Granada Hoy La UGR y el CSIC investigan nuevos usos para la ceniza de la biomasa

La UGR y el CSIC investigan nuevos usos para la ceniza de la biomasa

Podría tener utilidades en el desarrollo sostenible de los sectores agrícolas o ganadero

REDACCIÓN / GRANADA | ACTUALIZADO 22.05.2010 - 01:00

0 comentarios





Un grupo de investigadores de los departamentos de Protección Ambiental y de Fisiología y Bioquímica de la Nutrición Animal de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC) de Granada, y del departamento de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada, liderados por Rogelio Nogales Vargas-Machuca, reutilizarán las cenizas procedentes de la biomasa residual con fines energéticos para obtener nuevos productos y materiales, contribuyendo al desarrollo sostenible de los sectores agrícola, ganadero, medioambiental e industrial.

En una nota, Andalucía Innova explicó que los expertos comenzaron un proyecto de excelencia, que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia financió con 381.668 euros, en el que desarrollan alternativas y tecnologías de bajo coste que les permitirán reciclar las cenizas, evitar apilamientos y vertidos indiscriminados. Según apuntaron los responsables del proyecto de investigación, entre los diferentes sectores con potencial para la reutilización de las mencionadas cenizas recicladas están la agricultura, la ganadería y el medio ambiente.

Entre los objetivos del estudio que se está llevando a cabo se encuentra comprobar su efectividad como fertilizantes para uso agrícola y evaluar la capacidad de esas cenizas como adsorbentes en tecnologías de inmovilización de contaminantes orgánicos e inorgánicos del suelo, y en la descontaminación de aguas.

0 comentarios

0 votos 🔊 📅 🛕 🚰









0 COMENTARIOS

ENVIAR COMENTARIOS

Cu samantania	
Su comentario	
Nombre *	Email (no se muestra) *
Blog o web	_
	Publicar información
KVB2VV	Introduce el código de la imagen
	Acepto las cláusulas de privacidad

Ver todos los comentarios

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.



http://www.granadahoy.com/article/granada/707169/la/ugr/y/csic/investigan/nuevos/usos/para/la/ceniz...



¿Necesitas asesoramiento legal? union@granada.ugt.org



"A veces genera más tensión una cabeza rapada que un velo"

Pasar de las páginas de sucesos a las páginas del éxito. Éste es el gran reto del nuevo titular de Educación, Francico Álvarez dela Chica

"No podemos crear guetos con la libre elección de centros"

27 comentarios



Moneo diseña una estación mirador para el AVE en un entorno de espacios abiertos

El arquitecto presentó su anteproyecto, donde se esboza una estructura de doble planta, cuya parte soterrada libera miles de metros para plazas y jardines

El arquitecto, sorprendido en medio de la refriega política

27 comentarios



2 de 3 24/05/2010 11:34