



SISTEMAS DE CONTROL DE PATÓGENOS VEGETALES EN CULTIVOS HORTÍCOLAS MEDIANTE AGENTES BIOACTIVOS BIODEGRADABLES (Project 101130442-BioBIVE)

OBJETIVOS

El objetivo general es el desarrollo de diferentes plataformas de base biológica (acolchado mulch bioplástico, biochar y mulch pulverizable) que permitan la liberación controlada de diferentes agentes bioactivos, capaces de controlar patógenos vegetales de cultivos hortícolas, ayudando así a disminuir el uso de pesticidas químicos. La funcionalidad de estos sistemas será evaluada en condiciones de laboratorio e invernadero, así como en condiciones de campo, sobre tres cultivos (zanahoria, fresa y tomate).

ITACYL participará en las tareas del paquete de trabajo WP3 “Testeo y validación de las plataformas desarrolladas” evaluando las diferentes plataformas desarrolladas en condiciones de invernadero sobre diferentes cultivos. Además, liderará el WP4 “Ensayos de campo”, en el cual – a través de diferentes ensayos- se evaluarán en campo las diferentes plataformas sobre los tres cultivos en tres países.

Financiación



Funded by the
European Union

Coordinador



universidad
de León

Socios

