

Uso de barreras plásticas para el control del gorgojo de la papa

PERÚ / BOLIVIA / ECUADOR



Webstory



La solución tecnológica

El gorgojo de los Andes (*Premnotypes spp.*) no vuela e ingresa a los campos de papa desplazándose por el suelo, por lo cual se evaluó la efectividad de los plásticos como barreras físicas para interferir la migración de los gorgojos a los campos de papa.



Descripción

Uso de barreras de plástico de 50 cm de altura para reducir las poblaciones de gorgojos adultos, el riesgo al agricultor y al medio ambiente.



Resultados

- Las barreras de plástico son efectivas para el control del gorgojo de los Andes en la zona Andina.
- Su mayor eficiencia se obtiene en campos con descanso.
- Las barreras de plástico son más económicas que los insecticidas y tienen un menor impacto ambiental.
- De fácil adopción y adaptación por parte de los agricultores.

+1500

Agricultores beneficiados

-39 %

Reducción de daño por gorgojo

807 US/ha

Beneficio neto de hasta

SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que es su representante legal.

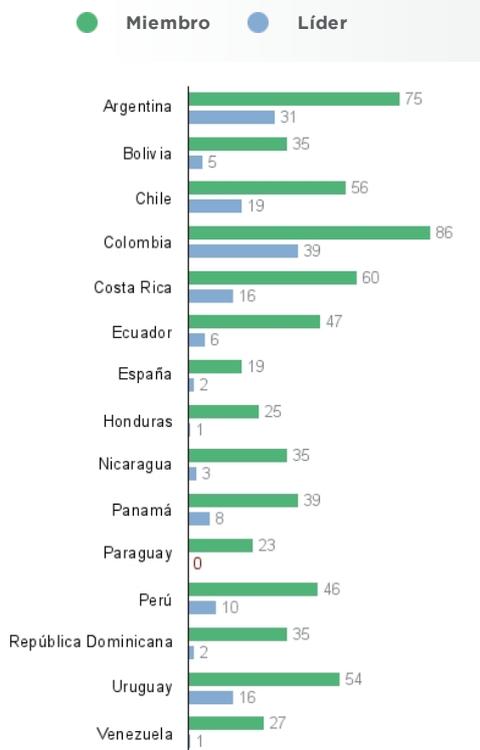


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**
93.177.555
- **FONTAGRO**
28.989.468
- **BID**
9.922.700
- **Otras agencias**
9.809.078

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

193 Número de proyectos aprobados

141.9 Monto total aprobado US\$
MILLONES

9.8 Aporte de otros inversionistas
MILLONES

32 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 | | |