

El sistema integral de producción sostenible[®], una opción para el pequeño y mediano productor. C. Martínez. Consultoría y Capacitación para el Desarrollo Integral Sostenible (CCADIS). cabimc@yahoo.es

Palabras clave: producción sostenible, agrícola-pecuaria

El sistema integral de producción ecológica[®], reconoce y aplica los principios de la agricultura sostenible. Países como España, Canadá, y Portugal cuentan con experiencias exitosas en este tipo de proyectos productivos, utilizando en la mayoría de los casos terrenos ociosos para su establecimiento y desarrollo. En Costa Rica, muchas familias rurales dependen de un sistema integral para su subsistencia, razón por la cual se hace un esfuerzo entre organismos internacionales, instituciones gubernamentales y privadas para fomentar el establecimiento de este sistema productivo.

Es importante reconocer que la actividad agrícola y pecuaria desarrollada con pequeños y medianos productores garantiza la seguridad alimentaria de aquellas familias que no están consideradas en los tratados de libre comercio, familias que no tienen el espacio necesario para establecer proyectos agrícolas para exportación, pero si tienen un mercado local que satisfacer. Estos sistemas productivos una vez establecidos y en funcionamiento permiten al productor un máximo aprovechamiento de los recursos locales y pueden llegar a producir hasta un 70 % de los insumos requeridos. La siguiente tabla muestra rendimientos e ingresos por área que puede generar el sistema a partir de una inversión de 250,000 colones por familia.

Tabla 1. Área total, rendimientos e ingresos totales que genera el sistema

Actividad	Área	Ingresos (colones / mes)
Agrícola	64 m ²	102,000.00
Pecuaria	52 m ²	105,000.00
	Total 116 m ²	207,000.00/200 USD/mes

Los resultados muestran que estos sistemas son autosuficientes, por lo tanto sostenibles, reducen problemas de contaminación, maximiza espacios y recursos, satisface necesidades locales de alimentos. Debido al costo de los energéticos la agricultura regresará a los espacios pequeños en los límites de lo urbano y lo rural para atender a familias con necesidades de alimentación y carencias económicas, cumpliendo con el objetivo para el que han sido diseñados, estos sistemas.