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

U.S.Feedlink

Una publicación con la información más relevante sobre la industria de ingredientes de alimentos para ganado, alimentos para mascotas y aditivos.



xport usa

ww.foodexport.org

La sustentabilidad impacta a las aves de corral: los ingredientes juegan un papel importante

A medida que el mundo se enfrenta a cambios ambientales, las organizaciones tanto grandes como pequeñas están a cargo de encontrar nuevas formas de mejorar la cadena de suministro con soluciones sostenibles, esto incluyendo a la industria avícola.

La captura avanzada de datos ha ayudado a la mayoría de los sectores productivos, incluyendo el sector avícola, a evaluar su huella de carbono como punto de partida para tomar decisiones estratégicas sobre el tipo de piensos e insumos que utilizan y su impacto ambiental. En un artículo reciente sobre piensos y sustentabilidad, Mia Lafontaine, directora de sustentabilidad de Trouw Nutrition, señaló que, en la producción de proteínas animales monogástricas (cerdos y aves de corral), más de la mitad de las emisiones de gases de efecto invernadero están relacionadas con la formulación de los piensos.

Teniendo en cuenta que los piensos desempeñan un papel fundamental en las emisiones de gases de efecto invernadero, las nuevas tecnologías y soluciones en ingredientes pueden cambiar las reglas del juego, por ejemplo, un proceso de conversión de hidrocarburos que convierte las materias primas agrícolas en proteínas, grasas, enzimas y prebióticos al descomponer las materias primas celulósicas en azúcares. Estos productos alternativos son esencialmente subproductos de los desechos que podrían terminar en un basurero. Además, los ingredientes de los piensos, como los prebióticos, han demostrado ser una gran oportunidad para reducir el uso de antibióticos en las aves de corral.

Great Lakes Biosystems (GLB) es un fabricante de piensos que considera que no está involucrado en el negocio de la sostenibilidad. Tom Repp, director de productos de GLB, comentó: "Nuestros productos son ingredientes para piensos basados en la bioestimulación. Cuanto más sano y balanceado sea el organismo de un animal, mejor será su conversión en el alimento. Anecdóticamente, sabemos que eso se traduce en una menor necesidad de piensos y una menor producción de metano, lo que a su vez se traduce en una solución de sostenibilidad."

Las emisiones generadas por la producción de piensos no es único objetivo de sustentabilidad a atacar. El desperdicio de alimentos también es un problema mundial que contribuye a la sostenibilidad de los sistemas alimentarios, esto incluye la ruptura de huevos, que es un factor significativo que contribuye al desperdicio de alimentos. En Estados Unidos, se calcula que entre el 3 y el 12% de los huevos se pierden por rotura, y es mucho mayor el porcentaje en países en desarrollo. Se ha discutido sobre ingredientes de calidad para piensos, esto con el fin de mejorar la calidad de la cáscara de los huevos para evitar su ruptura, lo que puede generar una mejora significativa en los objetivos relacionados con el desperdicio alimentario. Esto puede representar, una mejora prometedora en el proceso de formación del cascarón del huevo, esto por medio del uso de la micro nutrición, que se consigue mediante la movilización de las reservas minerales que intervienen en el grosor, la resistencia y la durabilidad de la cáscara del huevo, concretamente la vitamina D.

La sostenibilidad ha llegado para quedarse y todos se benefician de una cadena de suministro que es más consciente de su uso de recursos. Organizaciones como la Asociación Americana de la Industria de Piensos (AFIA) y la Federación Internacional de la Industria de Piensos (IFIF) están adoptando iniciativas de sostenibilidad para guiar a los miembros de la industria en su proceso de desarrollo de herramientas para avanzar en las prácticas globales de sostenibilidad y garantizar que los consumidores encuentren información fiable.

El etiquetado limpio no solo es demandado para los alimentos de consumo humano, también lo es para el alimento de las mascotas. En una encuesta reciente realizada a 330 propietarios de perros y gatos en E.U.A.; el 90% de los encuestados respondieron que creen que es importante leer las etiquetas y los ingredientes presentes en los alimentos para mascota antes de comprarlos. El 86% afirma que es más probable que compren un alimento para mascotas si puede

INGREDIENTES DE LOS ALIMENTOS PARA MASCOTAS El crecimiento en la tendencia de etiquetado limpio en alimentos para mascotas



reconocer la mayoría de los ingredientes listados en la etiqueta, y un tercio está dispuesto a pagar más por alimentos para mascotas que únicamente incluyan ingredientes reconocidos. (Fuente: Pet Owners Survey by Kerry, 2021)

Los consumidores de alimentos para mascotas que leen las etiquetas y se preocupan por la salud de sus mascotas han llegado para quedarse; por esta razón es necesario entender a qué se le considera una "etiqueta limpia". Para que una etiqueta sea considerada como limpia ciertos ingredientes deben estar presentes como: conservadores totalmente naturales, fuentes de carbohidratos que no sean granos, ingredientes no transgénicos, sin colorantes y con saborizantes de origen natural, ingredientes amigables a dietas con limitaciones nutricionales, libres de fuentes de proteínas provenientes de subproductos, ingredientes orgánicos, vegetarianos, veganos, e ingredientes de origen local o doméstico.

El etiquetado limpio suele comenzar con la sustitución de ingredientes. Las categorías de ingredientes como los colorantes, los antimicrobianos, los sintéticos y los antioxidantes plantean las mayores dificultades en su sustitución, pero los fabricantes de ingredientes y los nutriólogos especializados en nutrición animal están afrontando el reto. La empresa de ingredientes para piensos RIBUS ofrece Nu-RICE, un extracto hipoalergénico patentado de salvado de arroz que puede ofrecer una solución de etiquetado limpio para la sustitución de la lecitina de soya y los monos/diglicéridos. Además, los avances en los ingredientes naturales, como los óxidos de hierro y los concentrados de frutas y verduras, están sustituvendo a los colorantes tradicionales; y los procesos de fermentación natural, y las nuevas tecnologías están ayudando a sustituir los acetatos, sorbatos y propionatos.

La Administración de Alimentos y Medicamentos de E.U.A. (FDA) regula la fabricación y el etiquetado de los alimentos para mascotas y todos sus ingredientes. Esta estricta regulación tiene como objetivo garantizar la seguridad, la calidad y la veracidad del etiquetado; incluyendo las normas necesarias para hacer afirmaciones específicas relacionadas con los beneficios para la salud o la nutrición.

Según el Pet Food Institute, los investigadores veterinarios han identificado más de 40 nutrientes esenciales para perros y gatos, entre ellos vitaminas, minerales, ácidos grasos esenciales, proteínas y aminoácidos. Los ingredientes pueden incluir la principal fuente de proteína como lo sería la carne de res, de aves de corral, el pescado, los subproductos cárnicos, los subproductos avícolas y las harinas. Estas fuentes de proteínas pueden proceder de distintos animales como la res, el cerdo, el cordero, las aves de corral, el bisonte, el camarón, el pescado e incluso de caimán. Otros productos son el maíz, el trigo, los cereales, las leguminosas, las zanahorias, las papas, otras verduras, las frutas, los aceites, las vitaminas, los minerales y los aminoácidos, junto con ingredientes funcionales para la digestión, el sabor y la forma.

Las categorías de los ingredientes como colorantes, antimicrobianos, sintéticos y antioxidantes representan la mayor dificultad, pero los fabricantes de ingredientes y los nutriólogos están afrontando el reto. Los avances en ingredientes naturales, como los óxidos de hierro y los concentrados de frutas y verduras, están sustituyendo a los colorantes tradicionales y a los procesos de fermentación natural, y la nueva tecnología está ayudando a sustituir los acetatos, sorbatos y propionatos.

Pregunte a su fabricante de ingredientes qué está haciendo para adoptar ingredientes más naturales y sustentables o pregúntenos cómo podemos ayudarle a encontrar un proveedor el cual le pueda surtir ingredientes adecuados para una etiqueta limpia.



EVENTO DESTACADO: IPPE 2022

Enero 25-27 | Atlanta, Georgia | ippexpo.org

La IPPE es la exposición más grande a nivel mundial de tecnología, equipos, suministros y servicios utilizados en la producción y el procesamiento de huevos, carne y aves de corral, así como en la fabricación de piensos. Están representados todos los segmentos de la industria: la molienda de piensos, la incubación, la producción de animales vivos, el procesamiento, el procesamiento posterior, la comercialización y todas las actividades de apoyo.

