



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA

# BIOLUTION

AGRICULTURA

Tecnología basada en la utilización de inóculos fúngicos peletizados para el bioaumento de un lecho biológico dirigido a la degradación de pesticidas

## PROBLEMA/OPORTUNIDAD

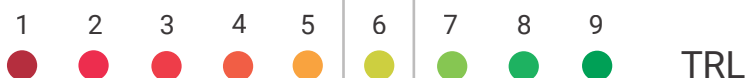
- Biorremediador de suelos contaminados con pesticidas, PCP e hidrocarburos policíclicos aromáticos para cualquier tipo de plantación (frutales, cereales u hortalizas)

## VENTAJAS

- Bajo costo de producción dado que la materia prima proviene de residuos de la industria forestal
- Previene potenciales riesgos de contaminación de suelos y napas de agua subterráneas

## ESTADO DE TECNOLOGÍA

- Se han implementado lechos biológicos en diferentes predios obteniendo resultados costo/eficientes respecto a la degradación de plaguicidas



Technology readiness level.

## PROPIEDAD INTELECTUAL

- ✓ Patente Concedida: Chile

## EQUIPO INVESTIGADOR

- Dra. María Cristina Diez  
Centro de Excelencia en Investigación Biotecnológica Aplicada al Medio Ambiente (CIBAMA)
- Dr. Sebastián Elgueta  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

¡CONTACTO!

Licencia - Opciones de inversión

Unidad de Transferencia Tecnológica

utt@ufrontera.cl

45 2 734140

PROYECTO APOYADO POR



TRANSFERENCIA  
TECNOLÓGICA  
UFR