



DFBLUEAGRO

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

Una empresa  DFGRUPO

polifert

RECUBRIMIENTOS
EFICIENTES EN
FERTILIZANTES

“El proyecto POLIFERT con nº de expediente 00024-IDA2020-43 ha sido financiado por fondos del Gobierno Vasco en la convocatoria 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

EL PROYECTO

polifert

Tiene como objetivo principal desarrollar una nueva gama de **productos fertilizantes biotecnológicos activos** que, adaptados a diferentes condiciones de suelo y diferentes cultivos, permitan **reducir la dosis de aplicación** al mismo tiempo que proporcionan **una eficacia y eficiencia superior** a los fertilizantes de síntesis tradicionales.

polifert

RECUBRIMIENTOS
EFICIENTES EN
FERTILIZANTES

Dentro de la globalidad del proyecto existen una serie de objetivos específicos como son:

- **Mejorar la Eficiencia en el Uso del Nitrógeno (NUE)** a través de una nueva fertilización inteligente.
- Desarrollar un **fertilizante que logre la liberación gradual de unidades de nitrógeno y otros nutrientes**, acción "Control Nitrogen" (CN), reduciendo la contaminación por lavado o lixiviación de nutrientes cuando hay exceso de agua o las pérdidas por volatilización cuando hay exceso de temperatura.
- Permitir una **gestión más rentable y eficiente** de las explotaciones agrarias, con la aplicación de menores dosis de producto con mayor poder fertilizante y la reducción de gastos agrícolas indirectos, como es el gasto de gasoil que quedaría reducido al manejar menos cantidad de producto o reducir el número de aplicaciones por parcela.
- Posicionar a **DFBA como empresa referente** en el sector ampliando su gama de fertilizantes especiales a través del desarrollo de productos biotecnológicos punteros.

DFBA se centrará a través del presente proyecto en varios procesos prioritarios de la Agenda Estratégica de Investigación, elaborada por la Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible. Por un lado, llevará a cabo el desarrollo de nuevos fertilizantes. Por otro lado, estudiará el empleo de tecnologías limpias que garanticen la sostenibilidad a largo plazo de la fabricación de fertilizantes y, por ende, de la agricultura y de la cadena alimentaria.