

### Taller de generalización, Tarea Vida y PIAL

Como parte de las acciones que se realizan en la provincia Artemisa con el Proyecto Nacional de Innovación Agropecuaria Local (PIAL) en la zona agrícola del Sur del municipio Candelaria, área priorizada de la Tarea Vida, se efectuó un taller de generalización de resultados.

Se intercambió con presidentes y productores de las CCS y CCF Antonio Maceo, Empresa Agroindustrial de Granos José Martí, Finca de Semillas, Finca de cultivos varios, Expertos del Instituto Nacional Ciencias Agrícolas (INCA) y representantes del Proyecto PIAL en la provincia.

El debate se basó en los beneficios económicos y ambientales que se generan a partir de la aplicación de bioestimulantes, en áreas de cultivos afectadas por condiciones naturales y antrópica. Entre las que resaltan las malas prácticas de manejo y conservación de los suelos, por el uso excesivo de fertilizantes a base de nitrógeno, fósforo, potasio, la pérdida de cobertura vegetal, entre otras. La zona Sur de los municipios de Candelaria y San Cristóbal presenta alta vulnerabilidad a los efectos de la intrusión salina y la sequía, según evidencian los estudios del Macroproyecto y los de peligro vulnerabilidad y riesgo de estos territorios. Constituyen áreas priorizadas del Plan para el Enfrentamiento al Cambio Climático (Tarea Vida).

Se debatió sobre la factibilidad económica de la aplicación de bioestimulantes como EcoMic (a base de hongos micorrízicos arbusculares), el Azofert (a base de rizobios y con inductores de los factores de nodulación), el Quitomax (a base de polímeros de quitosanas) y el Pectimorf (Mezcla de oligosacáridos pécticos), todos desarrollados en el INCA con efectos comprobados a escala experimental y de extensiones. Estos productos agroecológicos aportan los nutrientes necesarios al suelo y evitan la erosión y degradación de ellos y constituyen una alternativa económicamente más rentable que los fertilizantes comunes.