

## DIE-O.14

### CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FRIJOL EN TRES UNIDADES PRODUCTIVAS DE LA PROVINCIA GRANMA.

*Ramón Santiesteban Santos, Raúl Fonseca Fonseca, Eduardo Tamayo González, Pastora Verdecia Pompa, Dariel Molinet Salas, Siria Espinosa Benítez, Moisés Torres Vila y Edil Estrada*

Instituto de investigaciones Agropecuarias "Jorge Dimitrov", Granma

*email: rsantiestebans@udg.co.cu*

**RESUMEN.** Se identificaron las principales características agroproductivas y limitaciones que afectan la producción de frijoles de las UBPC Antonio Maceo y El Palmar del municipio Yara y la CCSF José Martí del municipio Bayamo, lo que permitió elaborar un programa para el desarrollo de la producción de frijoles de las unidades y un grupo de soluciones externas e internas, los cuales incidieron de forma positiva en los resultados alcanzados en las unidades. La Tecnología de producción de frijol *Phaseolus* se introdujo en 86 hectáreas y la Tecnología de Producción de frijol *Vigna* en 10 ha, provocando un incremento del rendimiento en frijol *Phaseolus* de 0.7 t.ha<sup>-1</sup> que se obtenían a 2.0 t.ha<sup>-1</sup> y en frijol *Vigna* de 0.6 hasta 1.6 t.ha<sup>-1</sup>, con la capacitación y asesoría técnica al 100 % de los trabajadores se incidió de forma positiva en la introducción y validación de 18 variedades de frijol *Vigna* y 30 de frijol *Phaseolus*, desarrollo de tres ensayos ecológicos zonales y la creación de dos áreas de referencia de 8 ha, donde se evaluaron 20 variedades de frijol *Vigna* y 126 de *Phaseolus*, y la adopción de las nuevas tecnologías en 96 ha de las unidades vinculadas al proyecto.