

### **MCF-P.33**

## **RESULTADOS PRELIMINARES DEL ESTUDIO DE LAS PRINCIPALES VARIETADES COMERCIALES DE TABACO NEGRO CULTIVADO AL SOL, EN ÉPOCA NO ÓPTIMA PARA EL CULTIVO.**

*Emis C. Mena, Nancy Santana, Vivian Rivero y Miguel Díaz*

Instituto de Investigaciones del Tabaco. Estación Experimental del Tabaco. San Juan y Martínez, Pinar del Río, Cuba

*email:* emis@eetsj.co.cu

**RESUMEN.** En la Estación Experimental del Tabaco de San Juan y Martínez se realizó un experimento con el objetivo de evaluar cinco variedades comerciales de tabaco negro cultivado al sol, en época no óptima para el cultivo. La plantación se realizó a partir del 20 de febrero y las variedades utilizadas fueron: 'Criollo 98', 'Corojo 99', 'Corojo 2006', 'Criollo 2010' y 'Habana 92'. Las variables climáticas se tomaron de la Estación Agrometeorológica de San Juan y Martínez. Los resultados permitieron determinar que las condiciones climáticas influyeron notablemente en el comportamiento de las variedades y sus rendimientos. Las altas temperaturas influyeron en el aumento de la maduración de las hojas y su calidad, además de las afectaciones foliares debido al incremento de la severidad de los patógenos. La variedad 'Corojo 2006' presentó la menor afectación por la incidencia de plagas y enfermedades, produjo el mayor valor en rendimiento total  $1\ 880\ \text{kg}\cdot\text{ha}^{-1}$  y el mayor valor en el porcentaje de capotes (23 %) en estas condiciones.