

PALMA AFRICANA O ACEITERA

Es una planta monoica (con flores femeninas y masculinas), generalmente de tallo único y esbelto, rara vez ramificado, liso o áspero, cubierto de fibras, espinas, etc.

Las palmeras jóvenes van desarrollando durante sus primeros años u yema apical o palmito y su sistema radicular lanzando hojas más grandes, y sólo cuando han adquirido su grosor definitivo empiezan a tomar altura, manteniendo siempre un diámetro constante a lo largo de todo el tallo.



Producto

El fruto está maduro cuando toma un color pardo-rojizo en la punta y rojo-anaranjado en la base, por lo que el racimo separa con facilidad por lo menos 20 frutos o han caído unos seis. El aceite de palma que se obtiene de la pulpa de esta planta es comestible.



Establecimiento de la plantación

La separación de los hijuelos de la planta madre se debe realizar con sumo cuidado. El suelo que se encuentra alrededor de la palmera se debe regar bien durante varios días antes de la separación para asegurarse que buena parte de la tierra que rodea a las raíces queda adherida a ellas.

Si los hijuelos no se necesitan como material de propagación deben eliminarse.



Condiciones edáficas y clima

Le son favorables las temperaturas de 25 a 28 °C en promedio, ya que las menores a 15 °C detienen el crecimiento de las plántulas de vivero y disminuyen el rendimiento de las palmas adultas. La evapotranspiración o pérdida de agua del suelo por evaporación directa y por la transpiración a través de las hojas, afecta su desarrollo.

La humedad relativa está influida por la insolación, la presión del vapor de la atmósfera, la temperatura, el viento y la reserva de humedad del suelo.



Usos

Se considera de alto rendimiento por la cantidad de aceite que su fruto produce por hectárea y por la variedad de productos obtenidos de otras partes de la planta.

De ella se extrae aceite comestible, productos alimenticios y fabricación de fibras, savia para la producción de vino, elaboración de escobas y alimentos para ganado.



Nombre científico
Elaeis guineensis.

Fuente: SIAP.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA