

# CORPOICA – TAI

VARIEDAD DE YUCA PARA USO INDUSTRIAL



# CORPOICA – TAI

**Origen de la variedad:** **CORPOICA-TAI** (liberada en Tailandia como RAYONG 60 en 1987) fue introducida con el código MTAI 8 por CIAT en 1986. Este clon proviene del cruzamiento, realizado en Tailandia, entre la variedad colombiana MCOL 1684 y la variedad regional Rayong 1.

## Características morfológicas

**Planta.** De porte medio a alto, alcanzando una altura promedio de 2.00 m.

**Tallo.** Color externo verde grisáceo, corteza del tallo (colénquima) verde claro, epidermis color crema. Bajo condiciones de la Costa Atlántica, el tallo ramifica a los 1.20 m y en condiciones de Urabá a 0.90 m.

**Hojas.** Son de color verde claro, ápices pubescentes verde oscuros; el lóbulo central es de forma lanceolada, pecíolos verdes con manchas rojizas en el extremo distal y proximal. Color del cogollo verde morado con pubescencia.

**Raíces.** De color blanca a crema, corteza de color blanca o crema y pulpa crema, tiene forma cónica cilíndrica con pedúnculo corto. Raíces amargas por su alto contenido de cianuro en la pulpa.

**Resistencia a plagas y enfermedades.** La variedad CORPOICA TAI presenta resistencia moderada a los insectos Trips, el Barrenador de la yuca (*Chilomima*) y al ácaro verde del cogollo. A la enfermedad conocida como chamusquina, quemazón, seca o Bacteriosis, presenta susceptibilidad moderada, por lo que se recomienda para ambientes secos de la Región Caribe.

**Rendimiento en pruebas de escalamiento comercial.** Estas evaluaciones se realizaron en cultivos comerciales manejados por los agricultores en los Municipios de Malambo, Pitalito y Molineros en el Departamento del Atlántico.

Variedad	Plantas por hectárea	Peso raíces frescas t/ha <sup>1</sup>			Materia seca t/ha		
		Malambo	Pitalito	Molineros	Malambo	Pitalito	Molineros
<b>CORPOICA-TAI</b>	10.000	32.0	27.0	29.0	12.3	10.4	11.1
<b>TESTIGOS</b>	10.000	24.0	22.0	19.0	9.2	8.5	7.3

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 2.5 a 2.8 de otras variedades de yuca usadas como testigos.