

EN LA HABANA CUATRO AGRICULTORES CONVENCIDOS DE LOS ABONOS VERDES

**Manuel Ponce Brito¹, Jorge Barcenas Lugo², Olney García Peña³, William Díaz Díaz⁴
Y Jorge Francisco Medina⁵**

1. *Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba, ponce@inca.edu.cu*
2. *CCS – 9 de Abril, Cuba*
3. *CCS – Niceto Pérez, Cuba*
4. *CCS – Deris García, Cuba*
5. *CCS – Paco Cabrera, Cuba*

A partir del 2004 se ha venido trabajando con el municipio de Batabanó en la introducción de los abonos verdes para proteger el suelo y como alimento animal. Se sembraron 5 leguminosas (Canavalia ensiformes, Crotalaria juncea, Vigna unguiculata, Mucuna pruriens y Dolicho lablab). Los agricultores seleccionaron dos variedades; la Canavalia ensiformes ya que es resistente a la penumbra y se puede sembrar debajo de los frutales, el plátano y dentro del maíz haciendo una buena cobertura en el suelo y la Crotalaria juncea que proporciona una buena masa verde, tiene efectos nematicidas y por su flor amarilla es atrayente de plagas. En el año 2006 se comenzó el trabajo en el municipio de San José de las Lajas, donde se entregaron dos variedades de abonos verdes la Canavalia ensiformes y Crotalaria juncea, con el objetivo de estudiar sus resultados y rendimiento en suelos diferentes a los de Batabanó. Los resultados mostraron que al utilizar los abonos verdes no contaminamos el medio ambiente, mejoramos las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo, conservamos la humedad y reducimos la evapotranspiración y sustituimos la utilización de fertilizantes.

Palabras clave: alimento, atrayente y cobertura