



Proyecto n° PI-01-5658-2004

Caracterización química y bioquímica de algunos clones de yuca del banco de germoplasma de la Facultad de Agronomía, UCV

Responsable: Perdomo Delgado, Brunilda

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Tecnología agroindustrial

Resumen: Se evaluaron las características químicas de raíces y hojas de 10 clones de yuca amargos y dulces provenientes del Banco de Germoplasma de yuca de la Facultad de Agronomía, U.C.V. a diferentes edades del cultivo. En raíces se determinó el contenido de humedad cenizas, fibra, almidón, azúcares totales y reductores y contenido de ácido cianhídrico. En las hojas se realizó la composición proximal, contenido de pigmentos carotenoides, carotenos y clorofila, digestibilidad de proteína y niveles de ácido cianhídrico. Los resultados contribuyen con la generación de información fundamental para la selección de clones de acuerdo a sus potencialidades y la orientación final del producto.

Productos

Otros

Tesis de Pregrado

1. Guiomar Denisse Posada Izquierdo, “Caracterización química de raíces de clones de yuca (*Manihot esculenta* Crantz) del Banco de Germoplasma de la Facultad de Agronomía UCV, Maracay”, 2006.
2. Lilibeth C. Ramírez B y Freddy E. López Rm, “Caracterización química de hojas y raíces de clones de yuca dulce (*Manihot esculenta* Crantz) del Banco de Germoplasma de la Facultad de Agronomía, UCV, Maracay”, 2006.