



**ACAI**  
***Euterpe***  
***oleraceae,***  
***Arecaceae***

**DESCRIPCION:**

- Es una palmera de 25 m de altura.
- Raíces adventicias de color morado brillante que alcanzan hasta el 80 cm del suelo que le permiten de respirar en periodos de anegamiento del suelo.
- El fruto es una drupa globosa, de 1,5-1,6 cm de diámetro, de color verde, inmaduro y morado oscuro al estado maduro.

**ECOLOGIA Y SUELOS**

- Desarrolla bien en terrenos aluviales periódicamente inundables, sobre suelos fértiles de textura mediana con buen drenaje.
- Tolera suelos hidromorfos en terrenos permanentemente inundables por aguas claras o negras.
- Se adapta bien en suelos no inundables, con buena dotación de materia orgánica.
- Tolera bastante sombreado y su crecimiento es inicialmente lento, hasta 1m de altura cada 2-3 años.

**UTILIZACION**

- La pulpa del fruto es comestible.
- La elaboración del vino de Acai.
- El estípote se utiliza en construcción rurales como paredes, divisiones de ambientes o pisos, cercos muertos y como leña.
- Las hojas se utilizan en el techado temporal y tienen potencial de uso como materia prima en la fabricación de pulpa.

**EXPLOTACION**

- Se colocan 2-3 semillas en posición horizontal y a una profundidad de 3 cm, en el raleo se dejara una planta de vigorosa.
- En general, cuando las plántulas alcancen un tamaño de 30-40cm de altura, ocurre a los 6 meses después del repique, están listas para el trasplante al campo definitivo.
- Se puede asociarle con yuca, achira, maracuyá, papaya, cacao, copoazu, café, guanábana, anona, guaba; cedro, huito, aguaje, plátano, Camu-camu.
- Se proponen espaciamiento de 3 x 3 m, 6 x 6 m o de 12 x 6 m dependiendo.

**PROPAGACION**

- La fructificación se inicia cuatro años después de la plantación.
- En el lugar de origen la fructificación ocurre todo el año, concentrándose la mayor producción entre los meses de septiembre a diciembre.

