



“Una manera de hacer Europa”
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



PROYECTO-IONTEC- “APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE IONIZACIÓN ELÉCTRICA PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO DE PROCEOS AGRÍCOLAS”.

La Asociación Empresarial Centro Tecnológico del Metal ha sido beneficiario de una ayuda en forma de subvención para ejecución y desarrollo de este proyecto, el objetivo aportar un nuevo enfoque a la agricultura en el que se compatibiliza su aspecto productivo con la sostenibilidad ecológica. Para ello se propone el desarrollo de un nuevo sistema para la protección de cultivos que mejora la cobertura de los productos aplicados durante los tratamientos mediante la ionización de las gotas pulverizadas. La transmisión de una carga eléctrica a la gota con polaridad inversa a la de la masa vegetal favorece la atracción entre ambas y genera un efecto envolvente que cubre la cara opuesta a la proyección. En conjunto, con esta tecnología se busca lograr una distribución uniforme con un menor consumo de recursos, producto fitosanitario y agua, principalmente.

Este Proyecto/Programa está financiado hasta el 80% con recursos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) asignados al Instituto de Fomento de la Región de Murcia con arreglo a la Subvención Global mediante la Decisión C(2015)3408, de la Comisión, por la que se aprueba el Programa Operativo de intervención comunitaria FEDER 2014-2020 en el marco del objetivo de inversión en crecimiento y empleo, en la Comunidad Autónoma de Murcia, como Región calificada en transición

La actuación se encuentra **enmarcada dentro del** Programa de ayudas dirigidas a Centros Tecnológicos de la Región de Murcia destinadas a la realización de actividades I+D de carácter no económico MODALIDAD 1 “PROYECTOS I+D INDEPENDIENTE”.