



PROYECTO COFINANCIADO POR EL PROGRAMA LIFE+ DE LA UNIÓN EUROPEA PROJECT CO-FINANCED BY LIFE+ PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION

BIOTRATAMIENTO DE RESIDUOS BOVINOS PARA PRODUCIR BIOESTIMULANTES PARA PLANTAS

Proyecto demostrativo del programa LIFE+ de la Unión Europea, dentro del componente Políticas de Medio Ambiente y Gobierno.

Período: Enero 2009-Enero 2012

Presupuesto total: 1.850.612 €

Co-financiación europea: 925.306 €

Objetivo: demostrar la viabilidad de una nueva tecnología de biodegradación que transforma los residuos bovinos de categoría 3 en enmiendas orgánicas con una aplicación directa en agricultura.

Actividades principales:

- Construcción de una planta piloto de biodegradación.
- Demostración en campo (suelo y plantas) de los efectos de los productos biohidrolizados.



PROBLEMAS AMBIENTALES ABORDADOS ENVIRONMENTAL PROBLEMS TARGETED

PRODUCCIÓN DE RESIDUOS BOVINOS DE CATEGORÍA 3 CATEGORY 3 BOVINE WASTES PRODUCTION	UTILIZACIÓN DE AGROQUÍMICOS AGROCHEMICAL RELEASE
<ul style="list-style-type: none"> • ALTA PRODUCCIÓN DE RESIDUOS HIGH AMOUNT OF WASTES PRODUCTION • RESTRICCIONES LEGALES EN LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS EN ALGUNOS PAISES LEGAL RESTRICTIONS OF WASTES DISPOSAL IN SOME STATES • DIFÍCIL DEGRADACIÓN DE RESIDUOS DE CATEGORÍA 3 DIFFICULT DEGRADATION OF CATEGORY 3 BOVINE WASTES 	<ul style="list-style-type: none"> • CONTAMINACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA SURFACE AND GROUNDWATER POLLUTION • PRINCIPAL CAUSA DE DAÑOS EN SUELOS DE EUROPA MAIN CAUSE OF SOIL DAMAGE IN EUROPE • LEGISLACIÓN TENDENTE A SUSTITUIR AGROQUÍMICOS REGULATION TENDING TO SUBSTITUTE AGRO-CHEMICALS
SOLUCIONES ACTUALES / CURRENT SOLUTIONS 	SOLUCIONES ACTUALES / CURRENT SOLUTIONS

LIMITACIONES AMBIENTALES, TÉCNICAS, LEGALES Y ECONÓMICAS
ENVIRONMENTAL, TECHNICAL, LEGAL AND ECONOMIC LIMITATIONS

SOLUCIONES PROPUESTAS EN COWTOPLANT PROPOSED SOLUTION IN COWTOPLANT



BIOTREATMENT OF COW WASTES TO PRODUCE BIO-STIMULANTS FOR PLANTS

Demonstrative Project of LIFE+ Program of the European Union inside the Environment Policy and Governance component.

Period: January 2009-January 2012

Total budget: 1.850.612 €

EC financial contribution: 925.306 €

Objective: to demonstrate the viability of a new technology of biodegradation that transforms category 3 bovine wastes into organic amendments with direct application in agriculture.

Main activities:

- Construction of a pilot plant of biodegradation.
- Demonstration at field level (soil and plants) of the biohydrolysed products effects.

LIFE es el instrumento financiero de la UE que da soporte a proyectos de conservación de la naturaleza y del medio ambiente.

BENEFICIARIO COORDINADOR
COORDINATING BENEFICIARY



BENEFICIARIOS ASOCIADOS
ASSOCIATED BENEFICIARIES



LIFE is the EU's financial instrument supporting environmental and nature conservation projects throughout the EU.