



Aplicaciones del compost obtenido a partir de la recogida selectiva de residuos sólidos orgánicos en Asturias. Estudio de mercado y de posibles usos agroforestales

Organismo financiador: COGERSA. Importe: 100.375 €. Duración: 2006–2008.

Equipo investigador	Organismo
Enrique Dapena de la Fuente	SERIDA
Marcos Miñarro Prado	SERIDA
Guillermo García González de Lena	SERIDA
Elena Marañón Maisón	Universidad de Oviedo
Leonor Castrillón Peláez	Universidad de Oviedo
Pilar González Torre	Universidad de Oviedo

Resumen

El proyecto comprende dos fases diferenciadas. La primera, que será realizada por el grupo de investigación de la Universidad de Oviedo, se centrará en un análisis del mercado potencial existente en Asturias para el empleo de compost de calidad, obtenido a partir de la recogida selectiva de residuos sólidos orgánicos. La segunda, será experimental y en ella se estudiarán las aplicaciones del compost obtenido en la planta de COGERSA en diferentes especies vegetales. Se realizará un seguimiento del crecimiento y de la productividad de especies hortofrutícolas y ornamentales (manzano, kiwi, arándano, lechuga, tomate, patata,



zanahoria...) que serán abonadas con diferentes dosis de compost y con otros tipos de abonos. Esta parte del estudio la realizará el SERIDA, tanto en sus instalaciones como en fincas colaboradoras de productores de diversas zonas de Asturias, que tendrán, además del carácter experimental, un efecto demostrativo. En esta segunda fase la Universidad de Oviedo colaborará con el SERIDA en la caracterización del compost y en la realización de algunos ensayos de compostaje para estudiar la viabilidad de obtener compost para aplicaciones específicas.