

# Cera natural empleada como alternativa de conservación de yuca fresca

**L**a conservación a través de ceras naturales es un proceso poscosecha empleado para conservar frutas y raíces. La cera es un producto derivado de la colofonia (resina extraída del pino) que actúa como una barrera, ayudando a retardar las pérdidas de peso; además, disminuye la tasa de respiración y extiende la vida comercial del producto.

## Ventajas

1. Se aplica a temperatura ambiente.
2. Mejora la apariencia física de la raíz.
3. Evita la entrada de oxígeno reduciendo el deterioro fisiológico y microbiano.
4. Conserva sus propiedades organolépticas.
5. Extiende la vida comercial del producto (por más de 20 días)

## Costos de la cera

Referencia de la cera	Costo por litro (\$ Col)	Rendimiento (kg/lt)	Costo encerado por kg de yuca (\$Col)
439	5.200	140	36

## Descripción de la cera empleada en yuca

Referencia de la cera	Fungicida (1000 ppm)	pH	Sólidos (%)	Solubilidad en agua (%)	Color
439 <sub>1</sub>	Mertect <sub>2</sub>	9,3	22	100	Ámbar traslucido oscuro

1 Producida por TAO Química Ltda.  
2 Producto comercial a base de "Tiabendazol"



Cera Ref. 439



Km 17 Recta Cali - Palmira  
CIAT. A.A. 6713 Cali, Colombia  
Teléfono: +57 (2) 445 01 57 / 445 01 59  
Fax: +57 (2) 4450073 E-mail: b.ospina@cgiar.org  
Website: www.clayuca.org