

Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020
Submedida 16.1. Cooperación para la innovación. Grupos operativos.
Ficha resumen del proyecto

Desarrollo de nuevas tecnologías para el cultivo de cítricos	
Nombre del Grupo Operativo (GO)	Asociación Tecnológica de Innovación Agrícola de la Región de Murcia
Año de creación	2018
Fecha de finalización	2020
Ámbito territorial	REGIÓN DE MURCIA
Presupuesto total aprobado del proyecto (€)	Gasto público total: 120.021,16 euros FEADER: 75.613,33 euros
Sector objetivo del Grupo	Agricultura
Palabras clave	Competitividad y diversificación agropecuaria / forestal. Sistema de producción agrícola.
Coordinador del proyecto	GARRIGOS Y ALMAGRO SA E-mail: afernandez@ctmetal.es
Otros socios del proyecto	1 AGRYTEL S.L 2 GLOBAL INVERNADEROS GREEN HOUSE S.L. 3 CTMETAL
Objetivo del proyecto	Optimización de técnicas de tratamiento fitosanitario encaminadas a una reducción de las dosis de producto, y por otro lado, aumentar la producción en periodos donde la competencia internacional es más fuerte, dando así mayor estabilidad al mercado. La principal innovación que se persigue con el presente proyecto consiste en desarrollar un tipo de maquinaria de tratamiento que mejore la eficiencia de los equipos que en la actualidad se emplean para la aplicación de fitosanitarios en las diferentes variedades de limoneros.

Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020
Submedida 16.1. Cooperación para la innovación. Grupos operativos.
Ficha resumen del proyecto

<p>Descripción de las actividades del proyecto</p>	<p>Las actividades del proyecto son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Estudios preliminares de la maquinaria. 2 Ensayos maquinas en laboratorio. 3 Diseño mecánico de prototipos. 4 Diseño electrónico de prototipos. 5 Integración electro-mecánica 6 Condiciones controladas en laboratorio. 7 Ensayos de campo. 8. Estudios de los parámetros de partida. 9 Diseño de invernáculo. 10 Construcción invernáculo. 11 Ensayos bajo malla.
<p>Efectos esperados a alcanzar</p>	<p>Los efectos esperados a alcanzar son:</p> <p>Ambientales: Ahorro de agua y menor contaminación del entorno natural por la reducción del uso de fitosanitarios y un menor gasto en combustible por parte de la maquinaria que se utiliza para la aplicación.</p> <p>Agronómicos: Mejora calidad de fruto; disminución del porcentaje de destrío; modificación de fechas de recolección que repercutirá en el beneficio económico.</p> <p>Económicos. Como se ha comentado en puntos anteriores, una óptima aplicación de producto fitosanitario y los resultados agronómicos repercuten en el beneficio económico.</p> <p>Tecnológicos: Desarrollo de tecnología propia de la Región de Murcia con la que dar respuesta a una necesidad real del cultivo del limón.</p> <p>Sociales: Formación y capacitación del sector agrícola; generación de empleos especializados en el uso de nuevas tecnologías; reducción de riesgos para los trabajadores rurales.</p>
<p>Sitio Web del Proyecto</p>	