

Composición biopesticida en base a hongo entomopatógeno nativo para el biocontrol y/o manejo integrado de *Lobesia botrana* en vides, ciruelos y arándanos; y método de aplicación de dicha composición, en diapausa invernal, en pupas ubicadas en zonas posteriores/no expuestas del ritidoma de la planta

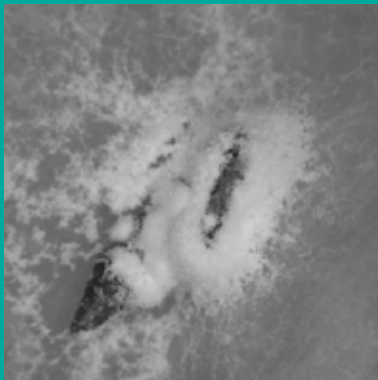
PATENTES



Composición biopesticida en base a hongo entomopatógeno nativo para el biocontrol y/o manejo integrado de *Lobesia botrana* en vides, ciruelos y arándanos; y método de aplicación de dicha composición, en diapausa invernal, en pupas ubicadas en zonas posteriores/no expuestas del ritidoma de la planta

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

La tecnología es una composición biopesticida diseñada para controlar la plaga *Lobesia botrana* en cultivos como vides, ciruelos y arándanos. Esta fórmula contiene un hongo entomopatógeno (HEP), que puede ser *Beauveria pseudobassiana* o *Metarhizium robertsii*, o una combinación de ambos. Estos hongos son organismos naturales que infectan y eliminan insectos, ayudando a controlar plagas de manera biológica. Además, la tecnología permite aplicar esta composición sola o combinada con otros pesticidas.



USOS Y APLICACIONES

Este biopesticida puede ser utilizado en agricultura para proteger cultivos clave, como los viñedos, ciruelos y arándanos, reduciendo la dependencia de pesticidas químicos y promoviendo métodos de control de plagas más sostenibles y ecológicos.

Inventor

Eduardo Tapia R.
Fabiola Altimira P.
Nathalia de la Barra M.
Nancy Vitta P.
Patricia Estay P.

Titular

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

Solicitud de Patente

Concedida - Chile - N° Registro 201802396 - 201903191

Contacto

Johanna Millán León
Jefa Nacional
Unidad Gestión de la Innovación
E-mail: johanna.millan@inia.cl

