

Empresa del Año

Mediterráneo

Telefónica



GEA, junto con la empresa Silvestris, estudia la adaptación forestal con la fijación de CO².



Seguimiento del estado hídrico para su ajuste en el programa de riego y ahorro energético.

FINALISTA DE LA GALA EMPRESARIAL DE 'MEDITERRÁNEO'

GEA, empresa biotecnológica que lucha por una agricultura sostenible

El control de plagas y el plan de regadío son los puntos fuertes de la empresa

Su nueva tecnología mejora la adaptación de las plantas al cambio climático

MARC GARCÍA
mgarciaagu@mediterraneo.elperiodico.com
CASTELLÓN



Gestión Ecosistemas Agrícolas SL (GEA) es una de las 16 empresas seleccionadas como finalistas en la actual edición de los premios Empresa del Año, organizados por **Mediterráneo** con el patrocinio

de Telefónica, cuya gala final se celebrará el 14 de septiembre en el Auditori de Castelló. La elaboración de productos tecnológicos naturales y el suministro de servicios para mejorar la eficacia en la producción son las principales actividades que desarrolla esta empresa, que destina la totalidad de sus beneficios a la inversión en I+D para solucionar los retos del cambio climático y mejorar la agricultura sostenible.

El control de plagas y del riego son los puntos fuertes de GEA. En este ámbito, una de sus investigaciones más importantes se centra en la creación de una herramienta capaz de medir las necesidades de riego. Se trata de una plataforma de recomendación de riego que permite tener las parcelas monitorizadas y ahorrar hasta un



Tecnología poscosecha GEA, Nodo inteligente de aplicación de productos GEA en Central Hortofrutícola de cítricos ecológicos.



ACTIVIDAD
Fabricante de productos ecológicos
SEDE: Gandia
SUBSEDE: Castelló (UJI)
AÑO DE FUNDACIÓN: 1997
EMPLEADOS: 4

► **GEA, SL se dedica a la producción de productos agrícolas ecológicos. Sus proyectos están vinculados con la sostenibilidad y ayudar a combatir el cambio climático.**

35% de agua. Además, gracias a la tecnología desarrollada por GEA, la reducción del uso de fungicidas sintetizados químicamente en la poscosecha es una realidad. Esta nueva tecnología se basa en un nodo inteligente de aplicación en líneas de producción de fruta, junto con productos naturales específicamente adaptados al proceso poscosecha. El resultado es una disminución del desperdicio alimentario y, al mismo tiempo, una mejora en la salud del consumidor.

Cabe destacar que GEA cuenta con un amplio catálogo de productos destinados tanto a la precosecha como a la poscosecha, los cuales permiten regular y mejorar los procesos fisiológicos del cultivo.

Uno de los distintivos de la firma es su fuerte compromiso con la conservación del sector agrícola y su entorno. Un ejemplo destacado es su patente de un compuesto natural capaz de aumentar entre un

30% y 40% la fijación de CO² en los cultivos. En la actualidad, la empresa está desarrollando esta tecnología en el sector forestal, colaborando con importantes empresas del sector, como ENCE y Silvestris en el proyecto *Motor Verde* de la Fundación Repsol.

Las inversiones más destacadas del 2022 realizadas por GEA se centraron en la continuación de proyectos de I+D para realizar un programa de desarrollo de patrones y variedades adaptadas al cambio climático y expandirse por Europa, África y América.

Desde el 1997, la principal misión de la firma ha sido impulsar y promover una agricultura sostenible, así como el respaldo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la ONU. La defensa del medio ambiente constituye una prioridad para GEA, en base a la que promueve la agricultura ecológica a través de produc-

tos ecológicos, además de hacer frente a la emergencia climática con su proyecto de riego, que permite un ahorro de agua, un recurso escaso, y de energía.

La firma dispone de diferentes instalaciones en la Comunitat Valenciana, incluyendo un laboratorio en la UJI e invernaderos en Sagunt, donde desarrolla nuevas especies de cítricos y realiza pruebas de laboratorio de sus productos. Su ámbito de acción se extiende a Cáceres, Tarragona, Murcia, Almería, Huelva, Sevilla y toda la Comunitat Valenciana.

GEA ha superado exitosamente desafíos como la aplicación biotecnológica en cítricos, la mejora genética de patrones y variedades y la reducción del desperdicio alimenticio. Gracias a sus investigaciones se ha posicionado como líder en su sector, y sus productos ecológicos y sostenibles son referentes en la industria. ■