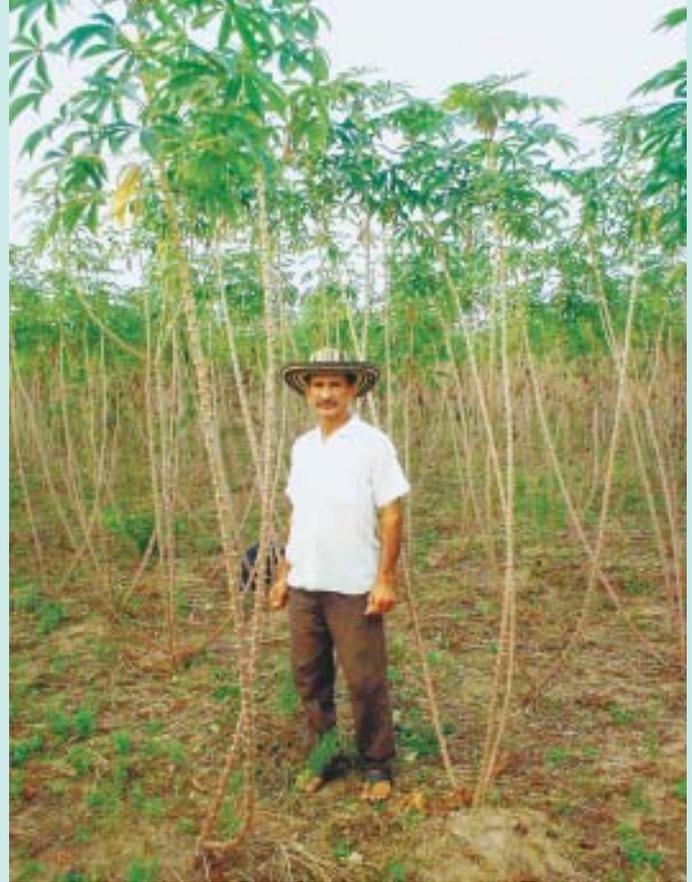


CORPOICA – VERÓNICA

VARIEDAD DE YUCA PARA USO INDUSTRIAL



CORPOICA – VERÓNICA

Origen de la variedad: **CORPOICA-VERÓNICA** es producto de una hibridación realizada en el CIAT en el año 1983 utilizando como madre el clon MCOL 2207 y como padre el clon SM 301-3 obtenido por CIAT. Esta variedad corresponde a la selección del genotipo identificado con el número 1 de la familia CM 4919, en la primera generación clonal de la F1 en 1984 en Palmira y Santo Tomás (Atlántico). El clon MCOL 2207 corresponde a la variedad regional Enanita, sembrada en la Costa Norte de Colombia. El Clon SM 301-3 corresponde a la selección 3 de la familia SM 301, realizada en CIAT. El nombre de esta variedad es en memoria de Verónica Mera (q.e.p.d), profesional en ciencias sociales, de la Red de Biotecnología en Yuca para América Latina y el Caribe (CBN-LAC).

Características morfológicas

Planta. De porte alto, alcanzando una altura promedio de 2.05 m.

Tallo. La planta genera un tallo sin ramificaciones. De entrenudos medianos y nudos medianamente prominentes. El color externo del tallo café claro y de la corteza en verde claro. La epidermis café claro en la parte interna, en tanto que la parte externa presenta igual color pero con visos grisáceos.

Hojas. Son de color verde oscuro, con ápices verde amarillentos con pubescencia densa. El lóbulo central es de forma lanceolada, peciolo largo de color verde con pigmentación rojiza con distribución irregular a lo largo de este.

Raíces. De color café oscuro en la epidermis, con corteza color crema y pulpa amarilla de forma cónica-cilíndrica y tamaño intermedio, pedúnculo que va de corto a medio. Raíces de forma y tamaño muy uniforme y amargas por su alto contenido de cianuro en la pulpa.

Resistencia a plagas y enfermedades. La variedad CORPOICA VERÓNICA presenta resistencia moderada a los insectos Trips, el Barrenador de la yuca (*Chilomima*), al ácaro verde del cogollo y a la enfermedad conocida como chamusquina, quemazón seca o Bacteriosis.

Rendimiento en pruebas de escalamiento comercial. Estas evaluaciones se realizaron en cultivos comerciales manejados por los agricultores en los Departamentos de Atlántico, Sucre y Córdoba.

Variedad	Plantas por hectárea	Peso raíces frescas t/ha ¹			Materia seca t/ha		
		Atlántico	Córdoba	Sucre	Atlántico	Córdoba	Sucre
CORPOICA- VERÓNICA	10.000	25	29	32	10.0	11.6	12.8
TESTIGOS	10.000	22	25	26	8.1	9.3	10.0

1. Toneladas por hectárea.

Factor de conversión de yuca fresca a yuca seca. En pisos de secado natural a los 10 meses, la variedad tuvo una relación de conversión de 2.4 a 2.6 contra una de 2.4 a 2.8 de las variedades testigo.