

Chrysoincuba

contenedor para la producción de chrysoperla

Contexto

En la actualidad el control de insectos plaga como los áfidos se realiza principalmente con productos sintéticos aplicados directamente sobre las plantas dejando residuos y contaminando otros cultivos.



Existe la alternativa de control utilizando enemigos naturales de las plagas siendo uno de estos *chrysoperla* insecto capaz de producir hasta 2000 huevos y que en su estado larval puede llegar a comer mas de 300 pulgones.



En lechugas el daño económico comienza a generarse con la existencia de 5 pulgones por planta



Entrevistas

Existe gran desconocimiento del uso de enemigos naturales para el control de áfidos por parte de pequeños agricultores

Difusión de la tecnología y material biológico de manera fácil

Oportunidad

¿Como Facilitar el acceso a la producción de enemigos naturales de áfidos a pequeños agricultores?

Contenedor

Chrysoincuba es un contenedor que facilitara la producción de Chrysoperla a pequeños productores de hortalizas que quieran desarrollar una agricultura mas amigable con el medio ambiente.

- ✓ El contenedor constara con Ventilación automatizada
- ✓ Sensores de humedad y temperatura
- ✓ Mini contenedores para separar los diferentes estados
- ✓ Control programado de iluminación
- ✓ Fácil manejo de Insectos

Antes de Chrysoincuba

- Desconocimiento de alternativa de control de pulgón
 - Sin acceso a material biológico
 - Escasa oferta de chrysoperla en zonas rurales.
- Gran distancia a centros de producción de controladores



Después de Chrysoincuba

- ✓ Acceso a la tecnología
- ✓ Acceso material biológico
- ✓ Posibilidad de producción propia

