

AES-P.12

TECNOLOGÍA AGROECOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN DE TABACO EN SUELOS DE PINAR DEL RÍO.

Yenssi Acosta Aguiar, Yarelis León González, Betty Hernández García y Juan Miguel Hernández Martínez

Estación Experimental del Tabaco (EET), Pinar del Río, Cuba

email: yensi@eetsj.co.cu

RESUMEN. Durante el período 2007–2012 se realizó un proyecto de innovación en la Estación Experimental del Tabaco de San Juan y Martínez, Pinar del Río, con el objetivo de evaluar la producción de tabaco negro cultivado al sol bajo una tecnología agroecológica. Para ello se utilizó el 75 % del fertilizante mineral y abono orgánico como complemento, se realizó labranza de conservación y la incorporación cada año de abonos verdes y se utilizaron productos biológicos para el control de plagas. Los resultados mostraron que el empleo de la nueva tecnología tiene un efecto significativo en las características morfológicas del tabaco, en el rendimiento y la calidad de la producción en relación con la tecnología de producción tradicional, además se logra reducir la aplicación de plaguicidas químicos y el 25 % del fertilizante mineral.