FONTAGROTECH

Desarrollo de biofungicidas y promotores de crecimiento para cultivos andinos

BOLIVIA / COLOMBIA

Webstory

La solución tecnológica

Desarrollo y uso de biofertilizantes, biofunguicidas, bioplaguicidas y promotores del crecimiento con el potencial de sustituir a los tradicionales generados por síntesis química. La mayoría de estos productos pueden ser producidos localmente por comunidades o empresas pequeñas especializadas.

Descripción

Tricobal L es un producto biológico que contiene dos especies del hongo trichoderma (Trichoderma harzianum) y (Trichoderma koningiopsis). Además contiene dos especies de Bacillus (Bacillus subtilis) y (Bacillus amyloliquefaciens).

Resultados

- Promueve el crecimiento, el aumento y fortalecimiento de la raiz, el follaje y mejora la tasa fotosintética.
- Disminuye la caída de flores y estimula el cuajado de frutos, incrementando los rendimientos de los cultivos.
- Estimula el crecimiento de plantas afectadas por la sequía o la helada, porque promueve un rebrote vigoroso del follaje.
- Hasta 20% de incremento en rendimiento por el uso de biofertilizantes y bioplaguicidas en cebolla, papa, lechuga, tomate, maíz y quinua.

350
Agricultores capacitados

150
Técnicos capacitados

7
Artículos científicos

PRINCIPALES DONANTES

ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

PROINPA PBFI

FONTAGROTECH

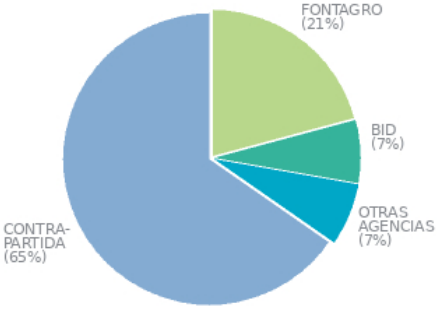
SOBRE FONTAGRO

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).

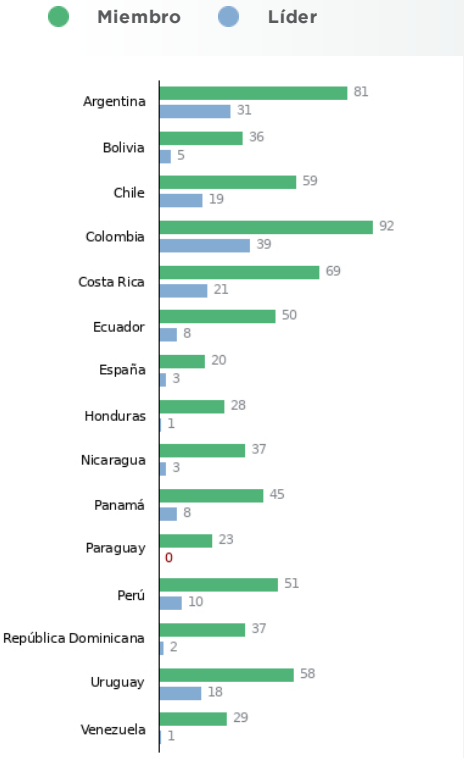
Con un capital financiero de ~USD$ 100 millones, ha cofinanciado más de 200 proyectos, con una inversión de aproximadamente USD$ 150 millones.

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