**Efecto del proceso actual del acopio y beneficio en cuatro variedades de tabaco negro al sol en palo en el centro del país**

Adriam Humberto Alé García

*UEB Estación Experimental Cabaiguán. Carretera Santa Lucia Km # 2, Cabaiguán, Sancti Spíritus, Cuba.*

**RESUMEN**

Las dinámicas competitivas mundiales incitan a empresas de poco, medio y alto rango productivo a viabilizar estrategias en aras de prestar un servicio cada vez más adecuado a los estrictos intereses de los clientes. En esta investigación se realizó un análisis de cuatro variedades tabacaleras durante el proceso de acopio y beneficio, donde se evaluaron determinadas variables como la humedad, temperatura y el rendimiento por clases de cada una de ellas en el despale. Además, se empleó la gestión por procesos como herramienta de apoyo aplicada a la industria tabacalera para organizar y planificar sus tecnologías. El estudio se realizó en el Combinado tabacalero de Guayos, donde aplicó la metodología vigente para el procesamiento de tabaco en las variedades estudiadas, y se comparó con los resultados obtenidos durante el mismo tiempo pero aplicado a un volumen de tabaco similar de manera conjunta. Se determinó que al ser procesadas las variedades independientemente, la de mejor rendimiento fue la Criollo 2010, mientras la de valores más bajos fue la Sancti Spíritus 96. Quedó demostrado que al aplicar la metodología vigente a cada variedad por separado se obtuvieron mejores resultados que al manejar un volumen de tabaco combinado.

**Palabras claves**: selección, mermas, tratamiento, rendimiento.

**Effect of the actual process of the gathering and benefit in four varieties of black tobacco to the sun in stick in the central region of the country**

**Abstract**

The global competitive dynamics encourage companies of low, medium and high productive range to make viable strategies in order to provide a service that is more and more adequate to the strict interests of the clients. In this research, an analysis of four tobacco varieties carried out during the collection and benefit process, where classes of each of them in the department evaluated certain variables such as humidity, temperature and yield. Process management used as a support tool applied to the tobacco industry to organize and plan their technologies. The study carried out in the Combined Tobacconist of Guayos, where it applied the current methodology for tobacco processing in the varieties studied, and compared it with the results obtained during the same time but applied to a similar volume of tobacco jointly. It was determined that when the varieties processed independently, the one with the best yield was the Criollo 2010, while the one with the lowest values ​​was the Sancti Spíritus 96. It demonstrated that by applying the current methodology to each variety separately, the obtained results than better when handling a volume of combined tobacco.

**Keywords**: selection, waste, treatment, yield.