



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

BIOFUNGICIDA

AGRICULTURA

Prototipo preliminar consistente en una mezcla de compuestos naturales para el control de "Botrytis cinerea" (podredumbre de Botrytis) en berries

PROBLEMA/OPORTUNIDAD

Biofungicida para el control de Botrytis cinerea

VENTAJAS

- Posee componentes naturales que permitirían cumplir con las condiciones de ingreso a Europa y Norteamérica. Además no producen acumulación de toxinas en los alimentos ni contaminación al medioambiente como los fungicidas normales.
- Características volátiles, los compuestos de la mezcla son liberados en forma natural

ESTADO DE TECNOLOGÍA

- Prototipo probado a nivel de laboratorio inhibiendo el 100% del crecimiento de Botrytis cinerea



Technology readiness level.

PROPIEDAD INTELLECTUAL

- ✓ Solicitud de Patente: Estados Unidos y Chile

EQUIPO INVESTIGADOR

- Dr. Andres Quiroz
Departamento de Ciencias Químicas y Recursos Naturales
- Dr. Emilio Hormazabal
Departamento de Ciencias Químicas y Recursos Naturales
- Dra. Heidi Schalchli
Departamento de Ingeniería Química y Recursos Naturales

¡CONTACTO!

Licencia - Opciones de inversión

Unidad de Transferencia Tecnológica

utt@ufrontera.cl

45 2 734140

PROYECTO APOYADO POR

