

BLUE AGRO
B I O S C I E N C E

Praça Cein. Poligono Industrial Mocholi
31110 Noain (Vale de Elorz) Navarra. Espanha
info@dfblueagro.com
www.dfblueagro.com

Uma empresa  **DFGRUPO**

Biofilt



Gobierno de Navarra  **Nafarroako Gobernua**

Eskualde Garapeneko Europako Funtsa:
"Europa egiteko modu bat"
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional:
"Una manera de hacer Europa"



Esta empresa recebeu 50% de auxílio cofinanciado pelo Governo de Navarra e pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional através do Programa Operacional FEDER 2014-2020 de Navarra".

"Empresa honek laguntza bat jaso du, erdi bana (%50) finantzatu dutena Nafarroako Gobernuak eta Eskualde Garapeneko Europako Funtsak, Nafarroako EGEF 2014-2020 Programa Eragilearen bidez".

BLUE AGRO
B I O S C I E N C E

DESENVOLVIMENTO DE FILTROS BIOLÓGICOS PARA BIORREMEDIAÇÃO DE CHORUME

Código de processo: 0011-1365-2019-000146

O chorume produzido nas explorações pecuárias continua a ser um dos principais problemas ambientais para o qual ainda não se conseguiu desenvolver com êxito uma solução sustentável. A principal aplicação do chorume é a sua valorização no terreno. Esta gestão do chorume acarreta importantes problemas ambientais de poluição das águas subterrâneas por lixiviação de azoto, entre outros.

Existem outras alternativas para a gestão do chorume, como a valorização energética para a obtenção de biogás. Esta estratégia exige investimentos dispendiosos e custos de gestão elevados que a maioria das explorações não pode suportar.

Tendo em conta que a produção agrícola e pecuária para alimentar 7550 milhões de pessoas já ocupa 43% da terra disponível e que essa percentagem terá de ser aumentada para poder atender as necessidades de um total de 9800 milhões de pessoas em 2050, é necessário desenvolver novas estratégias de produção sustentáveis e ecológicas.

Perante esta conjuntura, o presente projeto visa melhorar a eficiência da pecuária, desenvolvendo BIOFILTROS adequados que permitam reduzir o volume global de chorume líquido produzido nas explorações. Com esta nova estratégia, pretende-se obter uma solução adequada para a gestão integral do chorume, com a máxima eficácia e eficiência tanto para o criador como para os novos requisitos ambientais.

Neste projeto participam a Blue Agro Bioscience e a Agolab Análítica, empresas localizadas em Navarra e líderes no setor do desenvolvimento de novas tecnologias para aplicação na Agricultura e Pecuária.

