

# **UTILIZACIÓN DE LOS HONGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES EN FASE DE GERMINADOR Y SIEMBRA DIRECTA PARA LA OBTENCIÓN DE PORTAINJERTOS DE SEMILLAS DE AGUACATE (*PERSEA AMERICANA MILL*).**

**Luis R. Fundora Sánchez<sup>1</sup>, Ramón Rivera Espinosa<sup>1</sup>, José Víctor Martín<sup>1</sup>, Alfredo Calderón Puig<sup>1</sup>, Maida Calderón<sup>1</sup> Yaima Espinosa<sup>1</sup> y Ariel Torres Hernández.<sup>2</sup>**

- 1. Instituto Nacional de Ciencias (INCAT), Cuba**
- 2. CCS Fortalecida “Pedro González” (ANAP), Cuba.**

El trabajo se realizó en un vivero perteneciente a la CCS Fortalecida “Pedro Gonzales” en el Municipio Madruga, La Habana. Con el objetivo de estudiar el comportamiento del Biofertilizante EcoMic® sobre variables de crecimiento y desarrollo en portainjertos de aguacate (*Persea Americana Mill*), dada la importancia de este frutal para la agricultura cubana actual. Se obtuvieron posturas mediante dos métodos de propagación: germinador y siembra directa. Las semillas fueron inoculadas con el biofertilizante EcoMic® compuesto por cepas eficientes de HMA mediante el método de recubrimiento de semillas en el área de germinador y 10g de EcoMic® en cada bolsa para los portainjertos obtenidos por siembra directa. Los resultados mostraron un efecto positivo con la utilización del biofertilizante en ambos métodos de obtención de portainjertos de aguacate. La respuesta positiva se logró por el papel que juegan los hongos micorrízicos arbusculares en la nutrición de las plantas.

**Palabras claves: portainjerto, biofertilizante, aguacate.**