

CMM-P.16

INFLUENCIA DE LA INOCULACIÓN DE MICORRIZAS Y LA REDUCCIÓN DEL FERTILIZANTE MINERAL EN LA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE TABACO EN SEMILLEROS TECNIFICADOS.

Yoanna Cruz Hernández, Milagros García Rubido, Yarelis León González y Yenssi Acosta Aguiar

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

email: yoanna@eetsj.co.cu

RESUMEN. En la Estación Experimental del Tabaco, San Juan y Martínez, Pinar del Río se desarrolló una investigación durante las campañas tabacaleras 2010-2011 y 2011-2012, con el objetivo de determinar la influencia de la inoculación de micorrizas y la reducción del fertilizante mineral en la producción de plántulas en semilleros tecnificados. Se utilizó un diseño de bloques al azar, con 15 tratamientos y cuatro réplicas. Los resultados demostraron que al aplicar 75 % de fertilizante mineral + 0.50 kg de HMA.m⁻² se logra obtener una producción de rendimiento y calidad similar que cuando se aplica el 100 % de fertilizante mineral, con una disminución de los costos y un efecto ambiental positivo, además se garantiza un proceso de micorrización efectivo en las plántulas.