
COMUNICADO

Smurfit Kappa participa en el proyecto “Bio-Vectors, desarrollo de recubrimientos con propiedades biocidas para evitar la propagación de vectores en el transporte de mercancía”

Smurfit Kappa Totana, junto a las empresas Flexocolor, Laurentia Technologies y el centro tecnológico Aimplas, participa en el proyecto “Bio-Vectors, desarrollo de recubrimientos con propiedades biocidas para evitar la propagación de vectores en el transporte de mercancía”.

ANTECEDENTES

La emergencia de enfermedades transmitidas por vectores está aumentando en los últimos años a un ritmo mucho mayor, según recogen informes como [“Enfermedades transmitidas por vectores. Un nuevo reto para los sistemas de vigilancia y la salud pública”](#), que indican que desde los años 80, debido al incremento del comercio internacional, los vectores se han desplazado acompañando a las mercancías y han alcanzado nuevos territorios a los que nunca habían llegado.

Insectos como los mosquitos, moscas y flebótomos, entre otros, son vectores de multitud de enfermedades, tales como la malaria, el dengue, la chikungunya, Zika o la leishmaniosis. [La Organización Mundial de la Salud](#) asegura que representan alrededor del 17% de la carga mundial estimada de enfermedades transmisibles, impidiendo el desarrollo económico al suponer gastos médicos directos e indirectos, como la disminución de la productividad y del turismo, y que la mayoría de estas enfermedades transmitidas por vectores son prevenibles mediante el control de estos últimos. Por ello, es necesario poner el foco en el transporte de mercancías para evitar la propagación de huevos, larvas o insectos adultos.

EL PROYECTO BIO-VECTORS

El proyecto Bio-Vectors contribuye al control de la propagación de vectores en el transporte de mercancías en general, y de productos hortofrutícolas, flores y plantas ornamentales en particular, mediante el desarrollo de un recubrimiento con base de agua para embalajes de cartón apto para contacto alimentario, que cuenta con propiedades insecticidas y repelentes contra moscas y mosquitos.

Para su desarrollo se tienen en consideración principios con propiedades biocidas, tanto naturales como sintéticos, que estén recogidos en las regulaciones correspondientes, así como el reglamento para contacto alimentario y el relacionado con el transporte de mercancías.

Estos principios son encapsulados e incorporados a los recubrimientos que se utilizan en los embalajes de cartón que se utilizan principalmente en mercancías hortofrutícolas.



DATOS DEL PROYECTO

El Proyecto Bio-Vectors, con nº de expediente RTC-2017-6243-1, ha sido financiado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades bajo el programa Retos Colaboración. Esta ayuda está cofinanciada por la Unión Europea a través de los fondos FEDER, con el objetivo de promover el Desarrollo Tecnológico, la Innovación y una Investigación de calidad.

El proyecto, que comenzó en septiembre de 2018 y finalizará en 2020, cuenta con un presupuesto financiable aprobado de 513 077,42 euros. Smurfit Kappa tiene concedido un préstamo por importe total de 48 288 euros, de los que 24 928 euros se corresponden a la ANUALIDAD 2019.

Socios del proyecto:



Sobre Smurfit Kappa

Smurfit Kappa, compañía que forma parte del índice FTSE 100, es uno de los principales proveedores de soluciones de embalaje de papel en el mundo, con alrededor de 46 000 empleados en aproximadamente 350 centros de producción en 35 países y con unos ingresos de 9 mil millones de euros en 2019. Estamos presentes en 23 países europeos y 12 países de América. Somos el único operador a gran escala pan-regional en América Latina.

Con nuestro equipo proactivo, utilizamos implacablemente nuestra amplia experiencia y conocimientos, respaldados por nuestra estructura, para brindar nuevas oportunidades a nuestros clientes. Colaboramos con clientes con visión de futuro mediante el intercambio de conocimiento superior de producto, conocimiento del mercado y comprensión de las tendencias de embalaje para asegurar el éxito empresarial en sus mercados. Tenemos una cartera de soluciones de embalajes de papel sin precedentes, que se actualiza constantemente con nuestras innovaciones líderes en el mercado. Esto se ve reforzado a través de los beneficios de nuestra integración, con un diseño óptimo del papel, la logística, la puntualidad del servicio y nuestras plantas de embalaje suministrando casi todas sus materias primas a partir de nuestras propias fábricas de papel. Nuestros productos, que son 100% renovables, reciclables y se producen sosteniblemente, mejoran la huella medioambiental de nuestros clientes.

Búscanos en Twitter [@smurfitkappa](#) y en LinkedIn en [Smurfit Kappa](#). www.smurfitkappa.es