



# Los cultivos biofortificados siguen avanzando



Ciudad de Guatemala. El 7 de agosto la Plataforma BioFORT realizó su II Asamblea, donde fueron presentados resultados sobre cultivos biofortificados de maíz y frijol.

Maynor Velásquez, Jefe del Departamento de Granos Básicos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), presentó resultados de la primera fase del proyecto “Semilla para Todos”, en esta fase se beneficiaron a 9,600 familias con semilla certificada de la variedad de maíz biofortificado con alta calidad de proteína más zinc ICTA B-15<sup>ACP+Zn</sup>, producto de la donación de 12 quintales de semilla registrada que hizo HarvestPlus Latinoamérica y El Caribe por medio de la Plataforma BioFORT, con esta donación el MAGA sembró 48 manzanas para la producción de 240 mil libras de semilla certificada de maíz ICTA B-15<sup>ACP+Zn</sup>.

Los principales beneficiarios fueron agricultores de infrasubsistencia y subsistencia que tuviesen a cargo población vulnerable como niños menores de 5 años o mujeres en etapa de gestación o lactancia, indicó Maynor Velásquez.

Además, se espera que para finales del mes de noviembre (Fase II del Proyecto) estas familias cosechen alrededor de 240,000 a 576,000 quintales de grano de maíz biofortificado (10,886-26,217 toneladas aproximadamente), el rango establecido de producción está relacionado directamente con el rendimiento en función del grado de tecnificación del cultivo, agregó.

Manolo Mazariegos, del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), presentó avances del estudio “Impacto nutricional de frijol biofortificado



ICTA Chortí<sup>ACM</sup> en el oriente de Guatemala”, manifestando que el estudio abarcó 12 comunidades de 9 municipios, de los departamentos de Jutiapa y Jalapa, el criterio de selección fue hogares de familias agricultoras cultivadoras de frijol, con una o más mujeres adolescentes entre los 10 a 16 años de edad, en total 1,740 hogares y para la encuesta nutricional 2,339 adolescentes, el estudio continuará este año y se tendrán los resultados en el 2019.

Lena Schubmann, del Programa Mundial de Alimentos, expuso que en el 2018, se realizó la compra de grano biofortificado producido por organizaciones de pequeños agricultores en las siguientes cantidades: maíz: 47 TM y frijol: 4 TM con un valor aproximado de USD \$ 24,000.



Manolo Mazariegos, del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), presentando datos de la I fase del estudio nutricional.



Maynor Velásquez, Jefe del Departamento de Granos Básicos del MAGA presentando resultados de producción de maíz biofortificado ICTA B-15<sup>ACP+Zn</sup>

El Alcalde Municipal de Asunción Mita, subrayó “Produjimos 42 manzanas de semilla biofortificada de maíz ICTA B-15<sup>ACP+Zn</sup> para beneficiar a las familias más pobres del municipio, con apoyo del MAGA”.

Bernardino Barrera, representante de la Asociación de Productores de Suchitán (APAS), dijo: “Estamos produciendo de forma artesanal, semilla certificada de maíz ICTA B-15<sup>ACP+Zn</sup> y de frijol ICTA Chortí<sup>ACM</sup> con apoyo técnico de personal especializado de la Plataforma BioFORT”.



Bernardino Barrera, representante de la Asociación de Productores de Suchitán (APAS), compartiendo sus experiencias en cultivos biofortificados.



Alcalde Municipal de Asunción Mita, presentando proyecto municipal de producción de maíz biofortificado ICTA B-15<sup>ACP+Zn</sup>

Por: Guadalupe Tello  
Disciplina de Divulgación  
Agosto 29, 2018