

RESPUESTA DE DOS VARIEDADES DE ARROZ A LA FERTILIZACION NITROGENADA.*

Alejandro González **

Alma Salinas ***

Roberto Gutiérrez****

R E S U M E N

En la zona del Litoral Atlántico se establecieron experimentos en las localidades de Los Chorritos y San Félix para evaluar el efecto de varios niveles de Nitrógeno con dos variedades comerciales de arroz.

Los niveles evaluados fueron 0-40-80-120 Kg N/Ha en un diseño bloques completos al Azar con tres repeticiones en parcelas divididas, contando la parcela experimental con 10 surcos de 5 metros de longitud separados a 0.30 metros los surcos.

Las variedades en estudio fueron CICA-8 y Yojoa-44, como fuente de Nitrógeno Urea al 46% aplicada 50% al macollamiento y 50% a la floración.

La variedad Yojoa-44 presentó los mejores rendimientos en las dos localidades bajo los niveles de 0-40 Kg N/Ha con un promedio de 3.1 TM/Ha en Los Chorritos y 2.7 TM/Ha en San Félix con una tasa marginal de retorno de 130.30%

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

** Ingeniero Agr., Investigador en Finca, San Juan Pueblo, Atlántida, Honduras.

*** Ing. Agr., Investigador en Finca, San Juan Pueblo, Atlántida, Honduras.

**** Ing. Agr. Investigador en Finca, San Juan Pueblo, Atlántida, Honduras.