

**DIE-P.13**

**GENERALIZACIÓN DEL CLON DE PLÁTANO VIANDA DE PORTE BAJO 'INIVIT PV 06 30' (AAB).**

*José de la C. Ventura Martín, Jorge López Torres, Sergio Rodríguez Morales, Vaniert Ventura Chávez y Juan Ramón Gálvez Guerra*

Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT), Villa Clara, Cuba

*email: vdfitotecnia@inivit.cu*

**RESUMEN.** Existen pocos resultados prácticos en la obtención de mutantes de porte bajo en plátanos, para evitar los daños ocasionados (30%) por las tormentas tropicales. El resultado presentado se realizó con el objetivo de establecer y generalizar un nuevo clon de plátano vianda de porte bajo, 'INIVIT PV 06 30' (AAB), de una altura promedio de 2,65 m, sabor astringente, 52,2 cm del diámetro del pseudotallo, 32 dedos por racimos bien estructurados y rendimiento superior al resto de los clones evaluados (11,53 kg), el cual fue aprobado en el Registro Nacional de Variedades de Cuba, como un nuevo clon comercial. Las validaciones se realizaron en tres localidades de la provincia de Villa Clara: INIVIT, Empresa Agropecuaria Valle del Yabú y Empresa Agropecuaria de Santo Domingo y otras localidades del territorio y país independientes. La generalización de este resultado ha sido posible por la multiplicación acelerada de semillas en todas las biofábricas del país y la forma tradicional. En la generalización se utilizó la plantación con alta densidad (3 333 plantas), deshoje parcial cada siete días y deshije total, hasta el momento de la floración. El mejor tratamiento fue el clon 'INIVIT PV 06 30' con un aumento promedio en el rendimiento respecto a los clones tradicionales 'CEMSA ¾' y 'Enano Guantanamero' de 4,1 kg.racimo<sup>-1</sup>. Se obtuvo una ganancia de \$ 14 760,00 por cada hectárea plantada como medias. En el país existen más de 985,01 ha plantadas y cosechadas (11,9 %, área total de plátano vianda) con una ganancia estimada de \$ 14 539 749,60.