

CORPOICA – CAISELI

VARIEDAD DE YUCA PARA CONSUMO DE MESA E INDUSTRIA



CORPOICA – CAISELI

Origen de la variedad: **CORPOICA-CAISELI** es producto de una hibridación mediante polinización abierta del clon SM 1278-2 realizada en CIAT Palmira en el año 1994. El clon SM 1278-2 fue seleccionado de una hibridación mediante polinización abierta de la variedad ICA-COSTEÑA, realizada en el año 1989. Esta variedad se nombra en honor a las agricultoras de yuca: Carmen Cecilia González (**CA**), Isnelia Serra (**IS**) y Elis Margoth Gamarra (**ELI**).

Características morfológicas

Planta. De porte intermedio a alto, alcanzando una altura promedio de 2.12 m.

Tallo. La planta produce en promedio 2 tallos sin ramificaciones. De entrenudos medianos y nudos prominentes. El color de la corteza es verde claro y la epidermis café claro en la parte interna y rojizo en la parte externa.

Hojas. Son de color verde amarillento con pubescencia densa. El lóbulo central es de forma lanceolada, pecíolos medianos de color rojo intenso con manchas verde-amarillentas. Las hojas y pecíolos del cogollo son de color verde claro. En el tercio superior de la planta los estípulas son bilobuladas de tamaño intermedio.

Raíces. De color café oscuro en la epidermis, con corteza ligeramente morada y pulpa blanca; forma cónica-cilíndrica, con tamaño intermedio y pedúnculo corto.

Resistencia a plagas y enfermedades. La variedad presentó resistencia moderada a los insectos Trips, Mosca Blanca y 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 el Carmen de Bolívar, Ciénaga de Oro, Cereté y el centro de investigaciones Turipaná.

Variedad	Localidad	Plantas por hectárea	Raíces Frescas (t/ha) ¹	Materia Seca (t/ha)	Raíces por planta
CORPOICA-CAISELI	Ciénaga de Oro	10.000	25	9.33	9
	El Carmen de Bolívar	10.000	22	7.90	6
	Cereté	13.000	54	24.5	14
ICA-COSTEÑA	Ciénaga de Oro	10.000	18	6.5	10

1. Toneladas por hectárea.

Factor de conversión yuca fresca a yuca seca y almidón seco. En pisos de secado natural, en El Carmen de Bolívar, Ciénaga de Oro y Cereté, cosechada a los nueve (9) meses, la variedad tuvo una relación de conversión de 2.2 contra una de 2.25 de la variedad ICA-COSTEÑA. A la misma edad, cosechada a los nueve (9) meses, la variedad **CORPOICA-CAISELI** tuvo una relación de conversión de yuca fresca a almidón de 2.96 contra una de 6.97 de la variedad ICA- COSTEÑA.