

Comunicado de prensa conjunto

BASF y Fabbri Group desarrollan una nueva película de empaque estirable, compostable y certificada para el envasado de alimentos frescos

- Una combinación ideal gracias a su transpirabilidad, rendimiento mecánico y aspecto.
- Compostable y certificada según los estándares de compostaje industrial y doméstico.
- La innovación contribuye a reducir el desperdicio de alimentos, disminuye las emisiones de gases de efecto invernadero y promueve el reciclaje orgánico.

Ludwigshafen / Vignola, 5 de febrero de 2020 - BASF y Fabbri Group han desarrollado una solución sustentable para una película de empaque estirable utilizada en el envasado de alimentos frescos. A partir del producto compostable certificado ecovio® de BASF, Fabbri Group elabora su película elástica de alta transparencia Nature Fresh. Carne, pescado, frutas y verduras se pueden embalar de forma manual o automática. También es apto como empaque estirable industrial. Se trata de la primer película estirable, compostable y certificada que combina una transpirabilidad óptima con el fin de prolongar la vida útil de los alimentos frescos, con una elevada transparencia y excelentes propiedades mecánicas para envasado automático. Nature Fresh es apto para contacto con alimentos según las normativas estadounidenses y europeas.

Gracias a sus propiedades, este empaque ayuda a mantener los alimentos frescos durante un período de tiempo más largo si se compara con otras alternativas para películas estirables como el cloruro de polivinilo (PVC) o el polietileno (PE). Como consecuencia de ello, se pueden reducir las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes de alimentos que se producen y distribuyen, pero que al final se desperdician. Una vez utilizado, Nature Fresh se puede compostar junto con cualquier resto de alimentos en compostaje doméstico o industrial de acuerdo con la legislación

vigente. Ello permite el reciclaje orgánico y contribuye a cerrar el ciclo de la cadena alimentaria hacia una Economía Circular.

La película estirable es un film fino y flexible que se utiliza principalmente para embalar, tanto de forma manual como automática. El film Nature Fresh fabricado con ecovio® es la alternativa compostable y certificada a las películas estirables fabricadas con PVC y PE que se han utilizado hasta ahora en el envasado de alimentos frescos. Su rendimiento en general – propiedades mecánicas como resistencia al estiramiento; recuperación elástica; transpirabilidad; y aspecto como la transparencia de la película y el antivaho – es comparable al de los films fabricados con PVC. Además, ecovio® muestra una mejor transmisión del vapor de agua que el PE, lo cual es fundamental para un envasado óptimo de los alimentos frescos.

Carsten Sinkel, Responsable de Desarrollo Global de Polímeros en BASF, declaró: “Estamos observando un entorno del mercado cambiante: el mercado busca alternativas al PVC, que es el material más utilizado actualmente para el envasado de productos frescos con película estirable. Los films de PE no ofrecen el rendimiento adecuado y ello acorta el tiempo de conservación de los alimentos frescos envasados. Como resultado de ello, el desperdicio de alimentos genera una cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero: por ejemplo, las frutas y las verduras generan el 33% de las emisiones de gases de efecto invernadero procedente del desperdicio de alimentos en todo el mundo. Nuestro ecovio® compostable y certificado permite fabricar un film estirable que prolonga el tiempo de conservación y también se puede compostar tras su uso junto con los residuos orgánicos de acuerdo con la legislación de cada país”. La Directiva de la Unión Europea sobre Residuos promueve soluciones con el objetivo de reducir el desperdicio de alimentos y aumentar la recolección de residuos orgánicos.

Para obtener un material sustentable y con unas excelentes propiedades para el envasado, BASF y Fabbri Group se unieron con el fin de desarrollar una película estirable que también se pudiera utilizar de manera eficiente en máquinas de envasado automático. Stefano Mele, CEO, de Fabbri Group: “La nueva propuesta de Fabbri para la sustentabilidad combina nuestra solución Nature Fresh y nuestras nuevas envasadoras Automac NF para que la industria de envasado de alimentos se vea doblemente beneficiada: con un innovador film estirable y fácil de procesar. Esto permite emplear nuestra película estirable y compostable junto con bandejas y etiquetas del mismo tipo con el fin de obtener un envase totalmente compostable”. Fabbri Group ofrece Nature Fresh en cuatro formatos: en rollos para máquinas de envasado manual o automático en envasado industrial de alimentos, en cajas para hoteles, restaurantes y servicios de catering, en rollos extragrandes para transformadores y en rollos para aplicaciones de envasado manual por parte del consumidor final.

Para más información visite www.ecovio.basf.com y www.gruppofabbri.com

Acerca de BASF

En BASF, creamos química para un futuro sustentable. Combinamos el éxito económico con la protección al ambiente y la responsabilidad social. El Grupo BASF cuenta con aproximadamente 122,000 colaboradores que trabajan para contribuir al éxito de nuestros clientes en casi todos los sectores y países del mundo. Nuestro portafolio de productos está organizado en seis segmentos: Químicos, Materiales, Soluciones Industriales, Tecnologías de Superficie, Nutrición y Cuidado, y Soluciones para la Agricultura.

BASF registró ventas de más de €63,000 millones de euros en 2018. Las acciones de BASF cotizan en la bolsa de Frankfurt (BAS) y como Certificados de Depósito Americanos (BASFY) en Estados Unidos. Más información en: www.basf.com

Acerca de Fabbri Group

Fabbri Group, cuya presencia en el mercado se remonta a más de 60 años, es un líder internacional en la producción y la venta de máquinas, películas, software, servicios y piezas de recambio para el envasado de alimentos frescos, prestando especial atención a la sustentabilidad. Contamos con unos 500 empleados y 160 patentes registradas en varios países, e invertimos el 5% de nuestra facturación en I+D. Ofrecemos soluciones para la industria, el procesamiento de alimentos y el comercio minorista que cubren todos los sectores de la alimentación. Nuestro grupo dispone de 4 centros de producción (3 en Italia y 1 en Suiza) y con 9 empresas de ventas y servicio en Italia, Francia, Alemania, Reino Unido, Suiza y Rusia. Fabbri Group, que está presente en unos 80 países gracias a 95 empresas representantes de alta calidad, destaca por estar muy atento a las necesidades del mercado. Más información en www.gruppofabbri.com

Contacto de medios de BASF:

Dr. Ulla Biernat
E-mail: ulla.biernat@basf.com
Phone: + 49 621 60-42241

Contacto de medios de Fabbri Group:

Sara Pomesano
E-mail: s.pomesano@gruppofabbri.com
Phone: +39 346 1819811