

Evaluación del Efecto de la Tecnología Transferida a Través de los « Grupos de Amistad y Trabajo » a Pequeños Caficultores en Guatemala

J. C. MÉNDEZ¹, A. ORTIZ², P. SOLARES³

¹IICA/PROMECAFÉ, Apartado Postal 1815, Guatemala, Guatemala

²Universidad de San Carlos de Guatemala

³Universidad Rafael Landívar, Guatemala

SUMMARY

The objective of this research was to determine if there is difference in the technological level of coffee production between producers working into Friendship and Work Groups “P&WG” as a technology transfer methodology and producers with the same social-cultural level working independently in the Nueva Santa Rosa Village. One of the parameters evaluated to establish that difference was the yield per unit area. The sample studied was of 50 cases each, and the analytical framework was conducted under “Cluster Analysis Technique”. 5 groups were obtained, 2 out of those identify clearly to F&WG producers one, and no F&WG producers the other. The F&WG producers present a higher level of technology on weed control, insects control and fertilization practices. Finally, a difference on crop yield was found, which in related to the differences found on technology level.

RESUMEN

El objetivo de esta Investigación fue determinar si hay diferencia en el nivel de tecnología en la producción de café entre productores trabajando en Grupos de Amistad y Trabajo “GAT” como metodología de transferencia y productores con el mismo nivel sociocultural trabajando independientemente en el municipio de Nueva Santa Rosa. Uno de los parámetros evaluados para establecer la diferencia fue el rendimiento por unidad de área. La muestra estudiada fue de 50 para cada grupo, y la metodología fue una “Técnica de Análisis de Agrupamiento”. Se obtuvieron 5 grupos, 2 de los cuales identifican claramente a los productores GAT uno y los no GAT el otro. Los GAT presentan un nivel más alto de tecnología en control de malezas, insectos y prácticas de fertilización. Finalmente, se encontró una diferencia en rendimiento, la cual esta relacionada con las diferencias en el nivel de tecnología de producción.