RESUMEN

El presente trabajo experimental se efectuó en el municipio de Entre Ríos – Prov. O`Connor, con el objetivo de determinar el efecto de los abonos orgánicos (estiércol de vaca, estiércol de gallina y estiércol de cabra) en el cultivo de la Rúcula, se aplicó cada abono al empiezo del trasplante y al testigo no se aplicó ningún abono en la producción del cultivo de la Rúcula, *(Eruca vesicaria ssp. sativa).*

Se realizó el almacigo el 18 de septiembre/2019, y el trasplante el 7 de octubre de 2019, tomando en cuenta los requerimientos nutricionales del cultivo de la rúcula.

El ensayo se enmarco en un diseño bloques al azar unifactorial, constituido por 4 tratamientos incluido el testigo con 5 repeticiones haciendo un total de 20 unidades experimentales. Los tratamientos evaluados fueron los siguientes:

T0= sin aplicación de abono al cultivo de la Rúcula.

T1= aplicación de estiércol de vaca al cultivo de la Rúcula.

T2= aplicación de estiércol de gallina al cultivo de la Rúcula.

T3= aplicación de estiércol de cabra al cultivo de la Rúcula.

El tratamiento que mejor se comportó en cuanto a rendimiento fue el estiércol de gallina, seguido por el estiércol de cabra, el estiércol de vaca.

El análisis económico mostro con la aplicación de estiércol de gallina la rentabilidad con un beneficio neto de 420,47Bs.