



## **El Grupo Operativo CITRUSTECH innova en manejo del suelo con cubiertas vegetales para luchar contra el cambio climático**

- Este tipo de gestión además de reducir el uso de herbicidas, y su posible repercusión al medio ambiente, reduce el uso del conjunto tractor-aperos y su emisión de gases a la atmósfera.
- El GO CITRUSTECH trata de mejorar las técnicas de trabajo y optimizarlas para hacer un cultivo más sostenible tanto económica como medioambientalmente.

**12-05-2021.-** El Grupo Operativo CITRUSTECH sigue trabajando en el desarrollo de avances tecnológicos para la modernización y la sostenibilidad en la producción de cítricos con el objetivo de **mitigar los efectos del cambio climático**. Entre las técnicas innovadoras, en el grupo operativo se aborda el **manejo del suelo mediante cubiertas vegetales**. Este tipo de gestión, además de reducir el uso de herbicidas, y su posible repercusión al medio ambiente, reduce el uso del conjunto tractor-aperos cuya utilización emite gases de combustión a la atmósfera y contribuyen al cambio climático. Asimismo, da lugar a una **masa vegetal que absorbe emisiones de CO<sub>2</sub>**.

Pero en el proyecto también se impulsa **la optimización de tratamientos fitosanitarios** a través del uso de la herramienta de recomendación de **volúmenes de caldo “CitrusVol”**. Esta herramienta puede **reducir el volumen de caldo entre el 20 y el 40%**, dependiendo de la plaga a tratar, el producto utilizado, el tamaño de los árboles y el marco de plantación. Esta reducción se debe a que el volumen recomendado por la herramienta se ajusta al tamaño y densidad real de la vegetación objetivo, adecuando el volumen de aplicación a la cantidad de vegetación que se pretende proteger, al tipo de plaga y al producto que se utiliza.

La utilización de esta herramienta supondrá, por lo tanto, “una reducción del uso de agua y producto fitosanitario lo que implicaría a su vez, una reducción del llenado de los depósitos y de los viajes para la carga de agua. Es por ello, que se produciría una **reducción del gasto de gasoil y de emisiones de gases de combustión a la atmósfera**, así como de fitosanitarios y sus derivados que pueden contribuir al cambio climático”, según fuentes del GO CITRUSTECH.

Asimismo, no hay que olvidar la labor como sumidero de carbono de las plantaciones cítricas que mejorando la rentabilidad del cultivo no se abandonarán.

El Grupo Operativo CITRUSTECH está compuesto como socios solicitantes por **Anecoop**, el **Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)**, la **Universidad Politécnica de Valencia**, **García Carrión**, **Universidad Politécnica de Cartagena**, **Universidad de Córdoba** y **Cajamar**. Así como con **Asaja**, **Ailimpo**, **Revacitrus**, **Sunaran** y **Asociación de Citricultores de la Provincia de Huelva** como socios colaboradores.

Este proyecto considera necesario mejorar las técnicas de trabajo, optimizarlas, para hacer un cultivo más sostenible tanto económica como medioambientalmente y así asegurar su continuidad.

Proyecto financiado por Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (En el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2019, IDENTIF: 44299) y cofinanciado con un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural - Europa invierte en las zonas rurales- (LINEA DE AYUDA FEADER 05046001 16 421 00). Importe total de la ayuda 569.860,61 euros.

Programa financiador: Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

La Fundación Cajamar Comunidad Valenciana es organismo responsable del contenido y la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA), es la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda FEADER y nacional correspondiente.

Más información:

**CITRUSTECH**

Avances tecnológicos para la modernización y la sostenibilidad en la producción de cítricos

[www.citrustech.es](http://www.citrustech.es)

Contacto: [info@citrustech.es](mailto:info@citrustech.es)