

Biocontroladores en sistemas productivos de hortalizas.

Contribuir con el desarrollo de la agrotecnología aplicada, la optimización de la biodiversidad funcional disponible, mediante el uso de herramientas biotecnológicas.



Herramientas biotecnológicas

La iniciativa implementada

El proyecto tiene como finalidad contribuir con el desarrollo de agrotecnología aplicada, optimizando la utilización de la biodiversidad funcional disponible, mediante herramientas biotecnológicas, orientadas a una agricultura sostenible, amigable con el ambiente, socialmente responsable y económicamente factible; reduciendo por los menos en un 30% el uso de

productos fitosanitarios sintéticos, lo cual redundará en beneficios tanto para los productores, comercializadores y consumidores como para la sociedad panameña en general. Producto de este proyecto de investigación se le brindará al productor alternativas eficientes y eficaces para luchar contra insectos plaga. Esto, responde directamente a la misión institucional del IDIAP.

Alternativas tecnológicas asociadas a estrategias de control biológico de plagas insectiles.

Producto esperado

La agricultura moderna necesita desarrollar investigación e innovación en alternativas tecnológicas asociadas a estrategias de control biológico de plagas insectiles: microencapsulado de microorganismos benéficos, aplicación de feromonas contra polillas de cultivos de importancia económica en Tierras Altas, validar el uso

de nemátodos entomopatógenos para combatir *Agrotis* sp. en hortalizas, el manejo ecológico de gasterópodos en hortalizas de hoja y la evaluación de abonos orgánicos como una herramienta para aumentar los rendimientos hortícolas.

Resultados

MÁS INFO

