

## ITENE investiga nuevos embalajes biodegradables con restos agrícolas

VM, 10/08/2009

REBIOFOAM es un proyecto europeo que tendrá una duración de cuatro años y en el que ITENE es el único representante español en el consorcio.

La aplicación final será la del embalaje protector, sector en el que normalmente se utilizan materiales como el poliestireno expandido (EPS), el poliuretano (EPU), el polietileno (EPE) y el polipropileno (EPP), todos ellos polímeros de origen sintético, con lo que se conseguirá obtener un producto más sostenible y no contaminante.

El objetivo concreto de este nuevo proyecto es obtener un nuevo embalaje de materias primas agrícolas no alimentarias que después de su uso pueda ser eliminado gracias a su completa disolución en el agua.

El programa está financiado por la Unión Europea dentro del 7 Programa Marco y en el que participan 10 partners procedentes de 8 países europeos (Italia, Polonia, España, República Checa, Irlanda, Alemania, Países Bajos y Reino Unido), con la colaboración de la asociación europea ERRMA.