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

10 razones para considerar los postbióticos en los alimentos para mascotas

- 1 Los productos a base de cultivos de levadura están aprobados por la AAFCO.
- 7 Los postbióticos ofrecen una excelente utilidad.
- 3 Son un ingrediente multifacético.
- 4 Pruebas cada vez más amplias y específicas.
- **5** Los postbióticos favorecen la salud intestinal.
- 6 Optimizan la inmunidad.
- 7 Mejora de la vitalidad.
- 8 Son muy palatables y preferidos.
- 9 Impacta positivamente la etiqueta.
- 10 Apoya el vínculo entre el humano y el animal.

Extraído de Tech Talk at Petfood Forum 2021 por Sharon Norton, Ph.D., directora de investigación de animales de compañía y soporte técnico en Diamond V. Mi viaje a Atlanta como invitado de la Misión de Compradores de Food Export a la IPPE fue una excelente experiencia y una buena oportunidad para interactuar con personas y empresas relacionadas con nuestro rubro. Además de reunirme con personas y empresas reconocidas, pude contactar con otras nuevas que ya se han sumado a nuestra cartera y que seguramente se traducirán en nuevos negocios para todas las partes."

Humberto Ciffoni | Manager Penta | Chile



Productos **Destacados**

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

Colores naturales ColorEZE IFC Solutions | Linden, Nueva Jersey

Los consumidores compran con la vista, y los productos ColorEZE Natural son estables al calor para ser utilizados con productos extruidos, y ofrecen un producto final brillante y llamativo para los productos para mascotas, esto utilizando fuentes de colorantes naturales de frutas y verduras. Los colores vienen en polvo, líquidos y pastas.

ifc-solutions.com



SCD Digestive Health for Dogs SCD Probiotics | Kansas City, Missouri

SCD Digestive Health para perros es un probiótico especialmente formulado para el sistema digestivo más corto y ácido del perro. Estudios independientes demuestran que soluciona la diarrea y el estreñimiento en caninos con problemas gastrointestinales, esto cuando es aplicado directamente a la comida del animal. scdprobiotics.com







Nu-RICE® RIBUS, Inc. | St. Louis, Missouri

Nu-RICE® es un extracto hipoalergénico patentado de salvado de arroz que ayuda a hidratar y emulsionar los ingredientes para crear un procesamiento más fácil y rápido de los productos extruidos, mejorando la distribución del agua, la uniformidad y la textura, permitiendo la sustitución de la lecitina de soya y los mono/diglicéridos. ribus.com



Fermacto

PetAg, Inc. | Hampshire, Illinois

Fermacto™ es una harina prebiótica natural de Aspergillus sp. que ha demostrado ayudar a establecer un equilibrio microbiano positivo, promover la madurez intestinal temprana, aumentar la eficiencia nutricional y promover un mejor costo beneficio, un crecimiento saludable y más rápido para las aves de corral. petag.com

MINERALATE-Cr 0.4% Nutech Biosciences Inc. | Oneida, New York

Mineralate-Cr 0,4% es un propionato de cromo que puede utilizarse con seguridad en la alimentación animal como fuente de cromo suplementario para todas las clases de cerdos, ganado bovino, aves de corral y caballos adultos para formulaciones y fabricación de alimentación.





Iron Clad Complete Great Lakes Bio Systems, Inc. | Sturtevant, Wisconsin

Iron Clad Complete ayuda a los pollitos tener una ventaja inicial modulando el sistema inmunológico mediante la bioestimulación y ayudando a establecer y mantener una microbiota intestinal fuerte. greatlakesbiosystems.com



noticias & tendencias

La FSMA proporciona actualizaciones a las normas y regulaciones para alimento para mascota. La Ley de Modernización de la Seguridad Alimentaria (FSMA) ha establecido muchas normas y regulaciones para los fabricantes de alimentos para mascotas, y recientemente ha exigido a la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) que establezca la norma de Controles Preventivos para Alimentos para Animales (PCAF), que establece las Buenas Prácticas de Fabricación Actuales (CGMP).



