

INIAF en Cochabamba

Sembrando 1.555 variedades de papa para su conservación genética

Comunicación INIAF y PROAGRO



Los investigadores del Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF, instancia dependiente del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras) y productores de Cochabamba iniciaron, por primera vez, el sembrado de 1.555 variedades de papa existentes en Bolivia, destinadas a la conservación y resguardo del patrimonio genético de tubérculos bolivianos.

Unas 60 personas, entre pequeños productores, técnicos del INIAF, autoridades locales, asesores de la Cooperación Internacional, entre ellos, de la Cooperación Sueca y Alemana (PROAGRO), la alcaldía municipal, y el gobernador de Cochabamba, Edmundo Novillo,

participaron de la siembra en el Centro Experimental de Toralapa, distante a 71 kilómetros de la capital valluna.

Esta Estación Experimental atesora los recursos genéticos de al menos 14.000 variedades de especies bolivianas entre: árboles maderables, maíz, oca, quinua, tarwi, cañahua, y diversos cereales, entre otros; por ello, se constituye en el centro de conservación de estos recursos agrobiodiversos más importante del país.

La conservación de estas especies es “*invitro*”, dentro de laboratorios, y en campo, para su conservación y limpieza de enfermedades.

Las 1.555 accesiones (variedades) de papa, recolectadas de todo el país, fueron sembradas en surcos de 3 a 4 metros. Las variedades se encuentran libres de enfermedades, ya que recibieron un tratamiento de limpieza viral en los laboratorios del INIAF.

El gobernador del Departamento de Cochabamba, Edmundo Novillo, manifestó que *“el recuperar, preservar y conservar todo este germoplasma es muy importante, sobre todo en un país en el que estamos viviendo un profundo proceso de grandes transformaciones de nuestro sistema político económico social y cultural y, en lo productivo, creo que se están sentando las bases para garantizar la seguridad alimentaria de nuestras futuras generaciones.”*

El INIAF es una institución joven que fue fundada hace tres años *“tenemos la alta responsabilidad de asegurarnos que el germoplasma, esos genes, ese producto, sea*

replicado a través de los años, para que esté disponible para los productores y las futuras generaciones, en el marco de la seguridad y soberanía alimentaria de Bolivia”, explicó el director ejecutivo de esta institución: Erik Murillo.

Esta actividad es la primera que se realiza en la estación experimental de Toralapa, luego de que el Gobierno Boliviano recuperó su soberanía sobre los recursos genéticos.

En 1997 los recursos fitogenéticos, colectados y conservados por el Estado, fueron transferidos a instituciones privadas; posteriormente, en la gestión del presidente Evo Morales, la conservación genética de Bolivia retornó a manos del Estado.

En el marco de la seguridad y soberanía alimentaria, y mediante el Decreto Supremo 29611, se delegó la administración de estos recursos al INIAF.