

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

PERÚ / BOLIVIA / ECUADOR



Webstory



## La solución tecnológica

El gorgojo de los Andes (*Pemnotrypes* 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.

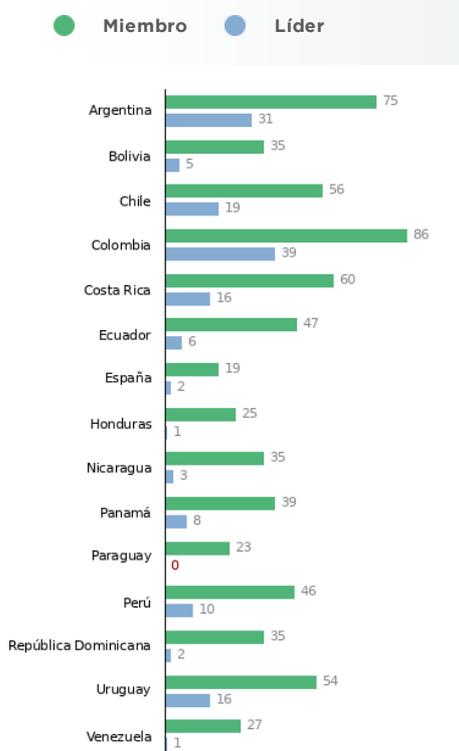


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 |          |