

Validación de 4 cultivares de auyama (*Cucurbita moschata*. Duchesne) en los Dajaos-Jarabacoa.

Leocadia Sánchez y Victoriano Sarita. Investigadora y encargado Programa de Hortalizas. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF). La Vega, República Dominicana. lsanchez@idiaf.org.do, vsarita@idiaf.org.do

Los productores de los Dajaos desarrollan un sistema de agricultura de montaña bajo forma orgánica, con debilidades en la aplicación de normas adecuadas de manejo. Existen limitadas experiencias en la asociación de auyama con frutales para así disminuir la erosión e incrementar los ingresos x unidades superficie. El objetivo de esta investigación fue validar el comportamiento genético de 4 cultivares promisorios en esta localidad. Para desarrollar este experimento se usaron lotes de 180 mts² para cada cultivar con distancias de siembra de 3 M x 3 M a una planta por golpe (20 plantas). Se eligió al azar un fruto por planta y se compararon los tipos de forma y tamaño en cada variante. La siembra se realizó en octubre del 2004 y la cosecha en marzo del 2005 en la localidad de los Dajaos, ubicada a 950 msnm, que corresponde a una zona de vida de bosque muy húmedo, montano bajo. Entre los cultivares evaluados, los de mejores perspectiva para mercado interno y externo, fueron el No. 3 y No. 24, con frutos elipsoidales (95%) y con tamaño de 4-6kg). En esos variantes se observó buena cobertura de suelo desde la fase de floración máxima hasta la fructificación (mayor 95% de cobertura).