

## **EFECTO DE LOS ABONOS VERDES SOBRE EL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DEL TABACO NEGRO VARIEDAD “HABANA- 92” EN UN SUELO FLUVISOL.**

**Manuel Nieto Martínez, Carmen Mariña de La Huerta, Pedro Castillo Fonseca, María Fonseca, Juan Machado, J. P. Reyes Gómez, R. Noguera, Ariel Verdecia, J. A Pérez, R. Blayas, D. Bruqueta, Braulio E. Pérez, Adacelis Espinosa, Joel Vázquez, Carlos tornes y Delio Núñez.**

*Instituto de Investigaciones Agropecuarias “Jorge Dimitrov”. (I.I.A “Jorge Dimitrov”). Bayamo. Granma. Cuba.*

Se estudió el efecto de los abonos verdes sobre el crecimiento y rendimiento del tabaco negro (*Nicotiana tabacum*, Lin), variedad “Habana-92” en un suelo Fluvisol diferenciado eútrico en áreas de la Cooperativa de Producción Agropecuarias “Camilo Cienfuegos” de la Unidad Empresarial de Base de tabaco de Buey Arriba, Granma. Se determinó que las variantes experimentales donde se incorporó Canavalia incrementaron significativamente los parámetros del crecimiento: longitud, ancho de la hoja mayor, el área y masa seca foliar por planta. Se observó que los indicadores del crecimiento que más influyeron sobre el rendimiento agrícola del tabaco negro “Habana-92” fueron: anchura de la hoja mayor, masa seca por planta, área foliar y masa seca del tallo los cuales alcanzaron los mejores valores cuando se sembró Canavalia (*Canavalia ensiformis*) y Sorgo (*Sorghum vulgare*) antes del cultivo del tabaco. La variante de abonos verdes donde se incluyó Canavalia y Sorgo resultaron las más ventajosas al propiciar el mayor rendimiento agrícola con 1 891,75 kg.ha<sup>-1</sup> y 1 810,25 kg.ha<sup>-1</sup> respectivamente.