

## **MCF-P.45**

### **ESTRATEGIA PARA LA PRODUCCIÓN SIMULTÁNEA DE SEMILLA Y TUBÉRCULO COMERCIAL EN EL ÑAME BLANCO DE GUINEA, PARA LA PROVINCIA DE VILLA CLARA.**

*Yuniel Rodríguez García, Sergio Rodríguez Morales, Marilys Milián Jiménez, Manuel Lima Díaz, Yadelys Figueroa Águila y Julián Gonzáles Rodríguez*

Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT), Cuba

*email:* geneticadioscorea@inivit.cu

**RESUMEN.** El ñame ‘Blanco de guinea’ se caracteriza por su excelente adaptabilidad a las condiciones edafo-climáticas y una amplia aceptación en el mercado. Se desarrolló una investigación en el Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT), entre los años 2009-2010, con el objetivo de definir una estrategia de cosecha para la producción simultánea de “semilla” y tubérculo comercial que posibilite una mayor presencia en el mercado para el consumo de la población. Se realizaron evaluaciones parciales a las 25, 30, 35 y 40 semanas posteriores a la plantación. Se evaluó el número de tubérculos/planta y la masa fresca de los tubérculos/planta (g), los que se clasificaron según el peso en comerciales y no comerciales. Transcurridas las 45 semanas posteriores a la plantación, se efectuó la cosecha final. En dependencia de los intereses del productor, una cosecha parcial (a las 25 o a las 30 semanas después de plantado) combinado con una final a las 45 semanas posteriores a la plantación, reducen el volumen de tubérculos comerciales al final del ciclo y elevan la producción no comercial con destino a “semilla”. La primera opción resultó la más rentable (\$ 40 187,50 de ganancia), la segunda con una ganancia de \$ 932,20, ambas respecto a la tradicional, además se incrementa el índice de multiplicación desde 1:2 a 1:7. Se recomienda efectuar una cosecha parcial (a las 25 o a las 30 semanas después de plantado) combinado con una cosecha final, a las 45 semanas posteriores a la plantación.