

Expo LEVANTE Níjar

# Varios estudios avalan la eficacia de Bihox® en el ahorro de agua, fertilizantes y mejoras productivas

Además, con esta tecnología se consigue una mayor producción y precocidad en los cultivos

□ Carlos Gutiérrez

La tecnología Bihox® ha llegado al campo para quedarse, y es que se trata de un sistema que transforma el agua que usa cada agricultor en 'superagua', porque es capaz de generar in situ, e integrar en forma de microburbujas, una serie de moléculas naturales que mejoran el agua a nivel físico, químico y biológico, aportando múltiples beneficios en los procesos de cosecha y postcosecha sin dejar residuos de ningún tipo.

Según el estudio 'Aplicación de la tecnología Bihox® en un cultivo de sandía en invernadero', en la Estación Experimental de Cajamar, el consumo de agua y nutrientes en el tratamiento de Bihox® fue un 14,1 por ciento inferior con respecto al tratamiento convencional. Además, en el estudio se observó que hubo una mejora en la eficiencia en el uso del agua, dado que se emplearon 25,74 litros de agua por kg de sandía en el tratamiento control, y 22,83 l/kg en el tratamiento Bihox®. Cabe destacar que con esta tecnología se experimentó que se mantienen los goteros más limpios y funcionales transcurridos cuatro meses desde su puesta en funcionamiento.

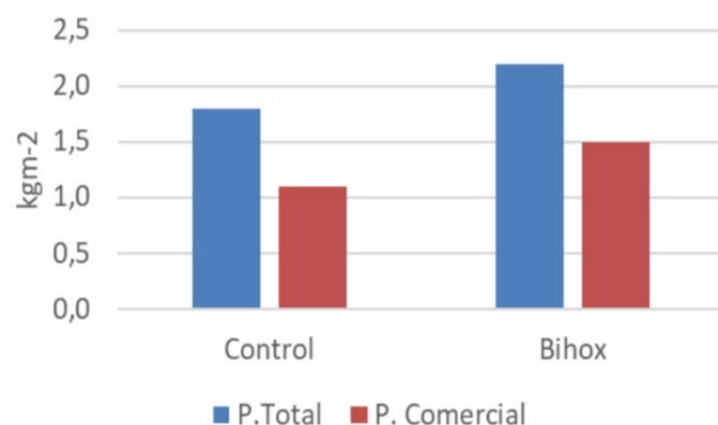
Otro estudio del mismo autor, 'Evaluación del efecto del tratamiento de la solución nutritiva con Bihox® en calabacín' certificó que el consumo de agua y nutrientes en el tratamiento Bihox®



fue un 9,9 por ciento inferior con respecto al tratamiento convencional; el empleo de N (Nitrógeno) y K<sub>2</sub>O (Potasio) se redujo en un 20,2 y 18,3 por ciento, respectivamente. Además, Bihox® mejoró la eficiencia en el uso del agua. Se emplearon 26,53 litros de agua por kg de calabacín en el Control, mientras que en el tratamiento Bihox® fueron 23,47 litros por kilo de calabacín. Es digno de resaltar que se observó un mejor comportamiento postcosecha de la producción de calabacín bajo la es-

trategia Bihox® y también, se demostró una limpieza del sistema de riego, recuperando el caudal del gotero, y la uniformidad de riego evitando así el uso de productos químicos.

Ya son más de 250 clientes los que se aprovechan de los beneficios del uso de Bihox® y que están, sobre todo, en la zona de Almería, tanto en cultivo bajo plástico como al aire libre. Además, tienen un perfil variado que va desde la empresa familiar hasta algunos grandes productores.



■ 37% más de producción precoz comercial por metro cuadrado en tratamiento Bihox® (0-49 ddt).

## 250 agricultores almerienses ya lo tienen

# BIHOX

## SMART OXYGEN

Better Care, Better Value



(\*) Estudio realizado en la Estación Experimental de Las Palmerillas. Empresa acelerada por



Estudio disponible en [www.bihox.es](http://www.bihox.es)