

INIA presenta boletín técnico sobre bioplaguicidas: una herramienta sustentable para el manejo de plagas

Con el objetivo de aportar a una agricultura más amigable con el medio ambiente, los Centros Regionales de Investigación INIA La Platina e INIA La Cruz presentaron un nuevo boletín técnico que promueve el uso de bioplaguicidas como alternativa al uso intensivo de insecticidas químicos. La publicación, titulada “Bioplaguicida para el manejo sustentable de *Plutella xylostella* y áfidos en brassicas”, entrega información clave sobre el uso de hongos benéficos -llamados entomopatógenos- para el control de plagas que afectan cultivos como el repollo.

En el marco del enfoque de Manejo Integrado de Plagas (MIP), el equipo evaluó en condiciones de campo cepas nativas de hongos entomopatógenos, con buenos resultados frente a la polilla del repollo (*Plutella xylostella*) y dos tipos de pulgones (*Myzus persicae* y *Brevicoryne brassicae*), que generan importantes pérdidas en la producción hortícola.

Este trabajo combina ciencia aplicada con prácticas agrícolas tradicionales, y entrega orientaciones útiles tanto para futuras investigaciones como para su implementación en la pequeña y mediana agricultura.

El boletín fue editado por los investigadores Rubén Palma (INIA La Cruz) y Fabiola Altimira (INIA La Platina), en el

marco del proyecto FONDEF ID22110089, financiado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID). También contó con el apoyo de la empresa Bio Insumos Nativa S.P.A. y la colaboración de agricultoras y agricultores de las regiones Metropolitana, Coquimbo y Valparaíso, además de un equipo interdisciplinario de investigadores de sanidad vegetal de INIA La Platina e INIA La Cruz.



Bioplaguicida para el manejo sustentable de *Plutella xylostella* y áfidos en brassicas

