# EnerPlus® el aliado en el desarrollo y estabilidad en el suelo en cítricos

**Daymsa analiza la eficacia con una estrategia de aplicación de uno de sus productos estrella como es EnerPlus® para mejorar la calidad en el cultivo de cítricos.**

Con el fin de mejor la calidad en el cultivo de cítricos y evaluar la producción de parámetros como calibre, producción y contenido en zumo, Daymsa ha realizado los ensayos con EnerPlus® en cultivo de limón cuya variedad es VERNA en una finca en Bigastro, Orihuela, Alicante.

EnerPlus® se presenta como un nuevo biofertilizante que promueve la actividad biológica del suelo con microorganismos exclusivos, *Pseudomonas fluorescens GR-322*, que potencian la vida microbiana benéfica en la superficie radicular e incrementan la actividad de la planta.

## Ensayos realizados

Daymsa ha realizado los ensayos con EnerPlus® para analizar y valuar parámetros como son el calibre, producción y contenido en zumo en el cultivo de limón a través de 3 aplicaciones en la misma parcela, la primera en prefloración, la segunda en cuajado de fruto y la tercera en el engorde del fruto. El modo de aplicación utilizado ha sido a través de fertirrigación.

## Resultados probados con EnerPlus®

En el siguiente gráfico se muestra que la producción por árbol de la tesis tratada con EnerPlus® es considerablemente superior a la producción de los árboles de la tesis Control, obteniendo diferencias significativas, con una diferencia a favor de la parcela con EnerPlus® de 25,49 kilos por árbol de media.

Este incremento se debe al aumento considerable del número de frutos por árbol, el cual no ha dado lugar a una reducción en el calibre y peso de la cosecha habitual (control), como tampoco en el contenido en zumo.

## Conclusión de EnerPlus®

Daymsa ha podido comprobar que tras la aplicación de EnerPlus® se produce un incremento de producción que se debe al aumento del número de frutos por árbol, el cual, no ha generado una

reducción del peso y calibre, ni del rendimiento en zumo, del conjunto de los limones.

Artículo publicado en la revista ECA FRUITS Ed. 18