

24 DE OCTUBRE DE 2006

M. CARMEN CEREZUELA ALMERÍA

Un novedoso sistema de construcción de invernaderos desarrollado por investigadores de la Universidad de Almería (UAL) en cooperación con la empresa almeriense Novedades Agrícolas S.A. ha quedado finalista en la décimo sexta edición del Congreso Mundial de Ingenieros Agrónomos, celebrado el pasado mes de septiembre en la ciudad alemana de Bonn y en el transcurso del cual ha tenido lugar la sexta edición del premio mundial a la innovación agrícola.

Uno de los aspectos que más ha influido en la valoración positiva del jurado ha sido que el sistema, llamado Invermóvil, contempla uno de los temas que más preocupan actualmente en el mundo laboral, la seguridad en el trabajo. El jurado internacional que ha premiado el trabajo almeriense ha estado compuesto por reconocidos investigadores y editores de revistas científicas del campo de la ingeniería agrónoma.

Invermóvil se trata de un novedoso sistema de construcción de invernaderos en el que la mayor parte del trabajo se puede realizar a nivel de suelo, en lugar de hacerlo a cinco o seis metros de altura que es como se hace habitualmente. La estructura se monta en el suelo y posteriormente con un motor se eleva y se atornilla arriba. Gracias a este sistema los riesgos de accidentes laborales pueden reducirse de forma importante.

Cooperación

El Premio fomenta la investigación y desarrollo en cooperación entre el sector industrial y las universidades, dentro del campo de la agricultura. En este sentido, el desarrollo de Invermóvil ha sido llevado a cabo en los últimos dos años entre los investigadores del grupo de Ingeniería Rural de la Universidad de Almería, Ángel Carreño, José Pérez, José Martín Gil y José Antonio Salinas, en cooperación con Lucas Galera, gerente y director de investigación de la empresa almeriense Novedades Agrícolas.

La Ceremonia de entrega de premios tuvo lugar en Bundestag de Bonn, dentro de los actos del XVI Congreso Mundial de Ingenieros Agrónomos, el cual reu-

Premian la construcción de invernaderos a nivel del suelo

Creado por la UAL y Novedades Agrícolas, el invento ha quedado finalista en un premio mundial de ingeniería

nió a más de 500 investigadores de 57 países de todo el mundo. El primer galardón fue concedido al Reino Unido por la investiga-

ción realizada entre la Universidad Británica y la empresa Sport Drainage sobre un novedoso sistema de drenaje de alto rendi-

miento, con aplicaciones a la agricultura y a su posible utilización en espacios deportivos ubicados en zonas de alta pluviometría.

El prototipo se encuentra en la Escuela Tecnológica de Investigación y Formación Agraria, ETIFA, y ya son muchas las empresas que se han interesado por verlo. Pero el proyecto ha alcanzado ya fama mundial y empresas de fuera se han mostrado interesadas. En concreto, un profesor de la Universidad de Baja California ha viajado para conocerlo y ha quedado sorprendido ante los espectaculares resultados.

Según, Ángel Carreño, investigador de la Universidad de Almería, «la agricultura almeriense es un referente para el resto de países».