración estadounidense adopta la Ley de Reforma Oceánica.

Estados Unidos ha adoptado la Ley de Reforma Oceánica como medio para hacer frente a las interrupciones marítimas que obstaculizaban la importación y exportación de productos alimenticios de origen animal de Estados Unidos a través de los puertos estadounidenses y que daban lugar a costes excesivamente elevados para hacer negocios a través de tasas de detención y sobrestadía innecesarias. Todos los indicios apuntan a que esta ley creará un flujo más asequible y libre de bienes esenciales y ayudará a aliviar los desafíos logísticos y de la cadena de suministro para la continua expansión del comercio mundial.

El USDA Realiza Inversiones Históricas en los Sistemas de Alimentación de Estados Unidos.

A principios de junio, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) anunció sus planes para invertir más de 4000 millones de dólares en el fortalecimiento de la infraestructura crítica, y de la cadena de suministro de los sistemas agrícolas y alimenticios de Estados Unidos. Estas inversiones apoyarán la producción, el procesamiento, la distribución y los mercados de consumo en toda la cadena alimentaria, creando esfuerzos para abordar los problemas relacionados con el clima, la resiliencia, la tecnología, la seguridad alimentaria, la expansión del procesamiento, la financiación, la expansión del mercado y la planificación laboral.

USFeedlink

Tim Hamilton
Director Ejecutivo

Greg Cohen
Gerente de Comunicaciones

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

Brendan Wilson

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

Andrew Haught

Programa de Marketing Internacional
Gerente - Noreste

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)

Noticias & Tendencias



La Universidad de Minnesota Presenta una Nueva Investigación Sobre el Uso de la Vitamina E para el Ganado Ovino.

Desde hace tiempo se sabe que los minerales desempeñan un papel importante en la salud de los animales. La Universidad de Minnesota sigue ampliando la investigación sobre la vitamina E, como antioxidante esencial tanto para las ovejas en fase de gestación, como para los corderos recién nacidos. La investigación ha descubierto que la suplementación de vitamina E proporciona una fuente de energía rápida para que los corderos se desarrollen rápidamente, y para prevenir la enfermedad de los músculos. El Dr. Dan Morrical, especialista en nutrición de animales rumiantes pequeños, sugiere a los productores que consideren una variedad de opciones de suplementos; pero sugiere que es preferible una ración de alimento para todo el año que incluya minerales como la vitamina E.

Si usted es comprador o vendedor, y está interesado en participar en alguno de nuestros eventos presenciales, y obtener más información; póngase en contacto con info@foodexport.org

eventos

- **Product Showcase en el The Pet Fair**
Agosto 8-17, Shanghái, China
- **Product Showcase en SIAVS**
Agosto 9-11, Sao Paulo, Brasil
- **Misión Comercial a Hong Kong para Alimento para Mascotas**
Agosto, 15-16 Hong Kong, China
- **Misión Comercial a Beijing para Alimento para Mascotas**
Agosto 17-19, Shanghái & Beijing, China

- **Misión Comercial de Ingredientes para Piensos de Valor Agregado en la Word Dairy Expo** Octubre 5, Madison, WI, USA
- **Product Showcase en VIV Qingdao**
Septiembre 15-17, Qingdao, China
- **Food Show PLUS!™ en FIGAP**
Octubre 19-21, Guadalajara, México
- **Misión Comercial de Ingredientes para Piensos de Valor Agregado en la International Production & Processing Expo**
Enero 25 2023, Atlanta, Georgia, Estados Unidos