

# **Determinación entomológica de fauna benéfica nativa en cultivos hortícolas de San Antonino Castillo Velasco, Oaxaca.**

M.C. Elizabeth Cruz Sosa  
Ingeniería en Agronomía

El cultivo de hortalizas en los Valles Centrales de Oaxaca es una práctica poco común. Son contadas las localidades que se dedican, entre sus actividades primarias, a la producción de hortalizas, y de ésta manera logran solventar una parte de su economía, comercializando su producto en los días de plaza en la ciudad de Oaxaca y localidades aledañas. Cabe señalar que algunas prácticas de laboreo y la aplicación de agroquímicos en los agroecosistemas convencionales perjudican principalmente a los enemigos naturales de los insectos fitófagos, disminuyendo de esta manera la regulación de los insectos plaga. Por lo anteriormente expuesto, se pretende realizar una determinación de la fauna entomológica benéfica presente en los cultivos de hortalizas de la localidad de San Antonio Castillo Velasco, con el objetivo de conocer sus proporciones y así poder hacer una estimación del control biológico existente.

Palabras clave: Agroquímicos, enemigos naturales y hortalizas.