

GOBIERNO DE COREA APOYA INVESTIGACIONES REGIONALES ENFOCADAS EN COMBATIR LA SEQUÍA EN FRIJOL

La Iniciativa de Cooperación para la Alimentación y la Agricultura entre Corea y Latinoamérica (KolFACI) y la Alianza Bioversity – CIAT ponen en marcha el proyecto de investigación denominado “Investigación en la tolerancia a la sequía de Frijol común en América Latina para hacer frente al cambio climático”, el cual busca creación y fortalecimiento de capacidades entre los nueve países socios, la disseminación de variedades mejoradas de frijol y la selección de nuevas variedades con mejor tolerancia al cambio de clima. “Estamos creando conjuntamente un futuro brillante para la agricultura”, expresó con satisfacción Choi Suntay, director de KolFACI.

El pasado 18 de agosto se reunieron por medios virtuales, investigadores de nueve países para lanzar una iniciativa colaborativa y poner en marcha el proyecto para enfrentar la amenaza de sequía que se avecina con el cambio de clima. La Iniciativa de Cooperación para la Alimentación y la Agricultura entre Corea y Latinoamérica (KolFACI), la Alianza Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), son los encargados de liderar dicho proyecto el cual se ejecutará con la colaboración de Bolivia, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Perú y República Dominicana.



Figura 1. Condiciones bajo las que se llevaran a cabo las investigaciones en Sardinal, Carrillo.

“El frijol es un cultivo netamente americano y un alimento esencial en la dieta de América Latina, con gran valor nutricional por su contenido de proteínas y minerales. Ya estamos trabajando con nuestros colegas en la región para asegurar que los productores puedan cosechar y los consumidores tengan un mayor acceso al grano en el futuro”, añadió científico Steve Beebe, Representante de la Alianza en el proyecto.



Figura 2. Condiciones de producción de los productores que se beneficiarían con los resultados del proyecto.

La variación en el clima y las sequías ocasionales, siempre han sido un problema que crea inestabilidad en la producción y alzas en los precios al consumidor. El cambio de clima amenaza con empeorar la situación y los pronósticos indican que regiones como Centroamérica pueden ver años secos con más frecuencia. La escasez de frijol en el mercado provoca grandes inquietudes en la población y contribuye a incrementar el índice de desnutrición que se sufre en algunos países latinoamericanos.



Figuras 3 y 4. Efectos de la sequía en Caño negro de Los Chiles.



De acuerdo con el científico Beebe “Es común en la región que entre 20% y 30% de los niños sufran anemia debido a la falta de hierro en la dieta, condición que les puede perjudicar su capacidad mental para toda la vida. El frijol es fuente de hierro y puede contribuir a reducir el riesgo de anemia”.

KoLFACI es una iniciativa desarrollada por el Departamento de Administración Rural de Corea del Sur, que tiene como misión compartir el conocimiento y la experiencia en tecnología agrícola y servicios de extensión, para promover el desarrollo agrícola sostenible en los países de América Latina y el Caribe.

Gracias al apoyo de Kolfaci con este proyecto de frijol en la región, tendremos la oportunidad de compartir experiencias entre los investigadores de la Alianza y los programas nacionales de investigación para mejorar el cultivo de frijol que requiere la región para una fase de post-pandemia. *“Ponemos a disponibilidad de los socios lo mejor que ofrece la genética en este importante cultivo para la seguridad alimentaria y nutricional”*, señaló Jesús Quintana, director para las Américas de la Alianza Bioersity International – CIAT.

El apoyo de KoLFACI, llega en momentos cruciales para la producción de frijol, cuando la afectación producto de las variaciones climáticas ha sido más que evidente”, detalló el Ing. Juan Carlos Hernández Fonseca investigador del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA) y líder del proyecto en Costa Rica.

Más información:

Ing. Juan Carlos Hernández Fonseca.
Dirección Investigación y Desarrollo Tecnológico.
Correo electrónico: jchernandez@inta.go.cr
Teléfono: 2511 7798.

Elaborado por: Ing. Juan Carlos Hernández. Revisado y editado por Ing. Kattia Lines y Laura Ramírez.