

ASOCIACION DE ARROZ MAS PECES (RICIPICICULTURA) EN LA ESTACION EXPERIMENTAL DE COMAYAGUA, HONDURAS, C.A. *

Héctor Rodríguez **

Roberto Moreno ***

Luis Felipe Suazo ***

RESUMEN

En 1984, en la Estación Experimental "Playitas", Comayagua, Honduras, ubicada a 600 msnm, se estableció un ensayo referente al asocio del cultivo de arroz con cultivo de peces, conocido técnicamente como Ricipicicultura.

Se empleó como diseño experimental el bloque completo al azar con dos repeticiones y tres tratamientos, descritos así: T1 (1 pez/metro cuadrado), T2 (1 pez por 3 metros cuadrados), T3 (1 pez por 5 metros cuadrados), refiriéndose los metros cuadrados al suelo inundado por agua con cultivo de arroz.

El objetivo esencial de este ensayo es determinar el impacto económico del asocio arroz-peces, en el mejor uso de la relación suelo-agua-planta, tomando en cuenta las condiciones propias para el mismo.

Con el arroz a diez días de germinado se introdujeron los peces en su respectivo tratamiento de igual tamaño (13.5 cm) y peso (54.8 gr). El análisis estadístico reporta no significancia entre tratamientos; aunque en base a rendimiento físico al realizar el presupuesto parcial para análisis económico, mostró el T2 (1 pez/3 metros cuadrados) con un peso final del pez de 154.3 gr y una tasa de retorno marginal de 438%.

Los rendimientos de arroz fueron iguales para cada tratamiento.

* Trabajo presentado en la XXXII Reunión Anual del PCCMCA, San Salvador, El Salvador, 17-21 de marzo de 1986.

** Agrónomo, Encargado Regional Proyecto de Arroz.

*** Ing. Agrónomo, Investigador en Fincas.