

DESARROLLO DE LAS PLANTAS DE TABACO, VARIEDAD ´CRIOLLO 98´ EN DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON ENFOQUE ECOLÓGICO.

Autores: Sandra Elaine Vargas Rodríguez¹, Ailyn Villalón Hoffman², Marisela Cuan Rodríguez³, Iván Castro Lizazo⁴.

Instituto de Investigaciones del Tabaco (IIT), Cuba

La producción de habanos con alto contenido de químicos, constituye una problemática en el sector tabacalero que trae como consecuencias pérdidas económicas considerables. Para darle solución, la obtención de tecnologías que posibiliten la producción de hojas de tabaco ecológicas para la elaboración de puros con esta característica, resulta una vía factible. Por ello, el objetivo del presente trabajo consistió en evaluar el desarrollo de las plantas de tabaco en sistemas que reducen (variante ecológica) y eliminan (variante orgánica) la aplicación de productos químicos. La altura de las plantas (cm), el diámetro del tallo (mm), la masa fresca y seca (g), el largo y ancho de las hojas (cm) en los niveles foliares centrales, así como el rendimiento promedio en clases superiores (kg/tratamiento), fueron las variables evaluadas. Los mejores resultados se obtuvieron en la variante ecológica que manifestó una recuperación notable después del trasplante. Estos resultados, constituyen la base para definir e implementar una tecnología o estrategia de producción de tabaco ecológico cultivado bajo tela en nuestras condiciones.

Palabras claves: tabaco, producción ecológica, producción orgánica