Se han reportado nuevos casos de peste porcina africana, incluso en el Caribe. China tiene un nuevo brote de peste porcina africana (PPA) en su ganado porcino. También se han reportado casos en el este de Rusia. Igualmente se han reportado casos de la enfermedad en cerdos y/o jabalíes en República Dominicana, Filipinas, Indonesia y provincias de Corea del Sur.



La AAFCO dice que se necesitan más datos relacionados con la seguridad y eficacia de los productos de cáñamo para piensos. La Asociación de Funcionarios Americanos Para el Control de La Alimentación Animal (AAFCO) está promoviendo la investigación continua del cáñamo y sus subproductos, incluidas las plantas enteras de cáñamo, el aceite de semilla de cáñamo, el CBD y otros cannabinoides para su uso en piensos y alimentos para mascotas. Cuando se haya completado la recopilación de datos, la AAFCO podrá definir formalmente los ingredientes y proporcionar los estándares para su uso seguro en la producción de alimento para mascotas y ganado.

El Compromiso Mundial sobre el Metano pide que se reduzcan las emisiones de metano. El Compromiso Global de Metano (Global Methane Pledge) de Estados Unidos y la Unión Europea hace un llamado al uso de la innovación científica para reducir las emisiones de metano en un 30% por debajo de los niveles del 2020 para el 2030. La Asociación Americana de la Industria de Piensos y la Federación Europea de Fabricantes de Piensos Compuestos consideran que este compromiso es una oportunidad para que los organismos reguladores modernicen sus actuales requisitos normativos para la incorporación de ingredientes innovadores en los piensos, y aplicar estrategias que han demostrado minimizar significativamente las emisiones de metano procedentes de la fermentación entérica, esto junto con otras estrategias de mitigación.

La industria de procesadores de aves de corral en Europa se enfrenta a la escasez de suministros. Los productores avícolas se enfrentan a una escasez de CO2, esto como consecuencia del cierre de las fábricas de fertilizantes. El CO2 se utiliza en el sacrificio, así como en el envasado al vacío. La escasez de suministros creará un efecto dominó en la cadena de suministro, esto incluye que los proveedores no programen las entregas con más de 24 horas de anticipación.

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

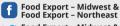
One Penn Center 1617 J.F.K. Boulevard, Suite 420 Philadelphia, PA 19103 T: 215/829-9111 F: 215/829-9777 www.foodexport.org info@foodexport.org

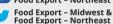
Andrew Haught

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







MISIÓN

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

proporcionar a los lectores datos e información creibles 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 Agricola 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-Northeast prohiben la discriminación en todos sus programas y actividades por motivos de género), orientación sexual, discapacidad, edad, estado civil, estado familiar/paterno, ingresos derivados de un programa de asistencia pública, revencias políticas, represalias o venganza por una actividad previa de derechos civiles. Para presentar una queja por discriminación en el programa, avay a https://www.ascr.usda.gov/filing-program-discrimination-complaint-usda-customer. Food Export-Midwest y Food Export-Mortheast son empleadores y proveedores con igualdad de oportunidades. Food Export-Midwest y Food Export-Mortheast son especial de la provención del fraude en cualquiera de sus programas. Food Export-Midwest y Food Export-Mortheast son especial de recentar en pressa en sus programas. Food Export-Midwest y Food Export-Mortheast son especial de recentar en pressa en sus programas. Para conocer las políticas de participación completas y nuestro código de ética, visite: www.foodexport.org/termsandconditions.

VIV MEA Abu Dr

VIV MEA, Abu Dhabi, UAE

Enero 2022

Misión de Compradores, IPPE Atlanta, Georgia

Marzo 2022

Misión de Compradores, Global Pet Expo, Orlando Florida

Mayo 2022

Misión de Compradores, Pet Food Forum, Kansas City Missouri

Junio 2022

Misión de Compradores, World Pork Expo, Des Moines Iowa

Octubre2022

Misión de Compradores, World Dairy Expo, Madison Wisconsin.

Las fechas de los eventos están sujetas a cambios.