

Diversifican producciones obtenidas del marabú



Producto obtenidos del marabú en Cuba. Imagen:JuventudTécnica

La Habana, 22 ene (RHC) Mediante la aplicación de la ciencia, la empresa privada Piromadac, de Granma, aprovecha de manera sostenible el marabú a través de la pirólisis, proyecto presentado en la recién concluida Feria Innovación para el Desarrollo.

Basada en la economía circular, la iniciativa promueve prácticas ecológicas con la reducción de los residuos y una adecuada gestión de calidad.

Elieser Arias, director de la entidad, explicó que con este proceso de descomposición a altas temperaturas sin presencia de oxígeno, logran una diversidad de productos útiles como combustibles renovables, bioestimulantes agrícolas y sazónadores para alimentos.

Figuran entre ellos el carbón vegetal, obtenido con métodos ecológicos en hornos de mampostería y que actúa como portador energético renovable, así como el biocarbón o biochar, un bioestimulante agrícola, y

la pirólisis del marabú, de gran utilidad en la impermeabilización de cubiertas, dijo.

Mencionó la elaboración de humo líquido, con uso gastronómico en la fabricación de embutidos, un sazónador único en la industria alimentaria por sus características aromáticas, y la brea como materia prima para la pintura impermeabilizante..

Además, se fabrica ácido piroleñoso, un fertilizante, y el biocarbón como mejorador de suelos, dos producciones con probados resultados en la agricultura y con precios asequibles para los productores, como aporte a las labores para alcanzar la soberanía alimentaria.

Detalló el uso de la materia prima renovable con racionalidad y sin requerir importaciones, lo que permite la rentabilidad del proceso productivo.

Arias resaltó que en la Feria Innovación para el Desarrollo, efectuada del 15 al 17 de enero en el Palacio de Convenciones de La Habana, firmaron acuerdos con el Grupo Azucarero Azcuba para la venta de sus productos. (Fuente:ACN)

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/374727-diversifican-producciones-obtenidas-del-marabu>



Radio Habana Cuba