

COMBATE CULTURAL: EVALUACION DE RESULTADOS

Nahum Marbán

JUSTIFICACION Y OBJETIVOS

El encontrar tácticas no químicas efectivas para combatir plagas de cultivos es un objetivo primordial en el marco de una filosofía de manejo integrado, ya que se pretende minimizar los costos económicos y ambientales. Investigaciones diversas en agroecosistemas tuvieron el objetivo de entender la manera como trabajan algunas tácticas culturales con el propósito de hacer un mejor uso de ellas en programas de manejo integrado de plagas.

RESULTADOS

La incidencia de la enfermedad "marchitez" (complejo de fitopatógenos) en el cultivo de chile en Guatemala se redujo hasta un 50% mediante la siembra en surco doble, en comparación de la práctica de siembra del agricultor (surco sencillo) y el uso de fungicidas. También se obtuvo incrementos sustanciales en la producción.

El conocimiento de la biología de maleza el "Talquezal" (Chloris chloridae) en el cultivo del arroz en El Salvador, permitió sugerir varias tácticas efectivas para su combate.