

## **ALTERNATIVAS EN EL MANEJO DE LOS CULTIVOS PROTEGIDOS PARA LA CORRECCIÓN DE CARENCIAS NUTRICIONALES Y EL RIEGO.**

**Autor:** Alberto Igarza Sánchez<sup>1</sup>

**Coautores:** Julio C. Hernández<sup>1</sup>, René Ramos<sup>1</sup>, Blanca Bernal<sup>1</sup>, Barbara Cuello<sup>2</sup>, Gerardo Montero<sup>2</sup>, Rolando Fernández<sup>2</sup>, Ignacio López<sup>2</sup>, Israel Silva<sup>2</sup>, Reynier Leyva<sup>2</sup>, Danny Matos<sup>2</sup>, Julio Reyes<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> *Instituto de Investigaciones Hortícolas “Liliana Dimitrova”.*

*Email:* [Igarza@liliana.co.cu](mailto:Igarza@liliana.co.cu)

<sup>2</sup> *Fertirrigadores del programa especial de las 42 ha.*

Durante dos (2) años se trabajó en el asesoramiento de un programa especial de 42 ha de cultivo protegido ubicadas en 13 provincias del país, durante ese período se pudo constatar la necesidad de acciones adicionales en la tecnología para lograr rendimientos elevados con la calidad requerida, además de poder llegarle a un mayor número de técnicos que trabajaban dispersos, por ello se realizaron estas soluciones técnicas que precisan acciones específicas a fin de corregir carencias nutricionales y hacer un uso eficiente del agua y el suelo de manera que quedaran como un documento simple, a mano y de fácil consulta. Para la elaboración del mismo se tuvieron en cuenta todas las experiencias adquiridas por cada una de las instalaciones, así como la información obtenida de las investigaciones científicas y en especial del trabajo del grupo técnico asesor. Se pudo comprobar “in situ” que estas acciones aplicadas durante ese periodo, dieron buenos resultados a las producciones obtenidas de tomate, pimiento y pepino según las exigencias de la comercialización.

**Palabras claves:** **cultivo protegido, carencias nutricionales, riego.**