

Resumen del Taller Internacional “**Seguridad Alimentaria y Nutricional**”, INIVIT 2020

## **MANEJO, INTEGRACIÓN Y BENEFICIOS DEL BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO EcoMic® EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA**

### **MANAGEMENT, INTEGRATION AND BENEFITS OF EcoMic® MYCORRHIZAL BIOFERTILIZER IN AGRICULTURAL PRODUCTION**

Jaime Simó González<sup>1</sup>, Alberto Espinosa Cuéllar<sup>1</sup> y Ramón Rivera Espinosa<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT). Apartado 6, Santo Domingo, CP: 53 000, Villa Clara, Cuba.

<sup>2</sup> Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA). San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba.

\*Autor para la correspondencia: [micorrizasf@inivit.cu](mailto:micorrizasf@inivit.cu)

#### **RESUMEN**

En Cuba la situación económica se agrava por el bloqueo, originado que solo se aplique fertilizante químico en un bajo porcentaje de las áreas cultivadas, pero además la producción de abonos orgánicos y su disponibilidad es insuficiente. Estas limitantes indican la necesidad de producir a gran escala los biofertilizantes y bioproductos. Por tanto, se vuelve imprescindible establecer cómo se deben integrar estas alternativas en los esquemas de suministro de nutrientes y tecnologías de los cultivos. En el caso específico del EcoMic, se hace necesario dar a conocer los principios que rigen el uso de este producto, las formas de aplicarlo, su manejo conjunto con otros bioproductos e integración dentro de los esquemas de suministro de nutrientes y tecnologías de los cultivos en diversas condiciones edáficas, para garantizar plenamente y de forma sostenible los diferentes beneficios de los diferentes ecoservicios asociados al funcionamiento micorrízico efectivo. En este libro se incluyen los resultados obtenidos en más de 30 años de investigaciones realizadas por Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT) de conjunto con el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA) y tiene como objetivo poner a disposición de profesionales, técnicos y productores, cuyo trabajo esté relacionado con esta temática, una valiosa información que puede ser utilizada como contribución al incremento de los rendimientos y la calidad de los productos cosechados.