FONTAGROTECH



Selección de variedades de camote

PERÚ / ARGENTINA / REPÚBLICA DOMINICANA / VENEZUELA

Webstory

La solución tecnológica

Nuevas variedades de camote de alta productividad y calidad nutricional para consumo humano y animal.

Descripción

Las variedades seleccionadas por su alto rendimiento y potencialidad para consumo de doble propósito (alimentación humana y animal) fueron: Morado Maraví (Ecuador), Satsumahikari (Japón), Arapey (Uruguay), Forrajera (Perú), y cinco clones promisorios de la colección de germoplasma del CIP: DLP 2448, ARB 389, DLP 3525, DLP 394 y DLP 2462.

Resultados

Variedades seleccionadas de camote por su alto rendimiento y calidad para el procesamiento industrial.

Se generaron 28 líneas transgénicas de camote con el gen de la glutenina de trigo, regeneradas por embriogénesis somática.

Se evaluó la factibilidad técnica y económica del cultivo de camote y su valor nutritivo.

Se generó información sobre el uso de harina de camote en la alimentación animal.

Fortalecimiento de capacidades para la investigación en camote.

9
Variedades seleccionadas

+37 t/ha
Rendimiento

39
Publicaciones

8
Presentaciones

PRINCIPALES DONANTES

ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

FONTAGROTECH

SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

Desde su creación en 1998, se ha consolidado como un foro de temas estratégicos para la región. Está conformado por 15 países miembros y dos patrocinadores clave, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que actúa como representante legal, y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Con un capital financiero de ~USD$ 100 millones, ha cofinanciado más de 200 proyectos, con una inversión de aproximadamente USD$ 150 millones.



ORIGEN DE LOS RECURSOS

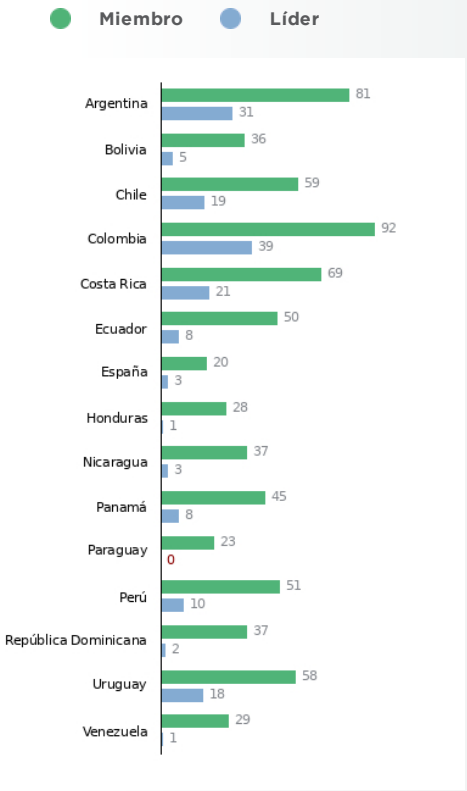
Aporte de contrapartida
99.276.177

FONTAGRO
31.211.068

BID
9.922.700

Otras agencias
11.140.612

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

205 Número de proyectos aprobados

151.6 MILLONES Monto total aprobado US$

11.1 MILLONES Aporte de otros inversionistas

33 Países beneficiados

63 Tecnologías generadas

15 Tecnologías nuevas para ALC

8 Tecnología de relevancia mundial

PAÍSES MIEMBROS

- Argentina
- Bolivia
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Ecuador
- España
- Honduras
- Nicaragua
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- República Dominicana
- Uruguay
- Venezuela

FONTAGRO