

EVALUACIÓN AGROECOLÓGICA RÁPIDA EN UN ORGANOPÓNICO DE LA CPA 26 DE JULIO DEL MUNICIPIO DE QUIVICÁN.

Autores: Anislei Peña Medina y Misleidys Varona Fuentes

Instituto de Investigaciones Hortícolas “Liliana Dimitrova “, Cuba

e-mail: anisley@liliana.co.cu

Cuba se enfrenta en la actualidad el reto insoslayable de producir el sustento alimentario que necesita su población. Entre las medidas establecidas se priorizan el desarrollo agrícola local, el fortalecimiento del movimiento cooperativo y la agricultura a pequeña escala. Estas prerrogativas, junto a la política del estado cubano de contribuir con todas sus posibilidades a la preservación del medio ambiente, coadyuvan al desarrollo de la agricultura sostenible sobre **bases agroecológicas**. Constituyó objetivo de nuestro trabajo la evaluación del grado de biodiversidad en un organopónico perteneciente a la CPA 26 de Julio del municipio de Quivicán. Dentro de los componentes evaluados tenemos la **agrobiodiversidad** que contempla 13 indicadores, la **biodiversidad funcional** donde se reflejan los reservorios y grupos de enemigos naturales observados y la **biodiversidad auxiliar** que tuvo en cuenta 10 indicadores que contribuyen de manera indirecta al resto de la biodiversidad. Los resultados muestran que la agrobiodiversidad se ve afectada entre otras causas por un mal manejo de la rotación de cultivos, asociaciones insuficientes, la no utilización de coberturas muertas, no se explota la utilización de abonos orgánicos al 100 %. Desde el punto de vista funcional se encontró que a pesar de que existen tres sitios donde se manejan biorreguladores de plagas, las especies de coccinélidos son insuficientes pues hay presencia de un solo grupo llamado los depredadores. Por su parte la biodiversidad auxiliar se afectó por la no utilización de sombra temporal en los cultivos en los cultivos.