



## **El Grupo Operativo CITRUSTECH apuesta por una poda mecanizada combinada con la manual para lograr un ahorro de tiempo del 50%**

- Los resultados de ensayos en fincas de cítricos dentro del Grupo Operativo CITRUSTECH con poda mecanizada demuestran que no hay merma en la producción en calibre y efecto de las plagas respecto a la manual, pero sí un ahorro de costes de personal y de ahorro de tiempo.
- Los trabajos se han llevado a cabo por la UPV, IVIA y la UPCT.

**31-05-2021.- La producción y el calibre de los cítricos con una poda manual o mecanizada apenas tiene diferencias significativas, pero el uso de la poda mecánica puede llevar a un importante ahorro de coste de personal y de tiempo.** “Mientras que se tardan 50 horas en podar de forma manual una hectárea, con la mecanizada se consumen 2 horas para esa misma dimensión. En concreto, con la poda mecanizada con repaso manual se produce hasta un 50% de ahorro de tiempo que la poda tradicional. Además, el coste de la poda mecánica resulta hasta cinco veces menos que la manual”, explica **Antonio Torregrosa**, del Departamento de Ingeniería Rural y Agroalimentaria de la Universidad Politécnica de Valencia, cuyos datos se extraen de los ensayos con las variedades ‘Navel Foyos’ y ‘Clemenules’ realizados en colaboración con el IVIA y la UPCT dentro del Grupo Operativo CITRUSTECH.

Sin embargo, añade Antonio Torregrosa, “hay que ser prudentes pues una poda exclusivamente mecánica, cambiaría la forma de los árboles y la distribución de la fruta”. De ahí, que de los ensayos los investigadores **apuesten por una poda mecánica, combinada con la manual** porque “reduce costes, mantiene una estructura de los árboles similar a la manual y tiene una mayor aceptación por parte de los agricultores que las podas puramente mecánicas”, indicó el investigador de la UPV.

En los ensayos, la poda mecanizada y manual con repaso total tuvo un coste de **400 €/ha**, mientras que la poda mecánica alternada en los años con la manual redujo los costes a poco más de **200 €/ha**.

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)