COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Projeto BIOFERTILA

Custo Total
1 360 732.70€

Custo Elegível
1 360 732.70€

Apoio Financeiro da UE
769 014,13 €

Cofinanciamento da UE
56.51 %

Consórcio: LOST IN CLOUD, SOLUTOPUS, VIVID FOODS FARMS, UNIVERSIDADE DE LISBOA - FCUL

O projeto BIOFERTILÃ visa desenvolver um biofilme inovador e multifuncional para mitigar as alterações climáticas, reduzir o uso de plásticos na agricultura e valorizar resíduos e subprodutos. Este biofilme biodegradável atuará como uma manta para cobertura do solo, substituindo os filmes de plástico convencionais. Utilizará resíduos agrícolas, florestais e lã desaproveitada, para obter biochar que será inoculado com microrganismos e será finalizado com resinas biodegradáveis, para obter características físicas semelhantes ao plástico e um período de armazenamento superior a um ano.

COMPETE 2030 · 2030 Lisboa Programa Regional de Lisboa · Portugal 2030 · Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar Futuro

compete2030.gov.pt