

Proyecto MoBlaStop



NOMBRE

Cubierta de invernadero activa a partir de repelentes naturales de insectos adsorbidos en bentonitas.

Convocatoria	ININTERCONECTA 2018
Fecha de comienzo	09/2018
Fecha de finalización	12/2020



BREVE DESCRIPCIÓN

El proyecto MoBlaStop propone un novedoso método para desarrollar una cubierta de invernadero activa contra plagas, que permitirá soslayar la dificultad de incorporar en polímeros repelentes naturales de manera técnica y económicamente viable, utilizando bentonitas y aprovechando las propiedades de estos compuestos como absorbentes de sustancias. Los repelentes de origen natural pueden ser incorporados al polímero de manera que sean liberados por éste progresivamente a lo largo de la vida útil de la cubierta de invernadero. Debido a la alta volatilidad de estas sustancias y a su sensibilidad a las altas temperaturas, se van a incorporar a bentonitas naturales que por su función absorbente, van a protegerlos de las altas temperaturas de procesamiento del plástico y a liberarlos de forma controlada.



OBJETIVOS

El objetivo general es desarrollar una cubierta de invernadero activa a partir de repelentes naturales de insectos adsorbidos en bentonitas.



PARTICIPANTES

SOLPLAST S.A.; DESTILERÍAS MUÑOZ GÁLVEZ S.A.; CLARIANT IBÉRICA PRODUCCIÓN S.A. (miembros principales)
Fundación Cajamar; CETEC



RESPONSABLE DEL PROYECTO EN CAJAMAR

Corpus Pérez Martínez
email: corpusperez@fundacioncajamar.com

Proyecto financiado por la Unión Europea – FEDER y Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial dentro del programa FEDER-INTERCONECTA y ha sido apoyado por el Ministerio de Economía y Competitividad.

