

# Transformar el CO2 en microalgas gana el premio a la innovación empresarial de Agroexpo

Autor Administrator  
viernes, 26 de enero de 2018

El primer premio está dotado de una cuantía económica de 1.000 &euro; y la certificación del producto durante un año por parte de CICYTEX. Este año se han presentado 17 empresas nacionales e internaciones al VI Premio de Innovación Empresarial Agroexpo que cada año se celebra durante el evento.

El proyecto &ldquo;Agrialgae&rdquo; de la empresa Algaenergy S.L ha logrado hacerse con el primer premio en este concurso que cada año se celebra en Agroexpo. Lo ha hecho con una idea novedosa en cuanto a la materia prima que utiliza: las microalgas. Carlos Rodríguez-Villa, Genera l Manager de la empresa ha destacado que &ldquo;hasta el momento se están usando las algas pero no las microalgas que ellos utilizan para estimular la producción agrícola repercutiendo en un incremento de la producción y calidad del producto&rdquo;.

&ldquo;El producto Agrialgae, obtiene el CO2 de las chimeneas de las plantas de Gas Natural, también accionista en esta empresa, y lo bombea al cultivo de microalgas que logran fijarlo a través del proceso de fotosíntesis&rdquo;, ha descrito Carlos Rodríguez-Villa. Asegura que por cada 5 kilos de producto que emplea el agricultor está contribuyendo a reducir 2 Kg. de CO2 a la atmósfera. En una edición que se ha caracterizado por su carácter internacional, la empresa portuguesa Extruplas se ha hecho con los 1.000 euros del primer accésit. Su proyecto denominado &ldquo;Perfiles reciclados&rdquo; ofrecen un coste de vida significativamente inferior al del acero común o la madera con los que habitualmente se fabrican los diferentes artículos que se venden en el mercado agrícola. El segundo accésit, dotado de un premio de 500 &euro; ha sido para la empresa Activa Proyectos Agrotech, S.L, por el producto Plantae. A través de una plataforma web el agricultor de regadíos obtiene en tiempo real la humedad de sus plantas y cultivos a través de un protocolo de comunicación de sensores y receptores.

Agroexpo ha querido dedicar un espacio especial a la innovación empresarial. Es indispensable que el campo se adapte a las últimas novedades del mercado y que haya empresas que sigan apostado por la investigación para mejorar la productividad y calidad de los productos, hecho que sin duda incrementará el beneficio final obtenido por el empresario.