



BIOINSUMOS PARA EL CONTROL DE LA MOSCA BLANCA

Prototipo Funcional Validado en entorno real con
Protección del Diseño Industrial y el Empaque
Proceso de solicitud de patente

VENTAJAS

1. Método de control de la mosca blanca amigable con el medio ambiente, inocuo con la salud humana y altamente efectivo.
2. Empaque y método para el transporte de pupas de *Encarsia formosa* y *Amitus fuscipennis* al cultivo usando materiales biodegradables y con un diseño que propende por la protección de las pupas, el control de calidad y la fácil manipulación, permitiendo un control del 80% de la plaga, el cual garantiza:
 - Un número adecuado de individuos en el empaque.
 - Una mayor tasa de supervivencia de las pupas.
 - Un mayor número de individuos viables de *Encarsia formosa* y *Amitus fuscipennis* listos para realizar su función.

¿POTENCIALES CLIENTES?

Agricultores de hortalizas de producción ecológica.

TECNOLOGIA

Se relaciona con un método para el control biológico de plagas mediante la diseminación de artrópodos en un empaque ecológico y con un diseño innovador, que permite controlar biológicamente las plagas en cultivos bajo invernadero.

¿QUÉ PROBLEMA SOLUCIONA?

- Control biológico de la mosca blanca en cultivos de hortalizas bajo invernadero aumentando la productividad de los cultivos.
- En el mercado no se tiene un medio apropiado y efectivo para el transporte y distribución del bioinsumo.

VIGILADA MINEUCACIÓN

Dirección de Investigación
Creación y Extensión

 @tadeo_investiga

 (+57) 242 7030 Ext: 3160

 direccion.investigaciones@utadeo.edu.co

 <http://www.utadeo.edu.co/es/investigacion-y-creacion>

BIOINSUMOS PARA EL CONTROL DE LA MOSCA BLANCA



UTADEO

UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO

**Dirección de Investigación
Creación y Extensión**



@tadeo_investiga



(+57) 242 7030 Ext.: 3160



direccion.investigaciones@utadeo.edu.co



<http://utadeo.edu.co/es/investigacion-y-creacion>



Se relaciona con un método para el control biológico de plagas mediante la disseminación de artrópodos en un empaque ecologico y con un diseño innovador, que permite controlar biológicamente las plagas en cultivos bajo invernadero.

¿QUÉ PROBLEMA SOLUCIONA?

- Control biológico de la mosca blanca en cultivos de hortalizas bajo invernadero aumentando la productividad de los cultivos.
- En el mercado no se tiene un medio apropiado y efectivo para el transporte y distribución del bioinsumo.

Prototipo Funcional Validado en entorno real con
Protección del Diseño Industrial y el Empaque
Proceso de Solicitud de Patente