

Agroecológico, Social y Local es Mejor
Análisis Comparativo del Comportamiento Energético y Monetario de la Agricultura Periurbana en Sevilla

Autores:

Grollmus Venegas, A.¹ y Pérez Neira, D.²

¹Universidad de Concepción (Chile)

² Universidad Estatal de Milagro (Ecuador). Investigador Prometeo, Secretaria de Educación Superior, Ciencia Tecnología e Innovación de la República del Ecuador

Resumen

La crisis del sistema agroalimentario globalizado está impulsando alternativas productivas encaminadas hacia mayores grados de sostenibilidad ambiental y social, entre ellas el movimiento agroecológico. En este contexto, la agricultura periurbana juega un papel fundamental en la redefinición de los sistemas de producción de alimentos y planificación de ciudades sostenibles. Y especialmente aquellos movimientos sociales que empiezan a articular la producción y el consumo mediante formas de organización horizontal y participativa. El objetivo de este trabajo es comparar el comportamiento energético y monetario de producción-distribución (transporte) de agricultura periurbana de hortícolas en Sevilla como aspectos clave de la sostenibilidad y soberanía alimentaria. Para ello se han estudiado tres huertas periurbanas, una con manejo ecológico (envuelta en un proyecto agroecológico-horizontal) y dos con manejo convencional así como el coste energético del transporte de la distribución comercial producción/consumo (circuitos cortos de comercialización vs venta a mayorista/minorista). Los datos obtenidos muestran como la finca agroecológica que distribuye en base a circuitos cortos de comercialización no solo reducen la dependencia del uso de energía no renovable (entre un 44% y un 55%); constituye un sistema más eficiente energéticamente (entre un 132% y 183%), sino que además es más rentable en términos de margen bruto por unidad de superficie (entre un 200% y 280%) en comparación con las fincas que producen y distribuyen manera convencional. La construcción de circuitos cortos democratizados, donde las personas se involucran en ellos a diferentes niveles, constituye un gran avance en la construcción de alternativas agroalimentarias.

Palabras Clave

Análisis Energético, Agroecología, Circuitos Cortos, Soberanía Alimentaria, Agricultura Urbana