



DFBLUEAGRO

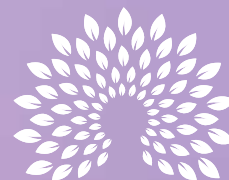
Parque Tecnológico Miramón
Paseo Mikeletegi, 54
20009 San Sebastián. Espanha
T. +34 943 308 042
info@dfblueagro.com
www.dfblueagro.com

Uma empresa  **DFGRUPO**

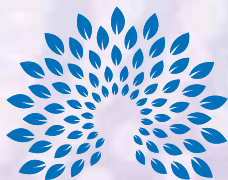
polifert

REVESTIMENTOS
EFICIENTES EM
FERTILIZANTES

“O projeto POLIFERT, com o n.º de processo 00024-IDA2020-43, foi financiado por fundos do Governo Basco na convocatória Ayudas a la investigación, desarrollo e innovación de los sectores agrícola, forestal y de los productos de la pesca y la acuicultura 2020”



DFBLUEAGRO



DFBLUEAGRO

O PROJETO

polifert

Tem como principal objetivo desenvolver uma nova gama de **produtos fertilizantes biotecnológicos ativos** que, adaptados a diferentes condições de solo e diferentes culturas, permitam **reduzir a dose de aplicação**, proporcionando, simultaneamente uma eficácia e **uma eficiência superior** aos fertilizantes de síntese tradicionais.

polifert

REVESTIMENTOS
EFICIENTES EM
FERTILIZANTES

No contexto global do projeto existe um conjunto de objetivos específicos tais como:

- **Melhorar a eficiência de utilização do azoto** (NUE) através de uma nova fertilização inteligente.

- Desenvolver um **fertilizante que permita a libertação gradual de unidades de azoto e outros nutrientes**, ação "Control Nitrogen" (CN), reduzindo a contaminação por eluvição ou lixiviação de nutrientes quando há excesso de água ou as perdas por volatilização quando há excesso de temperatura.

- Permitir uma **gestão mais rentável e eficiente** das explorações agrícolas, com a aplicação de menores doses de produto com maior poder fertilizante e a redução de despesas agrícolas indiretas, por exemplo, os gastos do gásóleo que ficariam reduzidos com a gestão de uma menor quantidade de produto ou a redução do número de aplicações por parcela.

- Posicionar a **DFBA como empresa de referência** no setor, alargando a sua gama de fertilizantes especiais através do desenvolvimento de produtos biotecnológicos de ponta.

A DFBA concentrar-se-á, através do presente projeto, em vários processos prioritários da Agenda Estratégica de Investigação, elaborada pela Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible. Por um lado, efetuará o desenvolvimento de novos fertilizantes. Por outro, estudará a utilização de tecnologias limpas que garantam a sustentabilidade a longo prazo do fabrico de fertilizantes e, conseqüentemente, da agricultura e da cadeia alimentar.