



PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE CILANTRO (*CORIANDRUM SATIVUM L.*)

Kevin Rodrigo Ballesteros López¹, María Socorro Orozco Almanza¹, Roberto Ramos González¹ y María de Jesús Rojas Cortés¹

¹ FES Zaragoza, UNAM. kerobalo_123@hotmail.com

El objetivo de este trabajo fue el de utilizar la doble excavación para cultivar cilantro (*Coriandrum sativum L.*) intercalado con perejil (*Petroselinum sativum Hoffm.*) con dos manejos agroecológicos diferentes, aplicación de materia orgánica fresca (MO) y bocashi (BO), como biofertilizantes. El cultivo se realizó en invernadero, durante la temporada otoño-invierno. Se utilizaron cuatro parcelas de 3m² (dos repeticiones por tratamiento), dos para MO (30kg/m²) y dos para BO (10kg/m²). La siembra fue directa con una densidad de siembra de 28 semillas por surco. Al día 49 después de la siembra, se obtuvo una mejor emergencia en el tratamiento de MO, con 54.9% en relación al 36% con BO. La mortandad fue mayor en BO. La altura fue de 53.5cm en MO y de 49.5 en BO. El Rendimiento total obtenido después de 3 meses en 1m² con MO fue mayor al de BO con 3.05kg contra 1.75kg. Por lo que se concluye que el cultivo orgánico de cilantro con la aplicación de materia orgánica fresca, es mejor que el cultivo con Bocashi, donde el rendimiento se incrementó en un 57%.