Programa Inovação e Transição Digital

Projeto **BIOFERTILÃ**

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.

Código da operação
COMPETE2030-FEDER-02974100
LISBOA2030-FEDER-02974100

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt