

BIOCOMBUSTIBLES DE AGAVE AZUL

Por Gabriela Chavez

Viernes, 20 de Mayo de 2011 09:23



En un futuro cercano el agave Tequilana Weber variedad azul no sólo hará bailar a los bebedores de tequila y servirá para dispararle un “shot” a los spring breakers, también moverá vehículos.

Los expertos de 13 instituciones de 10 países trabajan en el proyecto BABethanol, una investigación auspiciada por la Unión Europea que dentro de dos años tendrá resultados concluyentes sobre el uso del bagazo de agave para producir bicombustibles de segunda generación.

La primera generación de etanol está hecha principalmente de la extracción de alimentos, como maíz y azúcar de caña, la segunda busca aprovechar los desechos agroindustriales.

Aunque no será más económico que usar maíz o caña de azúcar para producir etanol, ni tampoco sustituirá a los combustibles derivados del petróleo, sí resolverá “lo aberrante” de usar alimentos para producir combustibles alternativos, cuando hay tantos países con problemas de hambre, indicó el coordinador del Centro de Referencia Agave-Tequila, Martín Muñoz Sánchez.

Durante la cuarta reunión de expertos, representantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Consejo Regulador del Tequila (CRT), anfitrión del evento; y del Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, Francia (INPT), compartieron puntos de vista sobre las investigaciones que llevan más de dos años.

Los científicos coincidieron en que hasta hoy, los residuos del agave azul han resultado más aptos para reaprovecharlos en la producción de biocombustible, comparados con otros esquilmos (desechos agroindustriales), como el orujo proveniente del aceite de olivo, olote de maíz y rastrojos de trigo que también están siendo estudiados.

Si el proyecto da resultados, la industria tequilera tendrá una excelente opción para eliminar los residuos derivados de la producción de la bebida, sin contaminar los mantos acuíferos y obteniendo alguna ganancia por un producto que hoy es prácticamente desperdicio.

FUENTE: http://finanzasymas.com/index.php?option=com_content&view=article&id=544:biocombustibles-de-agave-azul-&catid=9:frontpage