



## Los resultados emocionan, promoción de frijol arbustivo en el altiplano occidental



Ciudad de Quetzaltenango. Durante cuatro años (abril 2014) el ICTA, a través de alianza estratégica contribuyó en la ejecución del proyecto MASFRIJOL, impulsado y financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) e implementado por el Laboratorio de Innovación en Leguminosas de la Universidad Estatal de Michigan, en los departamentos de Quetzaltenango, Quiché, Huehuetenango, Totonicapán y San Marcos, con el objetivo de

Incrementar la productividad del cultivo de frijol en agrosistemas del altiplano, a través del acceso a variedades mejoradas y mejoramiento de manejo integrado del cultivo, extendiendo el almacenamiento de semilla y grano en el hogar para su consumo, y de esa manera mejorar la nutrición familiar.

El 8 de marzo, se realizó la presentación de resultados del proyecto MASFRIJOL, en el evento Irvin Widders, de la Universidad Estatal de Michigan, dijo: "A cuatro años del proyecto,



tuvimos muchas experiencias, me siento emocionado, los resultados del proyecto desde abril 2014, es gracias al apoyo de los socios como el ICTA, el MAGA, el Ministerio de Salud Pública y principalmente los agricultores del altiplano que confiaron en el proyecto, más de 34,000 familias experimentan una variedad mejorada de frijol, de las variedades arbustivas ICTA Hunapú, ICTA Altense, ICTA Superchiva<sup>ACM</sup> e ICTA Ligero, la promoción de estas semillas, contribuyó en el incremento del rendimiento y mayor consumo en los hogares para mejorar la nutrición familiar. Nuestra estrategia fue la promoción de frijol como un rubro para atacar la seguridad alimentaria y nutricional, asimismo, facilitar un currículo educativo en nutrición y asistencia técnica en prácticas agrícolas, y tener equipos multidisciplinarios trabajando en conjunto”.

Julio Franco, Coordinador de la Disciplina de Validación y Transferencia de Tecnología Agrícolas resaltó: “Como ICTA, es satisfactorio ver los excelentes resultados del proyecto MASFRIJOL, nos complace y emociona que más de 34,000 familias del altiplano occidental estén usando nuestras variedades de frijol arbustivo mejoradas, ese es el fin del ICTA, generar cultivares que ayuden al agricultor a tener mejores rendimientos que sus semillas criollas, que tengan alimento para sus familias. Gracias al proyecto MASFRIJOL, las variedades arbustivas ICTA Hunapú, ICTA Altense, ICTA Superchiva<sup>ACM</sup> e ICTA Ligero, están siendo sembradas y aprovechadas para su consumo familiar, además, el proyecto estableció 81 almacenes comunitarios de

semillas, donde los productores pueden adquirir su semilla y continuar usando semillas mejoradas del ICTA”.

Los resultados del proyecto MASFRIJOL, presentados, fueron:

- Más de 34,000 familias experimentan una variedad mejorada de frijol.
- 81 Almacenes comunitarios de semilla establecidos.
- Más de 1,600 productores compraron semilla de almacenes.
- Más de 16,800 hogares con formación en mejores prácticas agronómicas
- Más de 22,800 hogares participando en sesiones de nutrición.
- Más de 4,800 participantes en demostración de recetas.

Luis Flores, Coordinador del proyecto, expresó: “MASFRIJOL nació con el fin de contribuir a mejorar los problemas identificados, como:

Altos índices de desnutrición, en especial en niños menores de 5 años

Poco acceso a una dieta balanceada, en particular a proteína

Bajo consumo de frijol por distintas razones:

Poca productividad, más caro que el maíz, desconocimiento de su gran valor nutricional

Acceso limitado de tierra para el cultivo

Altitudes demasiado altas para algunas variedades criollas

Comunidades remotas sin acceso a semillas de frijol

Falta de disponibilidad de variedades mejoradas de frijol.

Por: Guadalupe Tello

Disciplina de Divulgación

Marzo 8, 2018