

# CORPOICA – ORENSE

VARIEDAD DE YUCA PARA USO INDUSTRIAL



# CORPOICA – ORENSE

**Origen de la variedad: CORPOICA-ORENSE** es producto de una hibridación realizada en el CIAT en 1994 utilizando como madre el clon MBRA 384 y como padre la variedad ICA-NEGRITA. El nombre de Orense corresponde al gentilicio de las personas originarias del Municipio yuquero de Ciénaga de Oro, Córdoba, por lo que este nombre rinde homenaje a todos los agricultores de yuca de ese Municipio.

## Características morfológicas

**Planta.** De porte alto, alcanzando una altura promedio de 2.6 m.

**Tallo.** De color gris-plateado, normalmente la planta produce entre 1 y 2; de entrenudos cortos, corteza verde oscuro, la cara interna de la epidermis es de color crema. Bajo condiciones de la Región Caribe, el tallo ramifica entre dos y tres veces y la primera ramificación se presenta a una altura de 1.39 m.

**Hojas.** Son de color verde oscuro, las del cogollo son pubescentes, de color morado claro. El lóbulo central es de forma lanceolada, los pecíolos son de tamaño largo, en el tercio medio e inferior de la planta son de color verde-amarillento con betas de color morado en sus extremos; en el tercio superior, las betas son de color morado intenso a lo largo del pecíolo. En el tercio superior de la planta los estípulas tienen cuatro lóbulos de tamaño intermedio.

**Raíces.** Con epidermis de color blanco-crema en su superficie exterior y crema en la interior, corteza de color blanco crema, pulpa blanca; la forma es cilíndrica y el pedúnculo de tamaño intermedio a largo.

**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 municipio de Cereté.

Variedad	Localidad	Plantas por hectárea	Raíces Frescas (t/ha) <sup>1</sup>	Materia Seca (t/ha)	Raíces por planta
<b>CORPOICA-ORENSE</b>	Ciénaga de Oro	10.000	50	22.7	9
<b>ICA-COSTEÑA</b>	Ciénaga de Oro	10.000	18	8.0	6

1. Toneladas por hectárea.

**Factor de conversión de 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, la variedad **CORPOICA-ORENSE** tuvo una relación de conversión de yuca fresca a almidón de 6.17 contra una de 6.97 de la variedad ICA-COSTEÑA.